



PERFORMANCE LIGHTING

GENERAL CATALOGUE HAUPTKATALOG 2011/2012

Valid from 01-10-2011

Gültig ab 01-10-2011

PRISMA[®]

WALL/CEILING MOUNT LUMINAIRES MADE OF ALUMINIUM FOR GENERAL USE WAND UND DECKENLEUCHTEN AUS ALUMINIUM



BLIZ
p. 150



DISCUS
p. 202



EKO+ 19/21/26
p. 154



ELISSA
p. 205



RADIA
p. 73



MAGICCLICK
p. 40



NIKKO+
p. 10



PACK
p. 26



PLUS
p. 30

WALL/CEILING MOUNT LUMINAIRES MADE OF PLASTIC FOR GENERAL USE WAND UND DECKENLEUCHTEN AUS KUNSTSTOFF



CHIP
p. 48



EKO 19/21/26
p. 165



FOLIO
p. 214



GOAL
p. 76



KATÀ
p. 78



LOGOS
p. 219



NIKKO
p. 20



POLO
p. 82



PROMO
p. 201



SUPERDELTA
p. 58



VARIO
p. 218



VISIR
p. 216

**WALL/CEILING MOUNT LUMINAIRES MADE OF BRASS FOR GENERAL USE
WAND UND DECKENLEUCHTEN AUS MESSING**



ADMIRAL
p. 97



CLIPPER
p. 91



MARÒ
p. 94



SAILOR
p. 96



TARTARUGA
p. 98

**WALL/CEILING MOUNT LUMINAIRES FOR GENERAL USE WITH EASY MAINTENANCE
WAND UND DECKENLEUCHTEN WARTUNGSFREUNDLICH**



AURA
p. 196



BONUS
p. 195



CIRCLIGHT
p. 350



CLX
p. 351



DROP 22/28
p. 188



DROP 20/25
p. 190



UNICA
p. 191



SQUARELIGHT
p. 349

**DECORATIV LUMINAIRES FOR RESIDENTIAL USE
DECORATIVE LEUCHTEN FÜR DEN PRIVATBEREICH**



K-LIGHT
p. 220



MASK
p. 210



TANGO
p. 208



TESI
p. 211



VESTA
p. 222

RECESSED CEILING LUMINAIRES FOR INDOOR USE DECKENEINBAULEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH



BANJO
p. 258



COSMO
p. 232



ELUM
p. 234



FLAP
p. 236



IN LINK
p. 239



LED
p. 238



MANGO/I
p. 254

RECESSED WALL LUMINAIRES FOR INDOOR USE WANDEINBAULEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH



PULSAR 90 TECH VISA
p. 241



PULSAR 90 TECH
p. 241



PULSAR 90 FRAME
p. 240



PULSAR 240 TECH
p. 241

OUTDOOR MULTI USE FLOODLIGHTS STRAHLER FÜR DEN AUSSENBEREICH



FOCUS3
p. 117



INOX
p. 120

REPOSITIONING GARDEN LUMINAIRES BEWEGLICHE GARTENLEUCHTEN



FLEXO
p. 116



SWINGO
p. 122

WALL MOUNT LUMINAIRES WITH LIGHT EFFECTS AKZENTWANDLEUCHTEN



DUPLEX
p. 80



QUASAR
p. 228



SHAPE
p. 212



SIGNO
p. 226

RECESSED WALL MOUNT LUMINAIRES WANDEINBAULEUCHTEN



CRUISER
p. 124



GRADUS
p. 140



GRADUS ROUND
p. 134



GRADUS SQUARE
p. 132



GRADUS STEEL
p. 138



INSERT
p. 126



SYNCRO
p. 87



WALLY
p. 142

RESIDENTIAL LANDSCAPE LUMINAIRES ON POST POLLERLEUCHTEN FÜR DEN PRIVATBEREICH



CHIP
p. 48



CLIPPER
p. 91



COUNTRY
p. 110



DUPLEX MONO
p. 81



MAGICCLICK
p. 40



MARÒ
p. 94



MILIO
p. 111



MINIGOLF
p. 114



POLO
p. 82



RADIA
p. 73



SFERA
p. 112



STILO+
p. 102



GOAL
p. 76



GRADUS POST
p. 136



INSERT
p. 126



KATÀ
p. 78



NIKKO+
p. 10



NIKKO
p. 20



PACK
p. 26



PLUS
p. 30



STILO
p. 106



SUPERDELTA
p. 58



SWINGO
p. 122



SYNCRO
p. 87

RECESSED INGROUND FITTINGS BODENEINBAULEUCHTEN



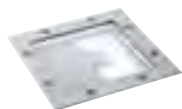
AXENT
p. 144



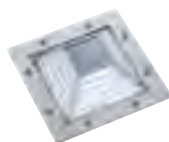
MOVI
p. 8



PAVES RING
p. 146

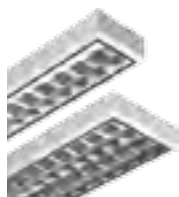


PAVES SIDE
p. 148



PAVES UP
p. 149

CEILING MOUNT LUMINAIRES FOR COMMERCIAL AREAS AND OFFICES DECKENANBAULEUCHTEN FÜR BÜRO- UND VERKAUFSRÄUME



BUROLUX
p. 278



KLINO
p. 283



LINEO
p. 252



MULTIFLUX
p. 274



OAS T8/T5
p. 284



OBUS
p. 286



QUATTRO T5
p. 275



RONDA PLUS
p. 280

RECESSED FLUORESCENT LUMINAIRES FOR COMMERCIAL AREAS AND OFFICES DECKENEINBAULEUCHTEN FÜR BÜRO- UND VERKAUFSRÄUME



AMIGO 2 SG
p. 264



CLASSEO 2 SG
p. 262



ELA
p. 266



IMAS
p. 276



INDI MIX
p. 271



INDI SOFT
p. 273



INDI SYM
p. 272



MULTIFLUX
p. 274

RECESSED LUMINAIRES FOR COMMERCIAL USE EINBAULEUCHTEN FÜR VERKAUFSRÄUME



MANGO/I
p. 254



ORIENT
p. 260

MULTI USE CEILING MOUNT LINEAR FLUORESCENT LUMINAIRES DECKENANBAULEUCHTEN



888
p. 300



ALS
p. 302



ASB
p. 308



MINISTRIP
p. 309



MINI T5
p. 311

FLUORESCENT LINEAR CONTINUOUS LUMINAIRES LICHTBAND-DECKENANBAULEUCHTEN



MINI T5 WIELAND
p. 326



RAPIDLINE
p. 330



SPEEDLINE
p. 331

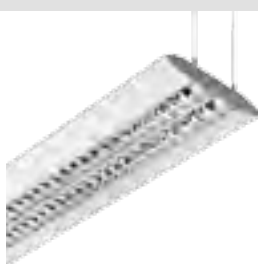


TRX
p. 334

LINEAR SUSPENDED LUMINAIRES FOR COMMERCIAL AREAS AND OFFICES PENDELLEUCHTEN FÜR BÜRO- UND VERKAUFSRÄUME



TEKNO
p. 246



TWIST
p. 247

SUSPENDED LUMINAIRES FOR COMMERCIAL AREAS PENDELLEUCHTEN FÜR VERKAUFSRÄUME



AXEL 304
p. 248



AXEL 406
p. 250

FLOODLIGHTS FOR SHOPS AND COMMERCIAL AREAS STRAHLER FÜR LADEN UND VERKAUFSRÄUME



CYCLOP
p. 121

FLUORESCENT LINEAR CEILING FIXTURES FOR INDUSTRIAL USE INDUSTRIELANGFELDLEUCHTEN



209
p. 304



309 RFL PARABOL
p. 315



ACRO
p. 288



IND ECO - INDA ECO
p. 316



MAG T5
p. 318



REK T5
p. 319



RFI - RFIA
p. 320



STR RAPID
p. 306



XPR
p. 324

LUMINAIRES FOR INSTALLATION ON SPORT SITES AND PUBLIC AREAS LEUCHTEN FÜR SPORTANLAGEN UND ÖFFENDLICHE BEREICHE



BOX IN
p. 346



BOX OUT
p. 347



GYM ALU-BW
p. 348

All information presented in this catalogue may be subject to modification.
The company reserves the right to make any changes if necessary without prior notice. Partial or complete reproduction of this catalogue is prohibited.

Technische Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Kataloges sind unverbindlich. Änderungen bleiben vorbehalten.
Die Reproduktion des Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.



The internal laboratory operates under the UNI EN ISO 17025:2005 standard, which allows Performance in Lighting to conduct all of the safety tests for its products.
This guarantees that all products comply with all current European and extra-European standards.

Im Werkslabor wird gemäß den Bestimmungen UNI EN ISO 17025:2005 gearbeitet, so dass Performance in Lighting alle Prüfungen zur Sicherheit ihrer Produkte ausführen und deren Übereinstimmung mit allen anwendbaren europäischen und außereuropäischen Normen gewährleisten kann.

Concept, art work, image editing and lay-out

Gestaltung, Design und Lay-Out

Boutique Creativa \ Visual Design \ Milano - Barcelona
www.boutique-creativa.com

Photographs

Fotos/ Bildmaterial

Archivio Prisma
Luca Steffenoni (VR)
Matteo Cirenei (MI)
Luca Ugolini - Massimo Scavazzini (Boutique Creativa - MI)

Printing

Druck

EBS Editoriale Bortolazzi Stei (Italy)

ECO LIGHT

Performance in Lighting has been a member of Consorzio Ecolight (n. 0029) since 2004.

Performance in Lighting ist seit 2004
Mitglied des Verbands Consorzio
Ecolight - Nr. 0029.



ENEC marked luminaires and components have been tested by a Third Party Certification Laboratory to European safety and performance norms. Companies which offer ENEC marked products also apply a Quality System which conforms to the requirements of UNI EN ISO 9002.

Beleuchtungskörper, die mit dem ENEC-Zeichen versehen sind, wurden von einer dritten zertifizierenden Prüfstelle für europäische Sicherheit und Leistung überprüft. Firmen, die ENEC-Produkte anbieten, verfügen über ein Qualitätssystem, welches mindestens der Norm UNI EN ISO 9002 entspricht.



All products which are subject to European Directive 95/2001 bear the mark CE.

Alle Produkte, die unter die Europäischen Direktiven 95/2001 fallen, sind mit dem Zeichen CE versehen.

PRISMA®

XVI	Performance in Lighting: a unique company/ Einer in jeder Hinsicht	304	209	252	LINEO
		315	309 RFL PARABOL	219	LOGOS
	The brands/ Die Marken:	300	888	318	MAG T5/T8
	Prisma	288	ACRO	42	MAGICCLICK
	SBP	97	ADMIRAL	254	MANGO/I
	Prisma Architectural	302	ALS	94	MARÒ
	Spittler	265	AMIGO 2 SG	210	MASK
	SBP Urban Lighting	308	ASB	111	MILIO
XVIII	The distribution network/ Das Vertriebsnetz	196	AURA	311	MINI T5
XXI	Product development/Produktentwicklung	248	AXEL	326	MINI T5 WIELAND
XXII	Design	144	AXENT	114	MINIGOLF
XXIII	Warranty/Garantie	258	BANJO	309	MINISTRIP
	Safety tests/Sicherheitstest	151	BLIZ	8	MOVI
XXIV	The environment: a project component/ Umwelt: eine Entwurfskomponente	195	BONUS	274	MULTIFLUX
XXV	Design assistance/Planungshilfe	346	BOX IN	20	NIKKO
XXVI	Fondazione Blu: for a future of social development/ für eine Zukunft der Sozialen Entwicklung	347	BOX OUT	10	NIKKO+
1	PRISMA COLLECTION	278	BUROLUX	284	OAS
352	Code Index/Index	48	CHIP	286	OBUS
362	Spare parts/ Ersatzteile	350	CIRCLIGHT	260	ORIENT
		263	CLASSEO 2 SG	261	ORIENT MINI
		91	CLIPPER	26	PACK
		351	CLX	146	PAVES
		233	COSMO	30	PLUS
		110	COUNTRY	82	POLO
		124	CRUISER	201	PROMO
		121	CYCLOP	240	PULSAR
		202	DISCUS	228	QUASAR
		188	DROP	275	QUATTRO T5 SG
		80	DUPLEX	73	RADIA
		165	EKO 19/21/26	330	RAPIDLINE
		154	EKO+ 19/21/26	319	REK T5/T8
		266	ELA	320	RFI
		205	ELISSA	322	RFIA
		206	ELISSA MAXI	280	RONDA PLUS
		234	ELUM	96	SAILOR
		236	FLAP	112	SFERA
		116	FLEXO	212	SHAPE
		117	FOCUS3	226	SIGNO
		214	FOLIO	331	SPEEDLINE
		76	GOAL	349	SQUARELIGHT
		140	GRADUS	106	STILO
		136	GRADUS POST	102	STILO+
		131	GRADUS ROUND	306	STR RAPID
		131	GRADUS SQUARE	58	SUPERDELTA
		138	GRADUS STEEL	122	SWINGO
		348	GYM ALU BW	87	SYNCRO
		276	IMAS, IMAS T5	208	TANGO
		239	IN LINK	98	TARTARUGA
		316	IND ECO	246	TEKNO
		317	INDA ECO	211	TESI
		271	INDI MIX	340	TRX T5
		273	INDI SOFT	335	TRX T8
		272	INDI SYM	247	TWIST
		120	INOX	191	UNICA
		126	INSERT	218	VARIO
		78	KATÀ	222	VESTA
		220	K-LIGHT LUM	216	VISIR
		220	K-LIGHT WALL	142	WALLY
		283	KLINO	324	XPR
		238	LED		

PERFORMANCE LIGHTING

PERFORMANCE IN LIGHTING: A UNIQUE COMPANY

› Performance in Lighting has been formed from the integration of a number of well known and established technical lighting companies, each tried and trusted in their own right. Recognised for its unique professional approach and technical know-how, Performance in Lighting has combined its experience and technical expertise to become an international leader in the lighting field. Performance in Lighting produce high quality engineered products, designed to provide a vast array of lighting solutions to satisfy even the most demanding of projects. Our products are sold under the brand names Prisma Architectural, Spittler, SBP Urban Lighting, Prisma, and SBP each having their own attributes and solutions to design and lighting.

PERFORMANCE IN LIGHTING: EINE IN JEDER HINSICHT

› Performance in Lighting entsteht aus dem Zusammenschluss verschiedener Firmen im Bereich Lichttechnik, einer in jeder Hinsicht einzigartigen Industriebranche. Professionalität, technische Kompetenz und Erfahrung ergänzen sich gegenseitig, um Wettbewerbsfähigkeit und Leistungsstärke auf den internationalen Märkten zu erhöhen. Das Angebot Performance in Lighting steht auf den höchsten Stufen des Beleuchtungsmarktes und liefert eine breite Palette von Lösungen deren ästhetische und technische Hochwertigkeit sich in unterschiedlichen Proportionen gestaltet, um die jeweils beste Wahl für jedes spezifische Projekt zu garantieren. Die Produkte Performance in Lighting umfassen heute fünf verschiedene Marken, die in verschiedenen Branchen spezialisiert sind: Prisma Architectural, Spittler, SBP Urban Lighting, Prisma, SBP.



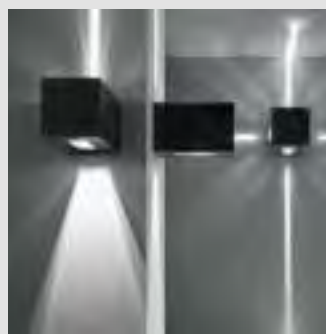
THE BRANDS DIE MARKEN

PRISMA®

› PRISMA

Prisma offers a comprehensive range of indoor and outdoor lighting for commercial and residential applications; providing a family range of products for surface, suspended and pole mounting installation. The Prisma range combines quality materials with aesthetic designs to offer a competitive priced solution to lighting.

Prisma stellt Wand-, Decken-, Hänge-, Einbau- und Mastleuchten für Innen- und Außenbereiche her, die unterschiedlichste Verwendungsanforderungen erfüllen. Funktionalität, einfache Installation und Wartung, schlichtes Design, hochwertige Qualität und Langlebigkeit stehen bei den Prisma-Erzeugnissen im Vordergrund. Diese bieten zahlreiche Beleuchtungslösungen, sowohl für Wohnräume als auch Industriegebäude an.





THE DISTRIBUTION NETWORK DAS VERTRIEBSNETZ

› Performance in Lighting has a wide sales and distribution network, operating throughout Italy and the rest of the world through agents, branches and subsidiaries.

Besides having an important and historical position in the **Italian, French, American, Belgium and German markets**, where it has production and wholly owned subsidiaries, it also exports to more than **90 countries** worldwide.

The Performance in Lighting branches; **Netherlands, Spain, Portugal, UK, Finland and China** are actively promoting and selling the Group brands.

› Performance in Lighting verfügt über ein Handels- und Vertriebsnetz, das in Italien und auf der ganzen Welt über Handelsvertreter, Filialen und Tochtergesellschaften tätig ist.

Außer einer wichtigen historischen Präsenz auf den Märkten von **Italien, Frankreich, den USA, Belgien und Deutschland**, wo die Tochtergesellschaften produzieren, exportiert die Gruppe ihre Produkte in mehr als **90 Länder** weltweit.

Die Filialen in **Holland, Spanien, Portugal, Großbritannien, Finnland und China** sind in dem Marketing und im Vertrieb der Produkte in ihren jeweiligen Ländern tätig.



› SBP

SBP products, which are known for their special technological performance and high quality standards, which meet the most specific and particular lighting needs.

These products offer the ideal solution for the lighting of sports facilities, large industrial areas, shopping centres, buildings and residential areas.

Die Produkte SBP zeichnen sich durch ihre besondere lichttechnische Leistung und den hohen Qualitätsstandard aus und sind in der Lage den Anforderungen spezifischer und besonderer Verwendungszwecke zu entsprechen. Eine ideale Lösung für die Beleuchtung von Sportanlagen und großen Industriezonen, aber auch von Geschäftsräumen, Wohngebäuden und Wohnanlagen.





► SPITTLER

Spittler offers a wide range of interior lighting for commercial and retail applications with an emphasis on the lighting of interior spaces and offices to the latest recommendations. Their comprehensive range of customisable downlights, suspended fittings, spotlights and projectors are an ideal choice for the lighting of interior commercial buildings, schools and retail complexes. Technical design and quality of materials combine to create performance with visual comfort to improve the quality life in the illuminated environment.

Spittler präsentiert Beleuchtungslösungen für Wohn- und Geschäftsräume mit einem besonderen Augenmerk auf Büroräume und die daran gebundenen Vorschriften. Die breite Auswahl an Downlights, Hängeleuchten, Stehleuchten, Spotlights und Strahlern ermöglicht kundenspezifisch gestaltete Lösungen für die Beleuchtung von Geschäftsräumen sowie Ausstellungs- und Verkaufsflächen. Hochwertige Technik und schlichtes Design tragen gemeinsam zu einem optimalen Sehkomfort und einer hohen Lebensqualität der Innenräume bei.





PRISMA[®]

ARCHITECTURAL



> PRISMA ARCHITECTURAL

Prisma Architectural is a collection of design-led indoor and outdoor lighting products with innovative features and designs, manufactured from high quality materials they offer a comprehensive range of wall and ceiling mounted luminaires, pole mounted lighting, and in-ground recessed lighting.

Prisma Architectural besteht aus technologisch hochentwickelten Produkten für verschiedenste Installationslösungen im Außenbereich, die sich durch Design, hochwertige Materialien und eine außergewöhnliche Leuchtleistung auszeichnen. Diese Marke umfasst unter anderem Wand-, Mast- und Einbauleuchten mit hoher IP-Schutzart.





PRODUCT DEVELOPMENT PRODUKTENTWICKLUNG

› Performance in Lighting pools productive know-how and experience in strategic sectors like research, development and marketing. Product design is undertaken with the solid support of an internal structure that works with the most sophisticated CAD programs, compatible with all production phases. The design of the components that go into the finished luminaires is monitored down to the smallest detail of construction, and 3D simulation allows designers to evaluate the aesthetic qualities of the finished product before beginning the mass production phase. The company has a state-of-the-art photometric laboratory and specific software for designing reflectors to enable development of high efficiency luminaires. Performance in Lighting pays particular attention to the laws that regulate the dispersion of light towards the sky and the advantageous use of energy.

› Performance in Lighting verbindet Produktions-Know-how und Erfahrung in den strategischen Bereichen der Forschung, Entwicklung und des Marketings. Die Planung wird mit dem soliden Rückhalt einer internen Organisation angegangen, bei dessen Tätigkeit die fortschrittlichsten, mit den Produktionsphasen zu vereinbaren CAD-Programme verwendet werden. Der Entwurf der Komponenten, aus denen die Lampen bestehen, wird bis in kleinste Konstruktionsdetail ausgeführt und das 3D-Modell ermöglicht die Beurteilung des ästhetischen Werts des fertigen Produkts, bevor dies in Serie hergestellt wird. Die Firma entwickelt hoch leistungsstarke Leuchten unter Mitarbeit eines fortschrittlichen fotometrischen Labors und durch spezifische Programme zur Planung der Leuchtenoptiken. Performance in Lighting beachtet besonders sorgfältig auch die Bestimmungen über das atmosphärischen Streulicht und eine rationelle Energieverwendung.



› SBP URBAN LIGHTING

SBP Urban Lighting is a range of luminaires designed for road and public area lighting.

A wide range of optics and lamps are offered, combined with latest technology in photometric design, to comply with the recommendations for glare control and upward light pollution. Suitable for a variety of public area lighting applications; sports stadiums, road/street lighting and pathways, car parks, squares and pedestrian zones.

SBP Urban Lighting besteht aus Leuchten, die speziell für Straßen und Stadtmobiliar entworfen wurden. Eine breite Auswahl an Optiken und Wattagen, vereint mit anspruchsvollem Design und einer Beleuchtungstechnik, die den sektorspezifischen Vorschriften ebenso wie den Bestimmungen zum Schutz vor atmosphärischem Streulicht entsprechen. Die perfekte Lösung für jede Art von städtischer Beleuchtung, von Stadien und Sportanlagen, Straßen und Parkplätzen, Rad- und Gehwegen bis hin zu Grünzonen, Plätzen und Fußgängerzonen.





DESIGN

› The design of Performance in Lighting products is **protected from possible imitations** through registration of the decorative model in all European countries and in leading extra-European countries.

› Das Design der Produkte von Performance in Lighting ist **durch die Anmeldung des Leuchtenmodells** in allen europäischen und den wichtigsten außereuropäischen Ländern geschützt.





WARRANTY GARANTIE



› All products are covered by a **5-year warranty**, provided that they are used and maintained according to instructions. Consumable materials, such as lamps, starters, electronic ignitors and ballasts, which are compliant with warranty regulations issued by the European Directive on the subject, are **not included in the warranty**. Focus on quality, safety and duration in time are the essential objectives of Performance in Lighting.

› Auf die Produkte wird eine **Garantie von 5 Jahren** gewährt, die bei Verwendung und Wartung entsprechend den Anweisungen gilt. Von der **Garantie ausgeschlossen** ist das Verbrauchsmaterial wie Leuchtmittel, Starter, Zündgeräte und elektronische Drosseln, die den Garantiebestimmungen gemäß der zuständigen Europäischen Richtlinie entsprechen. Sorgfältige Planung hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Dauerhaftigkeit ist eins der wichtigsten Ziele, die sich Performance in Lighting gesetzt hat.

SAFETY TESTS SICHERHEITSTEST

› For reliability and product duration tests, Performance in Lighting has internal laboratories that operate with quality systems in compliance with the **ISO 17025** norms. These laboratories are accredited by the Istituto Italiano del Marchio di Qualità **IMQ** (Italian Mark of Quality Institute), and can produce and sign the technical documentation necessary for the issue of the European Certification **ENEC 03**. Products undergo the most rigorous testing procedures in terms of watertightness, duration in time, material safety, resistance to atmospheric agents and electromagnetic compatibility. All these processes contribute to the making of safe and dependable luminaires, with optimal constructive solutions that are easy to install and are also high performing and competitive in every way.

› Die Prüfung der Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit der Produkte wird bei Performance in Lighting durch interne Labors ausgeführt, die mit einem Qualitätsmanagement arbeiten, das den Anforderungen der Bestimmungen gemäß **ISO 17025** entspricht. Diese Labors sind durch das Italienische Institut Qualitätsmarke **IMQ** akkreditiert und können die technischen Unterlagen, die zur Ausstellung der Europäischen Zertifizierung **ENEC 03** notwendig sind, ausstellen und bestätigen. Die Produkte durchlaufen strenge Testverfahren hinsichtlich der Undurchlässigkeit, Dauerhaftigkeit, Sicherheit der Materialien, Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinwirkungen und der elektromagnetischen Verträglichkeit. Diese Verfahren garantieren sichere und zuverlässige Leuchten mit optimalen Konstruktionslösungen, die leicht zu installieren sind. Das bedeutet: Leistungsstärke und Wettbewerbsfähigkeit in jeder Hinsicht.



THE ENVIRONMENT: A PROJECT COMPONENT UMWELT: EINE ENTWURFSKOMPONENTE



› **Respect and focus on the environment** underpin product design and development operations carried out by Performance in Lighting. The company has always privileged and deemed noble materials that have a minor impact on the environment as a primary goal. All products have been developed with the utmost compliance with the **European Directive 2002/95/CE RoHS** and therefore do not contain dangerous substances or metals.

Each luminaire is designed to facilitate separation and recovery of the various component materials once it has finished its useful lifetime, and is therefore **98% recyclable**. **Glass**, a 100% recyclable noble material, has always distinguished the product, and so have the **technopolymers** used, which meet very high quality standards and are totally recyclable. The high purity **aluminium** used for Performance in Lighting products is appropriately processed to both resist atmospheric agents and to last in time. Performance in Lighting makes use of superior quality **electronic ballasts** or ballasts with a very low loss to contribute towards optimising the use of energy.

Performance in Lighting is a founding member of **Ecolight** (Italy), a consortium created to address and solve problems of an ecological nature involving luminaires, and is also a member of similar associations throughout Europe. The life cycle of PIL fixtures draws to a close with their correct disposal.

› Das **Umweltbewusstsein** ist in der Produktplanung und -entwicklung bei Performance in Lighting wegweisend. Seit jeher werden vorzugsweise edle und umweltfreundliche Materialien verwendet, bei Performance in Lighting betrachten wir dies als ein vorrangiges Ziel. Alle Produkte wurden mit großer Sorgfalt entsprechend der **Europäischen RoHS-Richtlinie 2002/95/EG** entwickelt und enthalten daher keine gefährlichen Stoffe oder Metalle.

Jede Leuchte ist so konstruiert, dass die verschiedenen Materialien nach dem Ausleben ihrer Funktion leicht voneinander getrennt werden können, sie ist daher zu **98% recycelbar**.

Glas, ein edles Material wird zu 100% recycelt und zeichnet das Produkt seit jeher aus wie auch die **Qualitätstechnopolymere**, die vorrangig eingesetzt werden und vollkommen recycelbar sind. Das in den Produkten von Performance in Lighting verwendete hochreine **Aluminium** wird entsprechend behandelt, um den Witterungseinwirkungen standzuhalten und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Performance in Lighting verwendet **elektronische Qualitätsdrosseln** oder Drosseln mit äußerst niedrigen Verlusten, um einen Beitrag zur Energieeffizienz zu leisten.

Performance in Lighting ist Gründungsgesellschafter von **Ecolight** (Italien), einem Zweckverband, der entstanden ist, um Umweltprobleme hinsichtlich von Beleuchtungskörpern anzugehen und zu lösen und ist Mitglied in gleichartigen Verbänden in Europa. Der Lebenszyklus der PIL-Leuchten wird mit der korrekten Entsorgung abgeschlossen.



› Performance in Lighting has long promoted the use of new high efficiency lamps by producing **fixtures that have been specially studied for fluorescent or LED lamps**, and by proposing energy saving lamps that offer an alternative to the traditional incandescent ones published in its catalogue.

› Performance in Lighting unterstützt seit vielen Jahren die Verwendung neuartiger hoch leistungstarker **Leuchtmittel durch die Herstellung von eigens zur Verwendung mit Leuchtstofflampen oder LED's** geeigneten Leuchten und das Angebot energiesparender Lampen im Katalog, die anstelle der traditionellen Glühlampen verwendet werden.



› Performance in Lighting prints its catalogues only on **paper from properly managed forests** and specially grown trees.

› Performance in Lighting druckt ihre Kataloge ausschließlich auf **Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit Bäumen**, die zu diesem Zweck angebaut wurden.



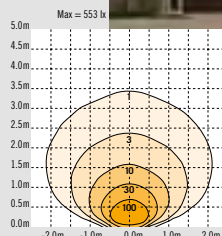
DESIGN ASSISTANCE PLANUNGSHILFE

› LIGHT PERFORMER

For more specific needs, Light Performer (version 1.5) is the program for lighting calculations for indoor and outdoor planning. The software lets the designer calculate and elaborate the data, and meticulously check the quality and level of lighting on all the surfaces and furnishings in an area, with the possibility of importing DXF files pertinent to the geometry of the area that needs lighting. With five integrated work modules, the program can be used to research parameters to select the most suitable product, generate renderings, manage photometric data and prepare estimates. The program can be ordered on CD ROM, or downloaded from the website. Updates about new products can also be downloaded from the site.

› LIGHT PERFORMER

Für noch spezifischere Bedürfnisse der Lichtplaner steht Light Performer (zur Zeit Release 1.5) zur Verfügung, ein Programm zur lichttechnischen Berechnung für Innen- und Außenräume. Diese Software gestattet eine detaillierte Berechnung, Ausarbeitung und Überprüfung der Lichtqualität und des Beleuchtungsniveaus aller Oberflächen und Einrichtungsgegenstände eines Raums, mit der Möglichkeit, dxf-Dateien hinsichtlich des zu beleuchtenden Bereich zu importieren. Mit fünf untereinander integrierten Arbeitsmodulen, ermöglicht das Programm auch eine Parametersuche auf mehreren Ebenen des geeignetsten Produkts, die Erstellung von Renderings, die Kontrolle der Fotometrien und die Ausarbeitung von Kostenvoranschlägen. Das Programm kann auf CD-ROM angefordert oder von der Web-Site heruntergeladen werden. Auch der letzte Stand zu neuen Produkten kann von der Web-Site abgerufen werden.



› RELUX SUITE

Relux Informatik AG has developed a platform of programmes for computerised lighting design projects. These lighting calculation instruments allow accurate tests and measurements to be conducted with regard to natural, artificial and combined light, in various indoor and outdoor environments. Furthermore, a quotation programme integrated in the software enables estimates and information literature, including photometric curves, to be presented. The new version of the "ReluxSuite" software contains the calculation and design programme "ReluxPro", in addition to the lighting data of all products manufactured by the Group. This software application may be downloaded free of charge from www.relux.biz.

› RELUX SUITE

Relux Informatik AG hat eine Plattform an Programmen für die computerisierte Lichtplanung erarbeitet. Dank dieses Angebots an Hilfsmitteln für lichttechnische Berechnungen ist es möglich, genaue Prüfungen und Messungen für natürliches, künstliches und kombiniertes Licht für unterschiedliche Innen- und Außenbereiche durchzuführen. Ein in die Software integriertes Programm für Angebote gestattet außerdem, Kostenvoranschläge und illustrierte Unterlagen bereitzustellen, die auch fotometrische Kurven enthalten. Die neue Version der Software „ReluxSuite“ enthält das Rechen- und Planungsprogramm „ReluxPro“ sowie die lichttechnischen Angaben aller Produkte der Gruppe. Diese Software kann kostenlos unter www.relux.biz heruntergeladen werden.

NIDO BLU



› The well being of children and their working parents is one of the main reasons behind Fondazione Blu, and the inspiration for the creation of Nido Blu by Performance in Lighting, a day care centre open since September 2002 at one of the main offices of the company in the province of Verona.

This centre is designed to accommodate children aged 7 to 36 months, the sons and daughters of employees of companies in the area, and provide them with a socio-pedagogical program approved by the Veneto Region. Nido Blu is self-managed by a cooperative, made up of personnel specialised in the care and education of small children. Connected with the Nido Blu there is the Fattoria Didattica (Learning Farm), an organisation where several pairs of different species of animals are cared for, with the goal of acquainting children with nature at a very young age, in a spontaneous and direct way just like on a real farm.

This structure, which has an area of 7000 m², is managed by Performance in Lighting employees, who cooperate as volunteers in collaboration with the public veterinary service.

› Das Wohlbefinden der Kinder und der arbeitenden Eltern ist einer der inspirierten Grundsätze bei Fondazione Blu, dieser hat außerdem Performance in Lighting dazu geführt, Nido Blu zu gründen, eine Kinderkrippe die im September 2002 an einem der Firmensitze in der Provinz von Verona eröffnet wurde.

Diese Einrichtung ist dazu gedacht, Kinder im Alter von 7 bis 36 Monaten aufzunehmen, deren Eltern Angestellte der Firmen der Gegend sind und diesen ein sozialpädagogisches Programm zu bieten, dass von der Region Venetien genehmigt worden ist.

Nido Blu wird durch ein soziale Kooperative selbständig geleitet, durch Personal, dass in der Pflege und Erziehung von Kleinkindern spezialisiert ist. Neben Nido Blu befindet sich der Schulbauernhof, eine Einrichtung, in der zahlreiche Paare verschiedener Tierarten beherbergt werden, mit dem Ziel, die Kinder schon von Anfang an auf spontane und direkte Weise mit der Natur vertraut zu machen, wie auf einem wirklichen Bauernhof.

Die Leitung dieser Einrichtung, die sich über eine Fläche von 7000 m² erstreckt, ist der freiwilligen Hilfe der Angestellten von Performance in Lighting unter Mitarbeit des öffentlichen Veterinärämtes anvertraut.

FONDAZIONE BLU FOR A FUTURE OF SOCIAL DEVELOPMENT FÜR EINE ZUKUNFT DER SOZIALEN ENTWICKLUNG

› Performance in Lighting is a supporter of Fondazione Blu, an association founded with goal of guaranteeing the right to care and education in early childhood to children living in the poorest areas of the planet.

Contributions to the Foundation make up the basis for the long term financing of its projects. Funds raised go into the invested capital, from which interest is made that goes toward financing and supporting initiatives for as long as the foundation lasts and develops. Fondazione Blu is dedicated, maintains the utmost transparency in its operations, and periodically documents its results.

These practices are proof of its commitment to building a solid, sustainable future of large-scale social development.

› Performance in Lighting hat beschlossen, Fondazione Blu zu unterstützen, diese Stiftung ist mit dem Ziel entstanden, den Kindern der hilfsbedürftigsten Gebiete der Erde das Recht auf Pflege und Erziehung in der frühen Kindheit zu gewähren. Die der Stiftung zur Verfügung gestellten Beiträge sind die Grundlage für eine langfristige Finanzierung ihrer Projekte. Die gesammelten Gelder bilden eine Kapitalanlage, deren Zinsen zur Finanzierung und Unterstützung des Aufbaus und der Entwicklung der Initiative verwendet werden. Die Vertrauenswürdigkeit der Fondazione Blu, die größtmögliche Transparenz ihrer Arbeit und die regelmäßige Dokumentation der Ergebnisse sind Zeugnis der Verpflichtung, eine konkrete und tragbare Zukunft zur Gesellschaftsentwicklung aufzubauen.



Fondazione Blu - ONLUS
Via San Michele alla Porta, 5 37121 Verona (Italy)
Tel +39 045 59 71 44 Fax +39 045 61 59 279
e-mail info@fondazione-blu.org
web www.fondazione-blu.org

PRISMA COLLECTION



CONSULTATION GUIDE

› All product presentation pages have a similar layout with key information always in the same position to facilitate consultation. The key at the bottom explains some characteristics of the luminaires.

LESEHILFE

› Alle Seiten der Produktpräsentation sind nach einem ähnlichen Schema aufgebaut, die wesentlichen Informationen befinden sich immer an der gleichen Stelle, um die Durchsicht zu erleichtern. Im unteren Teil sind die für einige Eigenschaften der Leuchten verwendeten Symbole und Bildzeichen erklärt.

Name of series or product
Bezeichnung der Produktreihe oder des Produkts

General features of the series
Allgemeine Eigenschaften der Produktreihe

Special versions
Sonderausführungen

Application tips
Verwendungsempfehlungen

Type and mode of use
Verwendungsmöglichkeiten

Product presentation
Produktpräsentation



KEY OF SYMBOLS ZEICHENERKLÄRUNG



WALL LUMINAIRE
ZUR WANDMONTAGE GEEIGNET



NON-PROJECTING LUMINAIRE
BODENEINBAULEUCHTEN



DRIVE-OVER LUMINAIRE
ÜBERFAHRBAR



CEILING LUMINAIRE
ZUR DECKENMONTAGE GEEIGNET



WALL RECESSED LUMINAIRE
WANDEINBAULEUCHTEN



COOL TOUCH
NICHT GEFÄHRLICHE TEMPERATUR



POST LUMINAIRE
ZUR MONTAGE AN MASTEN GEEIGNET



DOWNLIGHTS
DECKENEINBAULEUCHTEN



WALK-OVER LUMINAIRE
BEGEHBAR



LUMINAIRE FOR TRACK MOUNTING
STROMSCHIENENLEUCHTE

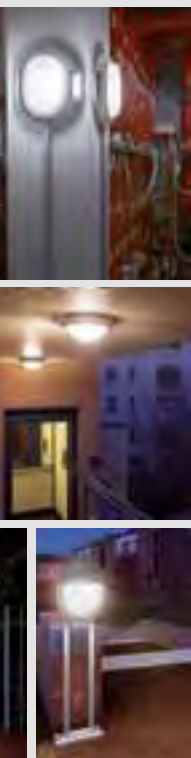


TABLE LUMINAIRE
TISCHLEUCHTEN



MOVABLE LUMINAIRE
MOBILE LEUCHTEN

Product
Produkt



MAGICLICK 20

ATTACCO	COLORE	COS-φ	CONNE	NOTE	EURO	
DOUBLE	W	BLUES	COLOURCLASS	RELUM	± 6.9	EDI
E27	max 1x75W (AA)	WH1	1	004912	54,00	
E27	max 1x75W (AA)	GR3	1	004913	54,00	
E27	max 1x75W (AA)	AN3	1	004911	54,00	

Technical details and codes for orders
Technische Hinweise und Bestellnummern

MAGICLICK 20 PC

ATTACCO	COLORE	COS-φ	CONNE	NOTE	EURO	
DOUBLE	W	BLUES	COLOURCLASS	RELUM	± 6.9	EDI
E27	max 1x75W (AA)	WH1	1	054921	93,00	
E27	max 1x75W (AA)	GR3	1	054922	93,00	
E27	max 1x75W (AA)	AN3	1	054920	93,00	

Technical drawing with heights
Technische Maßzeichnung

Colours available
Lieferbare Farben

WH1
WHITE

GR3
GRANITE/GRANIT

AN3
ANTHRACITE/ANTRACIT

41



DIRECT LIGHT
DIREKTES LICHT



VERY NARROW BEAM LIGHT
PUNKTSTRAHLER



EMERGENCY LUMINAIRE
SICHERHEITSLUCHTEN



THROUGH WIRING CONNECTION
KASKADENSCHALTUNG



DIFFUSED LIGHT
LICHTSTREUEND



NARROW BEAM LIGHT
ENGSTRAHLER



IK10 20J
IK10 20J GEFÄHRDETE UMGEBUNGEN



DAWN-DUSK SWITCH
DÄMMERUNGSSCHALTER



ASYMMETRICAL LIGHT
ASYMMETRISCHES LICHT



MEDIUM BEAM LIGHT
MITTEL-BREIT-STRAHLER



REDUCED INSTALLATION DEPTH
VERRINGERTE EINBAUTIEFE



INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT BEWEGUNGSMELDER



FOCUSED LIGHT
GERICHTETES LICHT



FUNCTIONS AS A SIGNAGE
SIGNALFUNKTION



CUSTOMIZABLE UPON REQUEST
INDIVIDUELLE GESTALTUNG AUF ANFRAGE

KEY OF COLOURS FARBLEGENDE

			
WH1 WHITE WEISS	BR1 POLISHED BRASS NATURBELASSENES MESSING	TR1 TRANSPARENT KLARGLAS	WD1 LIGHT WOOD HELLES HOLZ
			
IV1 IVORY WHITE ELFENBEIN	GD1 GOLD GOLD	MT1 MAT MATTIERT	WD2 DARK WOOD DUNKLES HOLZ
			
BK1 BLACK SCHWARZ	PA1 POLISHED ALUMINIUM NATURBELASSEN	RD1 RED ROT	DB1 DARK BROWN DUNKELBRAUN
			
GR1 GREY GRAU	SS1 SILVER SILBER	GN1 GREEN GRÜN	BN1 BROWN BRAUN
			
GR2 GLOSS METALLIC GREY GRAU METALLIC, POLIERT	SL1 SILVER SILBER	YL1 YELLOW GELB	CP1 COPPER KUPFER
			
GR3 MAT METALLIC GREY GRAU METALLIC, MAT	CR1 CHROME CHROM	BL1 BLUE BLAU	RD2 BRICK RED ZIEGELROT
			
GR4 GREY ANODIZED GRAU MATTIER			RB1 RUST BROWN ROSTFARBIG
			
AN2 GLOSS METALLIC ANTHRACITE ANTHRAZIT METALLIC, POLIERT			
			
AN3 MAT METALLIC ANTHRACITE ANTHRAZIT METALLIC, MAT			
			
AN4 ANTHRACITE ANTHRAZIT			



PROTECTION CLASSES SCHUTZKLASSEN

IP20

Protection against solid objects greater than 12 mm.
No protection against water.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP40

Protection against solid objects greater than 1,0 mm.
No protection against water.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.

IP41

Protection against solid objects greater than 1,0 mm.
Protection against vertically falling water drops.

Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.

IP43

Protection against solid objects greater than 1,0 mm.
Protection against spraying water.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Regenwasser.

IP44

Protection against solid objects greater than 1,0 mm. Protection against splashing water.

Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).

IP54

Dust-protected.
Protection against splashing water.

Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP55

Dust-protected.
Protection against water jets.

Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht).

IP64

Dust-tight.
Protection against splashing water.

Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper Spritzt (Spritzwassergeschützt).

IP65

Dust-tight.
Protection against water jets.

Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).

IP66

Total dust protection and total protection against hard splashing water.

Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.

IP67

Dust-tight.
Protection against the effects of temporary immersion.

Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).

TECHNICAL CHARACTERISTICS KENNZEICHEN



Functional insulated luminaire with earthing facility. Class I luminaires feature an earth terminal which is marked with the earth symbol .

Leuchten der Klasse I sind mit Vorkehrungen zum Anschluß an einen Schutzleiter ausgerüstet; die Schutzleiteranschlußklemme ist mit  gekennzeichnet.



Luminaire with security earthing.

Leuchte mit geerdetem Schutzleiter.



Class II luminaire. Reinforced or double insulated luminaire without earth protection.

Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.



Class III luminaire. SELV (Safety Extra Low-Voltage) luminaire which can only be fed by an extra low voltage supply (i.e. less than 50 Volts). Class III luminaires may not be earthed.

Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung < 50 V bestimmt und sind mit  gekennzeichnet.



Luminaires bearing this symbol can be mounted on normally inflammable surfaces.

Mit  gekennzeichnete Leuchten dürfen auf schwer- oder normalent-flammfähigen Baustoffen montiert werden.



Luminaires bearing this symbol must use self-protected lamps only.

Niederdruckhalogenlampen verwenden. (IEC 357).



Minimum distance between the lit object and the luminaire.

Mindestabstand bei Installation von Halogenlampen beachten.



Dimension of the hole to be drilled in the false ceiling.

Einbau-Öffnung in der Decke.

IK06 0,5J

Code identifying the degree of protection provided by enclosures for electrical equipment against external impacts and related energy. CEI EN 50 102.

Schutzzeichen f. mechanische Widerstandsfähigkeit von Abdeckungen (CEI EN 50 102).



Mechanical resistance to impacts of the diffuser (expressed in Joules and the third digit) according to the French Norm N.F.C 20 - 010

Mechanischer Widerstand der Abdeckung (gemessen in Joule und dritte Ziffer) der französischen Norm N.F.C. 20-010 entsprechend.

ILCOS CLASSIFICATION ILCOS KODIERUNG

The ILCOS classification grants to the principal lighting sources an unequivocal, standard and worldwide code based on the IEC/TS 61231 technical specification.

Die ILCOS Kodierung kennt allen wichtigen Leuchtmitteln eine eindeutige, standardisierte Beschreibung zu; sie wird weltweit akzeptiert und ist den technischen IEC/TS 61231 Vorschriften nach festgelegt.

ILCOS		Old Denomination/Alte Typenbezeichnung
FD		T8
FDH		T5
FSC		T9
		T5
FSD		–
		–
FSM		/T
FSQ		–
FBT		–
FBC		(Gx53)
FSS		2D
		Dulux Flat
HAG		Halopar 20 (aluminium coated - aluminium beschichtet)
		Halopar 30 (aluminium coated - aluminium beschichtet)
		Halogen 230V (aluminium coated - aluminium beschichtet)
		Halogen 12V (aluminium coated - aluminium beschichtet)
		tube lamp - Röhrenlampe
HAG ES111		Halogen ES111
HDG		Halogen (l. 114,2 mm)
		Halogen (l. 74,9 mm)
HMGS		–
		–
HRG		Halopar 20 (dichroic - Niedervolthalogenlampe)
		Halopar 30 (dichroic - Niedervolthalogenlampe)
		Halogen 230V (dichroic - Niedervolthalogenlampe)
		Halogen 12V (dichroic - Niedervolthalogenlampe)

ILCOS		Old Denomination/Alte Typenbezeichnung
HSG		Halogen 12V
		Halogen 230V Halopin
		Halogen 230V
HRGS		Halogen ES 111 (dichroic - Niedervolthalogenlampe)
IAA		–
IBP		40 mm Golf bulb - Tropfenlampe
		40 mm Golf bulb - Tropfenlampe
IBS		Pygmy - Birnenlampen
IBT		–
IPAP		PAR 38
MD		JM/TS - HIT/TS
ME		JM - HIT
MRS/UB		JM 111 - HIT 111
		JM - HIT
MT		JM - HIT
		JM - HIT
CDM-TM		–
CMH-MR16		–
PAR 20		–
SDW-TG		–
QE		Mercury - HQL
SE		SON - NAV
		SON/E - NAV/E
		SON/I - NAV/I
ST		SON/T - NAV/T

IP 67

class I

IK08 5J xx5



MOVI

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Motorised walk-over inground fixture operating either manually or by photocell. When turned off, Movi retracts automatically. Comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim and cover
- Diffuser manufactured from technopolymer
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- WATER STOP system avoids water enter the luminaire through the main cables
- Recessed fixing kit manufactured from technopolymer
- Drainage required
- Attention: regular inspection of MOVI's inground enclosure is recommended, to ensure it is clean and free of stones and other debris
- Common fertilizers may corrode the product's painting. Special care is recommended when using them close to the fixture

Begehbare, motorisierte Bodeneinbauleuchte, die nur zur Beleuchtungsfunktion herausfährt. Bei ausgeschaltetem Gerät bleibt die Movi verborgen und bietet so maximale Freiheit bei der Raumnutzung:

- Gehäuse, Dekorring und Blende aus Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Technopolymer
- EPDM-Dichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Durch das "WATER STOP" Anschlusssystem wird verhindert, dass Wasser durch die Versorgungskabel ins Geräteinnere gelangt
- Einbaugehäuse aus Technopolymer
- Dränage notwendig
- Achtung: Es ist empfehlenswert den Versenkbereich der Leuchte im Boden regelmäßig zu überprüfen, um sicherzustellen, dass dieser sauber und frei von Steinen und anderem Unrat ist
- Durch Düngemittel kann die Oberfläche korrodieren. Es ist auf besondere Sorgfalt zu achten, wenn man Düngemittel nahe der Leuchte einsetzt



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

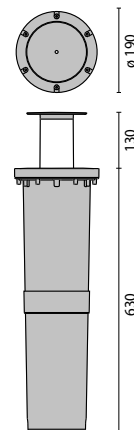
MOVI

E27	max 1x20w FBT	GR2	I	2700	700241	
-----	---------------	-----	---	------	---------------	--

IK08 5J xx5

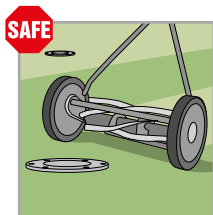


E27
max 1x23W (20W included)



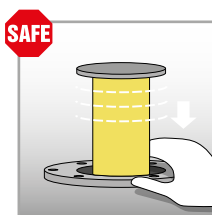
If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.





With the correct mounting of Movi in a grassed area when recessed, grass can be cut easily without any obstacles.

Mit Movi ist die Wartung der Rasenfläche leicht, da tagsüber keine Hindernisse vorhanden sind



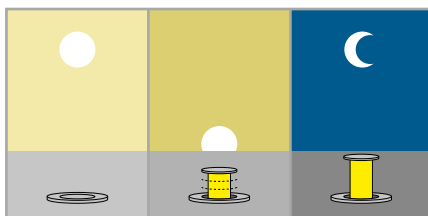
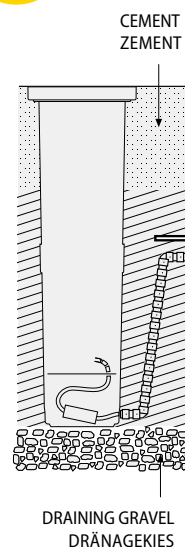
Should an object impede closure of Movi as it is retracting, the protective metallic cover will detach ensuring the main body of the fitting still descends inside its housing. Once obstacle is removed, the metal cover can easily be re-attached.

Im Fall dass ein Fremdkörper das Absenken behindert, fällt die Metallkappe ab, ohne dabei weder die Leuchte noch das Hindernis zu beschädigen. Ist der Fremdkörper entfernt worden, kann die Kappe durch leichten Druck wieder angebracht werden.



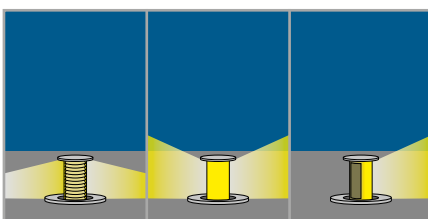
When a weight is placed on top of the Movi, restricting its upward movement, the fitted safety sensor restricts the movement of the fitting. When weight is removed it will operate normally.

Bei einer zu hohen Last, die das Anheben verhindert, wird Movi durch einen Schutzmechanismus nicht angehoben und nicht eingeschaltet. Nach Entfernen der Last, braucht der Schalter nur aus- und wieder eingeschaltet werden, um den Normalbetrieb wieder aufzunehmen



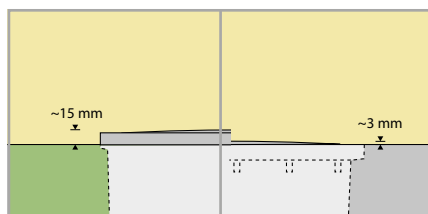
Wiring option: if Movi is connected to a photocell or time clock, the switching can be automated.

Verbindungsmöglichkeit: Falls Movi an einen Dämmerungsschalter angeschlossen wird, können Anheben und Einschalten automatisch gesteuert werden.



The Movi light source can be free or diffused using additional anti glare plates. It is also possible to limit distribution to 180° with blanking screen.

Die Lichtausstrahlung kann vollkommen frei sein, mit einer Lamellenblende abgedeckt oder mit einem halbrunden Schirm auf 180° begrenzt sein.



By using the additional plastic ring, you have the possibility to mount Movi to ground level.

Erhöhte oder erdbündige Installation möglich, durch den Ring, der mit der Leuchte geliefert wird.

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

26 x 26 x 70 cm
(master x 1)

IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3

NIKKO+

design Roberto Fiorato

Series of wall, bracket, ceiling and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, in three sizes, comprising:

- Die-cast painted aluminium base, trim, grid (G), vertical visa (VV) (for Nikko+ 21 and 27) or Split screen (for Nikko+ 45)
- Pressed glass diffuser, internally matt, secured with the trim, grid, visa and Split
- Foam silicone gasket
- Stainless steel locking screws
- Electrical tray in aluminium acts as a parabolic reflector for fluorescent versions
- The twilight models (C) are equipped with sensors for automatic activation
- Suitable for resistive or inductive load
- Tripping threshold from 5 to 300 lux
- EM/3P version is a maintained mode emergency luminaire
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Sockel, Ring, Gitter, vertikale Blende (Nikko+ 21 und 27) und Split (für Nikko+ 45) aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und am Ring befestigt
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Leuchtstofflampenversion
- Die Ausführungen (C) sind mit automatischem Dämmerungsschalter ausgerüstet
- Sowohl für Ohmsche- als auch für induktive Lasten geeigneter Sensor
- einstellbare Auslöseschwelle von 5 lux bis 300 lux
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

NIKKO+21

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	•			002000
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	•			002001
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•			002002
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	•			002003



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	2700	A2÷A3	052004
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	•	2700	A2÷A3	052005
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	2700	A2÷A3	052006
G24q-1	1x13w	FSQ	RB1	I	•	2700	A2÷A3	052007

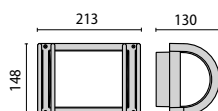
NIKKO+21 C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I			A2÷A3	3006115
G24q-1	1x10w	FSQ	GR3	I			A2÷A3	3006125
G24q-1	1x10w	FSQ	AN3	I			A2÷A3	3006135
G24q-1	1x10w	FSQ	RB1	I			A2÷A3	3006145

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x60W



G24q-1
1x13W



G24q-1
1x10W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**NIKKO+21/G**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	•			002010
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	•			002011
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•			002012
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	•			002013

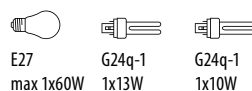
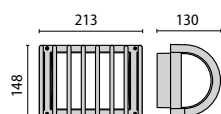
**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	2700	A2÷A3	052014
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	•	2700	A2÷A3	052015
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	2700	A2÷A3	052016
G24q-1	1x13w	FSQ	RB1	I	•	2700	A2÷A3	052017

NIKKO+21/G C**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I			A2÷A3	3006155
G24q-1	1x10w	FSQ	GR3	I			A2÷A3	3006165
G24q-1	1x10w	FSQ	AN3	I			A2÷A3	3006175
G24q-1	1x10w	FSQ	RB1	I			A2÷A3	3006185

IK05 0,70J xx3

**NIKKO+21/VV**

E27	max 1x40w IAA	WH1	I	•			002020
E27	max 1x40w IAA	GR3	I	•			002021
E27	max 1x40w IAA	AN3	I	•			002022
E27	max 1x40w IAA	RB1	I	•			002023

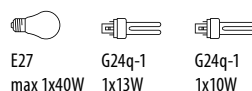
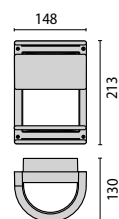
**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	2700	A2÷A3	052024
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	•	2700	A2÷A3	052025
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	2700	A2÷A3	052026
G24q-1	1x13w	FSQ	RB1	I	•	2700	A2÷A3	052027

NIKKO+21/VV C**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I			A2÷A3	3006195
G24q-1	1x10w	FSQ	GR3	I			A2÷A3	3006205
G24q-1	1x10w	FSQ	AN3	I			A2÷A3	3006215
G24q-1	1x10w	FSQ	RB1	I			A2÷A3	3006225

IK05 0,70J xx3



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

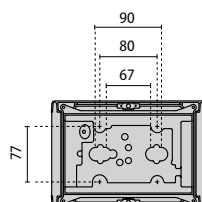


NIKKO+ 21, 21/G, 21VV
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)



NIKKO+ 21 C, 21/G C, 21VV C
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3



DAWN-DUSK SWITCH
DÄMMERUNGSSCHALTER



EMERGENCY
LUMINAIRE 3H
SICHERHEITSLUCHTEN 3H

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

NIKKO+27

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•	002030
E27	max 1x100w IAA	GR3	I	•	002031
E27	max 1x100w IAA	AN3	I	•	002032
E27	max 1x100w IAA	RB1	I	•	002033

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x35w MT	WH1	I	•	•	002038
G12	1x35w MT	GR3	I	•	•	002039
G12	1x35w MT	RB1	I	•	•	002041
G12	1x35w MT	AN3	I	•	•	002040

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G12	1x35w MT	WH1	I	•	•	052038
G12	1x35w MT	GR3	I	•	•	052039
G12	1x35w MT	AN3	I	•	•	052040
G12	1x35w MT	RB1	I	•	•	052041

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	1x26w FSQ	WH1	I	•	2700	•	A2	052034
G24q-3	1x26w FSQ	GR3	I	•	2700	•	A2	052035
G24q-3	1x26w FSQ	AN3	I	•	2700	•	A2	052036
G24q-3	1x26w FSQ	RB1	I	•	2700	•	A2	052037

NIKKO+27 C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

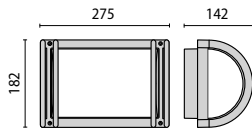
G24q-1	1x13w FSQ	WH1	I			A2÷A3	3006235
G24q-1	1x13w FSQ	GR3	I			A2÷A3	3006245
G24q-1	1x13w FSQ	AN3	I			A2÷A3	3006255
G24q-1	1x13w FSQ	RB1	I			A2÷A3	3006265

NIKKO+27 EM/3P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G24q-2	1x18w FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	3007445	3
G24q-2	1x18w FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	3007455	3
G24q-2	1x18w FSQ	AN3	I	2700	A2÷A3	3007465	3
G24q-2	1x18w FSQ	RB1	I	2700	A2÷A3	3007475	3

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E



G12
1x35W



G24q-3
1x26W



G24q-1
1x13W

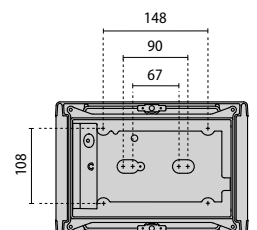


G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER			COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**NIKKO+27/G**

E27	max 1x100w	IAA	WH1	I	•			002045
E27	max 1x100w	IAA	GR3	I	•			002046
E27	max 1x100w	IAA	AN3	I	•			002047
E27	max 1x100w	IAA	RB1	I	•			002048

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x35w	MT	WH1	I	•	•		002054
G12	1x35w	MT	GR3	I	•	•		002055
G12	1x35w	MT	AN3	I	•	•		002056
G12	1x35w	MT	RB1	I	•	•		002057

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G12	1x35w	MT	WH1	I	•	•		052054
G12	1x35w	MT	GR3	I	•	•		052055
G12	1x35w	MT	AN3	I	•	•		052056
G12	1x35w	MT	RB1	I	•	•		052057

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	A2	052049
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	2700	•	A2	052050
G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	2700	•	A2	052052
G24q-3	1x26w	FSQ	RB1	I	•	2700	•	A2	052053

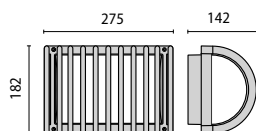
NIKKO+27/G C**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I				A2÷A3	3006315
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I				A2÷A3	3006325
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I				A2÷A3	3006335
G24q-1	1x13w	FSQ	RB1	I				A2÷A3	3006345

NIKKO+27/G EM/3P**Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700		A2÷A3	3007485	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	2700		A2÷A3	3007495	
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	2700		A2÷A3	3007505	
G24q-2	1x18w	FSQ	RB1	I	2700		A2÷A3	3007515	

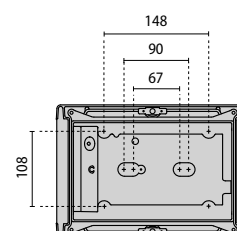
IK06 1J xx3

E27
max 1x100WE27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-EG12
1x35WG24q-3
1x26WG24q-1
1x13WG24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

**WH1**
WHITE
WEISS**GR3**
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT**AN3**
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT**RB1**
RUST BROWN
ROSTFARBIG

emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

NIKKO+27/VV

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	•	002060
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	•	002061
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	002062
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	•	002063

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G12	1x35w	MT	WH1	I	•	•	052068
G12	1x35w	MT	GR3	I	•	•	052069
G12	1x35w	MT	AN3	I	•	•	052070
G12	1x35w	MT	RB1	I	•	•	052071

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x35w	MT	WH1	I	•	•	002068
G12	1x35w	MT	GR3	I	•	•	002069
G12	1x35w	MT	AN3	I	•	•	002070
G12	1x35w	MT	RB1	I	•	•	002071

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

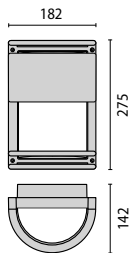
G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	A2	052064
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	2700	•	A2	052065
G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	2700	•	A2	052066
G24q-3	1x26w	FSQ	RB1	I	•	2700	•	A2	052067

NIKKO+27/VV C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I			A2÷A3	3006395
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I			A2÷A3	3006405
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I			A2÷A3	3006415
G24q-1	1x13w	FSQ	RB1	I			A2÷A3	3006425

IK06 1J xx3



E27
max 1x60W



E27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E



G12
1x35W



G24q-3
1x26W

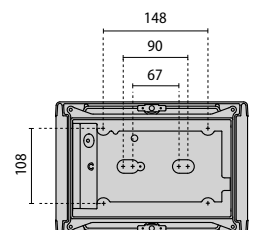


G24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

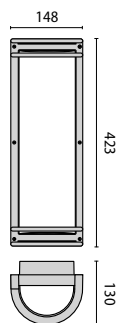
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**NIKKO+45**

E27	max 2x40w IAA	WH1	I	•			002075
E27	max 2x40w IAA	GR3	I	•			002076
E27	max 2x40w IAA	AN3	I	•			002077
E27	max 2x40w IAA	RB1	I	•			002078

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G11	1x24w	FSD	WH1	I	•	A2÷A3	052079
2G11	1x24w	FSD	GR3	I	•	A2÷A3	052080
2G11	1x24w	FSD	AN3	I	•	A2÷A3	052082
2G11	1x24w	FSD	RB1	I	•	A2÷A3	052083
GX24q-3	2x26w	FSM	WH1	I	•	2700 • A2	002084
GX24q-3	2x26w	FSM	GR3	I	•	2700 • A2	002085
GX24q-3	2x26w	FSM	AN3	I	•	2700 • A2	002086
GX24q-3	2x26w	FSM	RB1	I	•	2700 • A2	002087
GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	•	2700 • A2	002088
GX24q-4	1x42w	FSM	GR3	I	•	2700 • A2	002089
GX24q-4	1x42w	FSM	AN3	I	•	2700 • A2	002090
GX24q-4	1x42w	FSM	RB1	I	•	2700 • A2	002091

NIKKO+45 EM/3P**Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

2G11	1x24w	FSD	WH1	I		A2÷A3	3007525	
2G11	1x24w	FSD	GR3	I		A2÷A3	3007535	
2G11	1x24w	FSD	AN3	I		A2÷A3	3007545	
2G11	1x24w	FSD	RB1	I		A2÷A3	3007555	



IK06 1J xx3

E27	E27	2G11	Gx24q-3	Gx24q-4
max 2x40W	2x15W Dulux EL Longlife 2x20W Philips PL-E	1x24W	2x26W	1x42W

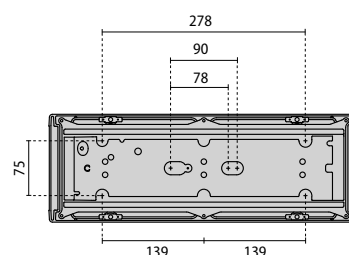


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

NIKKO+ 45
18 x 17 x 45,5 cm
(master x 4)

NIKKO+ 45 EM/3P
22 x 50 x 69 cm
(master x 4)



WH1
WHITE
WEISS

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT

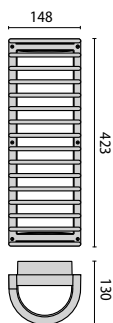
RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3



NIKKO+45/G

E27	max 2x40w IAA	WH1	I	•					002095
E27	max 2x40w IAA	GR3	I	•					002097
E27	max 2x40w IAA	AN3	I	•					002098
E27	max 2x40w IAA	RB1	I	•					002099

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



2G11	1x24w	FSD	WH1	I	•		A2÷A3	052100
2G11	1x24w	FSD	GR3	I	•		A2÷A3	052101
2G11	1x24w	FSD	AN3	I	•		A2÷A3	052102
2G11	1x24w	FSD	RB1	I	•		A2÷A3	052103
GX24q-3	2x26w	FSM	WH1	I	•	2700	• A2	002104
GX24q-3	2x26w	FSM	GR3	I	•	2700	• A2	002105
GX24q-3	2x26w	FSM	AN3	I	•	2700	• A2	002106
GX24q-3	2x26w	FSM	RB1	I	•	2700	• A2	002107
GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	•	2700	• A2	002108
GX24q-4	1x42w	FSM	GR3	I	•	2700	• A2	002109
GX24q-4	1x42w	FSM	AN3	I	•	2700	• A2	002110
GX24q-4	1x42w	FSM	RB1	I	•	2700	• A2	002112

NIKKO+45/G EM/3P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG



2G11	1x24w	FSD	WH1	I			A2÷A3	3007565	3
2G11	1x24w	FSD	GR3	I			A2÷A3	3007575	3
2G11	1x24w	FSD	AN3	I			A2÷A3	3007585	3
2G11	1x24w	FSD	RB1	I			A2÷A3	3007595	3

IK06 1J xx3



E27
max 2x40W



E27
2x15W Dulux EL Longlife
2x20W Philips PL-E



2G11
1x24W



Gx24q-3
2x26W



Gx24q-4
1x42W

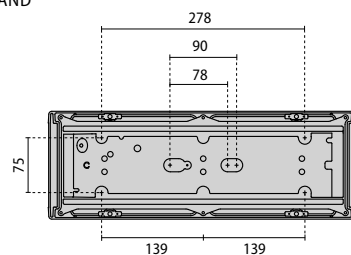


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

NIKKO+ 45/G
18 x 17 x 45,5 cm
(master x 4)

NIKKO+ 45/G EM/3P
22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

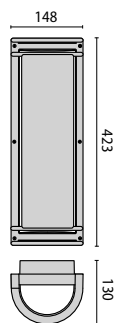
DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

3 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**NIKKO+45 SPLIT**

E27	max 2x40w IAA	WH1	I	•			002115
E27	max 2x40w IAA	GR3	I	•			002116
E27	max 2x40w IAA	AN3	I	•			002117
E27	max 2x40w IAA	RB1	I	•			002118

**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

2G11	1x24w	FSD	WH1	I	•	A2÷A3	052119
2G11	1x24w	FSD	GR3	I	•	A2÷A3	052120
2G11	1x24w	FSD	AN3	I	•	A2÷A3	052121
2G11	1x24w	FSD	RB1	I	•	A2÷A3	052122
GX24q-3	2x26w	FSM	WH1	I	•	2700 • A2	002123
GX24q-3	2x26w	FSM	GR3	I	•	2700 • A2	002124
GX24q-3	2x26w	FSM	AN3	I	•	2700 • A2	002125
GX24q-3	2x26w	FSM	RB1	I	•	2700 • A2	002126
GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	•	2700 • A2	002127
GX24q-4	1x42w	FSM	GR3	I	•	2700 • A2	002128
GX24q-4	1x42w	FSM	AN3	I	•	2700 • A2	002129
GX24q-4	1x42w	FSM	RB1	I	•	2700 • A2	002130

IK06 1J xx3

E27
max 2x40W



E27
2x15W Dulux EL Longlife
2x20W Philips PL-E



2G11
1x24W



Gx24q-3
2x26W



Gx24q-4
1x42W

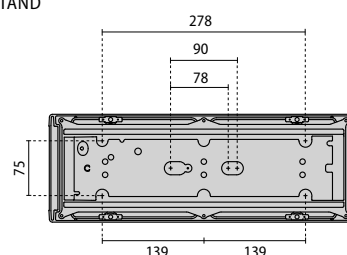


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



NIKKO+ 45 SPLIT
18 x 17 x 45,5 cm
(master x 4)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC, MAT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG



NIKKO+

ACCESSORIES

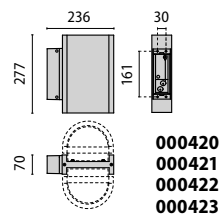
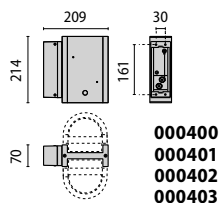
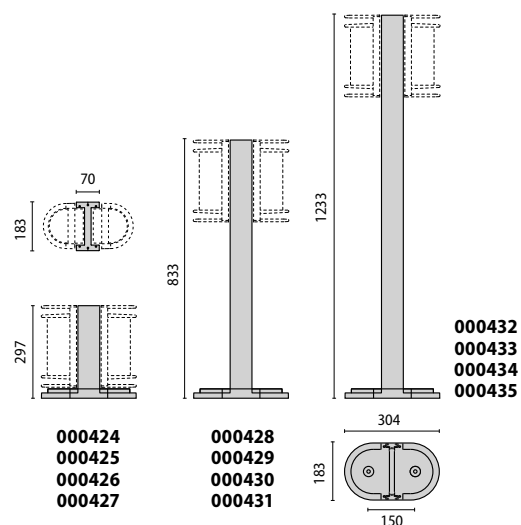
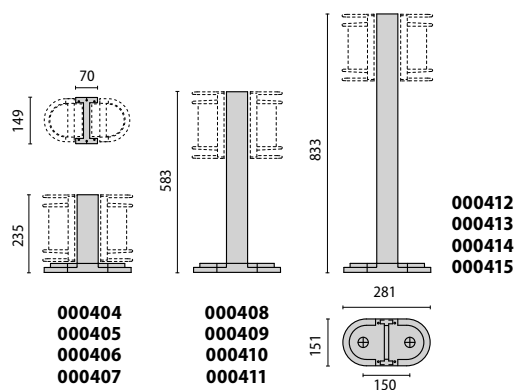
Bracket suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Support in painted extruded aluminium
- Wall mounting bracket with simple fix installation system, in painted die-cast aluminium

Post mount comprising:

- Painted extruded aluminium post, suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting.
- Painted die-cast aluminium base plate

- Die-cast aluminium junction box with a 4-pole 4 mm² terminal suitable for loop in wiring connection.



ZUBEHÖR

Konsole zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:

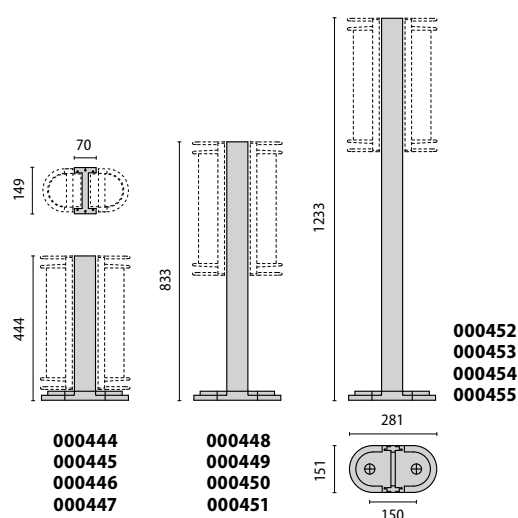
- Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
- Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine Leuchte oder zwei Leuchten
- Bodenplatte zur Befestigung am

Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss

- Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Bracket 21/Sockel 21	WH1	000400	
Bracket 21/Sockel 21	GR3	000401	
Bracket 21/Sockel 21	AN3	000402	
Bracket 21/Sockel 21	RB1	000403	
Bracket 27/Sockel 27	WH1	000420	
Bracket 27/Sockel 27	GR3	000421	
Bracket 27/Sockel 27	AN3	000422	
Bracket 27/Sockel 27	RB1	000423	
Bracket 45/Sockel 45	WH1	000440	
Bracket 45/Sockel 45	GR3	000441	
Bracket 45/Sockel 45	AN3	000442	
Bracket 45/Sockel 45	RB1	000443	
Post 21 H200/Mast 21 H200	WH1	000404	
Post 21 H200/Mast 21 H200	GR3	000405	
Post 21 H200/Mast 21 H200	AN3	000406	
Post 21 H200/Mast 21 H200	RB1	000407	
Post 21 H550/Mast 21 H550	WH1	000408	
Post 21 H550/Mast 21 H550	GR3	000409	
Post 21 H550/Mast 21 H550	AN3	000410	
Post 21 H550/Mast 21 H550	RB1	000411	
Post 21 H800/Mast 21 H800	WH1	000412	
Post 21 H800/Mast 21 H800	GR3	000413	
Post 21 H800/Mast 21 H800	AN3	000414	
Post 21 H800/Mast 21 H800	RB1	000415	
Post 27 H1200/Mast 27 H1200	WH1	000432	
Post 27 H1200/Mast 27 H1200	GR3	000433	
Post 27 H1200/Mast 27 H1200	AN3	000434	
Post 27 H1200/Mast 27 H1200	RB1	000435	
Post 27 H265/Mast 27 H265	WH1	000424	
Post 27 H265/Mast 27 H265	GR3	000425	
Post 27 H265/Mast 27 H265	AN3	000426	
Post 27 H265/Mast 27 H265	RB1	000427	
Post 27 H800/Mast 27 H800	WH1	000428	
Post 27 H800/Mast 27 H800	GR3	000429	
Post 27 H800/Mast 27 H800	AN3	000430	
Post 27 H800/Mast 27 H800	RB1	000431	
Post 45 H1200/Mast 45 H1200	WH1	000452	
Post 45 H1200/Mast 45 H1200	GR3	000453	
Post 45 H1200/Mast 45 H1200	AN3	000454	
Post 45 H1200/Mast 45 H1200	RB1	000455	
Post 45 H410/Mast 45 H410	WH1	000444	
Post 45 H410/Mast 45 H410	GR3	000445	
Post 45 H410/Mast 45 H410	AN3	000446	
Post 45 H410/Mast 45 H410	RB1	000447	
Post 45 H800/Mast 45 H800	WH1	000448	
Post 45 H800/Mast 45 H800	GR3	000449	
Post 45 H800/Mast 45 H800	AN3	000450	
Post 45 H800/Mast 45 H800	RB1	000451	



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

IP 54

class II

IK06 1J xx3



NIKKO

design Roberto Fiorato

Series of wall, ceiling, bracket and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, comprising:

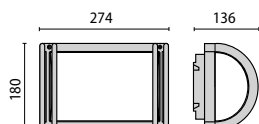
- Body, screen and reflector manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Aluminium reflector (incandescent version)
- Stainless steel locking screws
- EPDM gasket
- 1x26w version is provided with low loss ballast
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed on French market

Leuchten für Wand-, und Mastmontage, für Innen - und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter, Blende oder Grill und Parabolreflektor aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus beidseitig mattiertem Glas.
- Parabolreflektor aus Aluminium (nur Glühlampenausführung)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EPDM-Dichtung
- Die 1x26W Ausführung ist mit einem verlustarmen Vorschaltgerät ausgestattet
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**NIKKO**

E27	max 1x60w IAA	IV1	II	•			001471
E27	max 1x60w IAA	BK1	II	•			001472
E27	max 1x60w IAA	GR3	II	•			001473

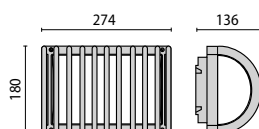
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	•	≤B2	001489
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700	•	≤B2	001490
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	≤B2	001491

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II		2700		A2÷A3	051480
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II		2700		A2÷A3	051481
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II		2700		A2÷A3	051482
G24q-3	1x26w	FSQ	IV1	II		2700	•	A2	051489
G24q-3	1x26w	FSQ	BK1	II		2700	•	A2	051490
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	II		2700	•	A2	051491

IK06 1J xx3

E27
max 1x60WE27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEG24d-3
1x26WG24q-1
1x13WG24q-3
1x26W**NIKKO/G**

E27	max 1x60w IAA	IV1	II	•			001474
E27	max 1x60w IAA	BK1	II	•			001475
E27	max 1x60w IAA	GR3	II	•			001476

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	•	≤B2	001492
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700	•	≤B2	001493
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	≤B2	001494

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II		2700		A2÷A3	051483
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II		2700		A2÷A3	051484
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II		2700		A2÷A3	051485
G24q-3	1x26w	FSQ	IV1	II		2700	•	A2	051492
G24q-3	1x26w	FSQ	BK1	II		2700	•	A2	051493
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	II		2700	•	A2	051494

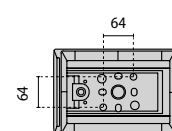
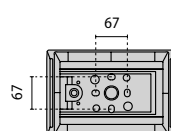
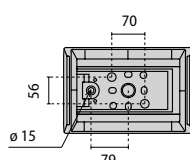
IK06 1J xx3

E27
max 1x60WE27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEG24d-3
1x26WG24q-1
1x13WG24q-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

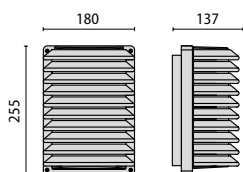
**IV1**
IVORY WHITE
ELFENBEIN**GR3**
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT**BK1**
BLACK
SCHWARZ

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

IP 54

class II

IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

NIKKO GRILL

E27	max 1x60w IAA	IV1	II	•					001590
E27	max 1x60w IAA	BK1	II	•					001591
E27	max 1x60w IAA	GR3	II	•					001592

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

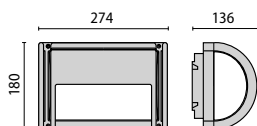
G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	•	≤B2	001596
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	≤B2	001598
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	≤B2	001597

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II		2700		A2÷A3	051593
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II		2700		A2÷A3	051594
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II		2700		A2÷A3	051595
G24q-3	1x26w	FSQ	IV1	II		2700	•	A2	051596
G24q-3	1x26w	FSQ	BK1	II		2700	•	A2	051597
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	II		2700	•	A2	051598



IK06 1J xx3

E27
max 1x60WE27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEG24d-3
1x26WG24q-1
1x13WG24q-3
1x26W**NIKKO VISA**

E27	max 1x60w IAA	IV1	II	•					001477
E27	max 1x60w IAA	BK1	II	•					001478
E27	max 1x60w IAA	GR3	II	•					001479

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	•	≤B2	001495
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700	•	≤B2	001496
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	≤B2	001497

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II		2700		A2÷A3	051486
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II		2700		A2÷A3	051487
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II		2700		A2÷A3	051488
G24q-3	1x26w	FSQ	IV1	II		2700	•	A2	051495
G24q-3	1x26w	FSQ	BK1	II		2700	•	A2	051496
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	II		2700	•	A2	051497



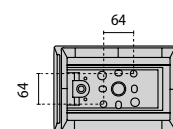
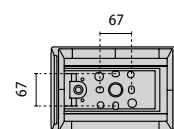
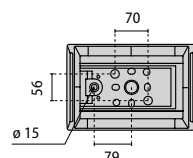
IK06 1J xx3

E27
max 1x60WE27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEG24d-3
1x26WG24q-1
1x13WG24q-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMAßE

 22,5 x 30 x 62 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

NIKKO

ACCESSORIES

D Post

Painted aluminium post for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

Mini D Post

Painted aluminium post for single luminaire, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

1300 D2 Post

Painted aluminium post for two stacked luminaires, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

D3 Post

Painted aluminium post with triangular section, configured to hold one, two or three luminaires, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Triangular painted galvanised steel flange for anchoring to the ground

M1 - M2 Post

Painted aluminium posts for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Self-extinguishing technopolymer brackets
- Painted extruded aluminium posts for single or twin (back to back) luminaires
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

Bracket

- Self-extinguishing technopolymer support, angled at 45° to hold the Nikko luminaire
- Supplied complete with plugs for wall mounting.

ZUBEHÖR

Mast D

Mast aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast Mini D

Mast aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast 1300 D2

Mast aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von zwei Leuchten übereinander, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast D3

Dreieckiger Mast mit aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte, zwei oder drei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Dreieckigem Flansch aus verzinktem und lackiertem Stahl zur Bodenbefestigung

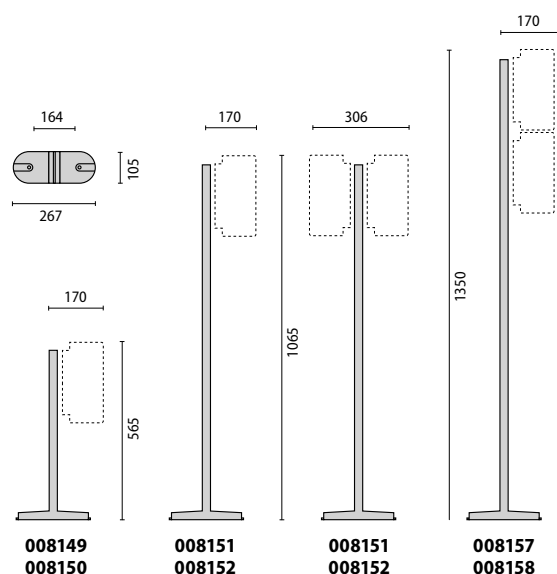
Mast M1 - M2

Mast aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten auf einer Konsole, bestehend aus:

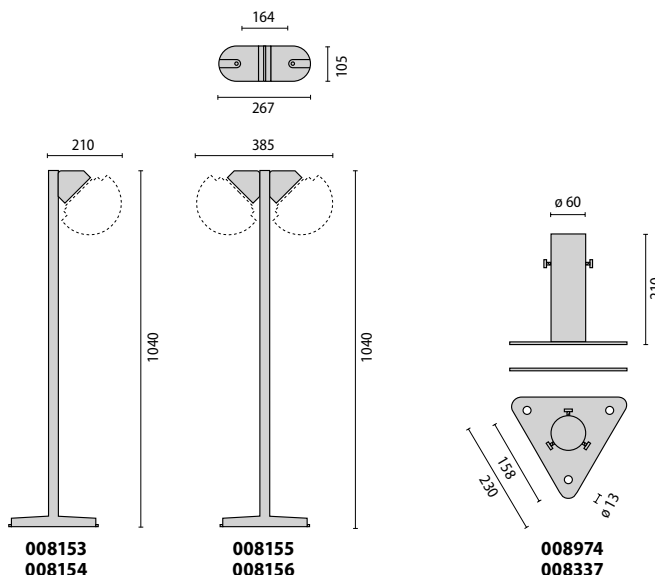
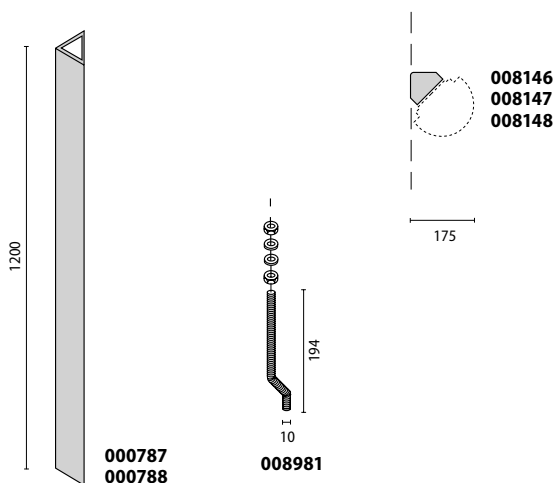
- Konsole aus selbstverlöschendem Technopolymer
- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von 1 oder 2 Leuchten
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch zur Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Konsole

- Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer, 45° Neigung zur Aufnahme von Nikko-Leuchten
- Stopfen für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Bracket/Sockel	WH1	008146	
Bracket/Sockel	BK1	008147	
Bracket/Sockel	GR2	008148	
Post D/Mast D	BK1	008151	
Post D/Mast D	GR2	008152	
Post D2/Mast D2	BK1	008157	
Post D2/Mast D2	GR2	008158	
Post D3/Mast D3	BK1	000787	
Post D3/Mast D3	GR1	000788	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	BK1	008153	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	GR2	008154	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	BK1	008155	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	GR2	008156	
Post Mini D/Mast Mini D	BK1	008149	
Post Mini D/Mast Mini D	GR2	008150	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 54

class I

IK06 1J xx3



NIKKO DETEK

design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire with integrated motion infra-red sensor, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, screen and reflector manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Aluminium reflector (incandescent version)
- Stainless steel locking screws
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Detek version is supplied with adjustable and orientable passive infra-red sensor
- 960°C version produced and distributed on French market

Wand- und Pollerleuchte für Innen- und Außenbereiche mit eingebautem IR-Bewegungsmelder, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter und Parabolreflektor aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus beidseitig mattiertem Glas.
- Parabolreflektor aus Aluminium (nur Glühlampenausführung)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EPDM-Dichtung
- mit einstellbarem Bewegungsmelder
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER		COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W		ILCOS FARBE KLASSE		KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

**NIKKO DETEK**

E27	max 1x60w IAA	IV1	I			001628	
E27	max 1x60w IAA	BK1	I			001629	
E27	max 1x60w IAA	GR3	I			001630	

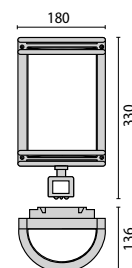
IK06 1J xx3



E27
max 1x60W



INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER

**NIKKO/G DETEK**

E27	max 1x60w IAA	IV1	I			001631	
E27	max 1x60w IAA	BK1	I			001632	
E27	max 1x60w IAA	GR3	I			001633	

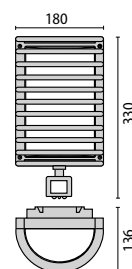
IK06 1J xx3



E27
max 1x60W



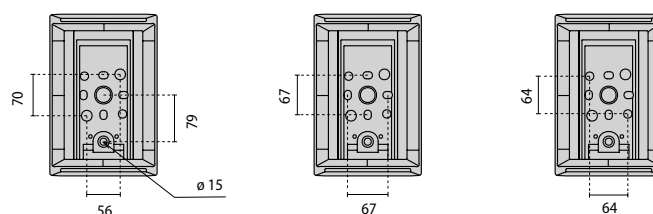
INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

30,5 x 35,4 x 38,8 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

IP 54
IP 55

class I

IK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3



PACK

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Series of wall and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, in two sizes comprising:

- Die-cast painted aluminium base and screens
- The Split model sheds light from a front open screen
- Pressed glass diffuser, internally matt, secured with the trim
- Foam polymer gasket
- Aluminium reflector
- Stainless steel locking screws
- Models with 6500 K and 3100 K white LED and 350mA power supply unit
- PIR models have a motion sensor fitted into the ring, suitable for resistive and inductive load
- Controlling the switching off time from 6 seconds to 20 minutes
- Tripping threshold from 5 lux to daylight level
- Vertical detection angle equal to 360°, horizontal angle 100°

Leuchtenserie für Wand - und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Sockelelement und Blenden aus lackiertem Aluminium-druckguss
- Ausführung Split mit vorderseitig geöffneter Blende für den Lichtaustritt
- Diffusor aus Pressglas, innen mattiert
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Parabolreflektor aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen mit weißer LED 6500 K und 3100 K mit 350 mA Konverter
- Die PIR-Ausführungen sind mit einem in der Dekorabdeckung eingebauten Bewegungssensor ausgestattet. Für ohmsche- und induktive Lasten geeignet.
- Ausschaltzeit einstellbar zwischen 6 Sekunden und 20 Minuten
- einstellbare Auslöseschwelle von 5 Lux bis Tageslicht
- Erfassungswinkel in der Vertikale 360° und in der Horizontale 100°



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

PACK Q

Power LED/Power-LED

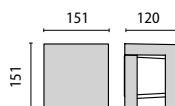


3 led 3w	WH1+WHL	I	6500	300800
3 led 3w	GR3+WHL	I	6500	300801
3 led 3w	AN3+WHL	I	6500	300802
3 led 3w	WH1+WHL	I	3100	301911
3 led 3w	GR3+WHL	I	3100	301912
3 led 3w	AN3+WHL	I	3100	301913

Halogen/Halogenlampen

G9	1x75w	HSG	WH1	I	2900	300797
G9	1x75w	HSG	GR3	I	2900	300798
G9	1x75w	HSG	AN3	I	2900	300799

IK06 1J xx3 IP 54



G9
max 1x75W



n.3 Led 3 W
350mA 3w 6500°K



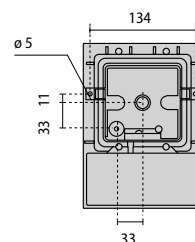
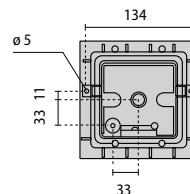
n.3 Led 3 W
350mA 3w 3100°K

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

PACK Q
20 x 30 x 55 cm
(master x 6)

PACK Q PIR
25 x 30 x 55 cm
(master x 6)



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

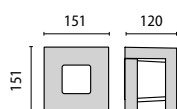
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	 KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**PACK Q SPLIT****Power LED/Power-LED**

3 led 3w	WH1+WHL	I	6500	301920
3 led 3w	GR3+WHL	I	6500	301921
3 led 3w	AN3+WHL	I	6500	301922
3 led 3w	WH1+WHL	I	3100	301923
3 led 3w	GR3+WHL	I	3100	301924
3 led 3w	AN3+WHL	I	3100	301925

Halogen/Halogenlampen

G9	1x75w	HSG	WH1	I	2900	301917
G9	1x75w	HSG	GR3	I	2900	301918
G9	1x75w	HSG	AN3	I	2900	301919

 **IK06 1J xx3 IP 54**


G9
max 1x75W



n.3 Led 3 W
350mA 3w 6500°K



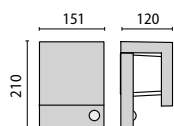
n.3 Led 3 W
350mA 3w 3100°K

**PACK Q PIR****Power LED/Power-LED**

3 led 3w	WH1+WHL	I	6500	300806
3 led 3w	GR3+WHL	I	6500	300807
3 led 3w	AN3+WHL	I	6500	300808
3 led 3w	WH1+WHL	I	3100	301914
3 led 3w	GR3+WHL	I	3100	301915
3 led 3w	AN3+WHL	I	3100	301916

Halogen/Halogenlampen

G9	1x75w	HSG	WH1	I	2900	300803
G9	1x75w	HSG	GR3	I	2900	300804
G9	1x75w	HSG	AN3	I	2900	300805

 **IK06 1J xx3 IP 54**


G9
max 1x75W



n.3 Led 3 W
350mA 3w 6500°K



n.3 Led 3 W
350mA 3w 3100°K



INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



WH1+WHL
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED



GR3+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED



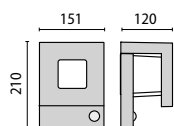
AN3+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED

**PACK Q SPLIT PIR****Power LED/Power-LED**

3 led 3w	WH1+WHL	I	3100	301932
3 led 3w	WH1+WHL	I	6500	301929
3 led 3w	GR3+WHL	I	6500	301930
3 led 3w	GR3+WHL	I	3100	301933
3 led 3w	AN3+WHL	I	3100	301934
3 led 3w	AN3+WHL	I	6500	301931

Halogen/Halogenlampen

G9	1x75w	HSG	WH1	I	2900	301926
G9	1x75w	HSG	GR3	I	2900	301927
G9	1x75w	HSG	AN3	I	2900	301928

 **IK06 1J xx3 IP 54**


G9
max 1x75W



n.3 Led 3 W
350mA 3w 6500°K



n.3 Led 3 W
350mA 3w 3100°K



INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER

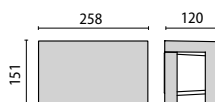


AN3+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED

IP 54
IP 55

class I

IK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

PACK R

E27	max 1x23w FBT	WH1	I	300809
E27	max 1x23w FBT	GR3	I	300810
E27	max 1x23w FBT	AN3	I	300811



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3008125
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	A2÷A3	3008135
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3008145

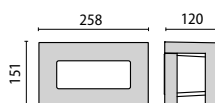
IK05 0,70J xx3 IP 55



E27
1x23W



G24q-2
1x18 W



PACK R SPLIT

E27	max 1x23w FBT	WH1	I	301935
E27	max 1x23w FBT	GR3	I	301936
E27	max 1x23w FBT	AN3	I	301937



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3019385
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	A2÷A3	3019395
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3019405

IK05 0,70J xx3 IP 55



E27
1x23W



G24q-2
1x18 W



INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER

PACK R PIR

E27	max 1x23w FBT	WH1	I	300815
E27	max 1x23w FBT	GR3	I	300816
E27	max 1x23w FBT	AN3	I	300817



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3008185
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	A2÷A3	3008195
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3008205

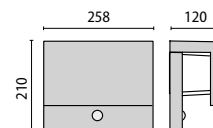
IK05 0,70J xx3 IP 55



E27
1x23W



G24q-2
1x18 W

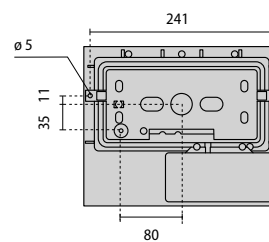
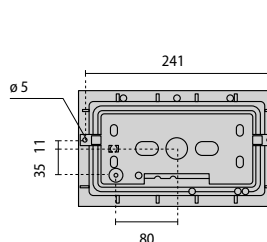


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

PACK R
20 x 30 x 55 cm
(master x 4)

PACK R PIR
25 x 30 x 55 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



PACK R SPLIT PIR

E27	max 1x23w FBT	WH1	I	301941
E27	max 1x23w FBT	GR3	I	301942
E27	max 1x23w FBT	AN3	I	301943



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3019445
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	A2÷A3	3019455
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3019465

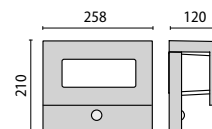
IK05 0,70J xx3 IP 55



E27
1x23W



G24q-2
1x18 W



ACCESSORIES

Aluminium posts comprising:

- Painted extruded aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, available in two different heights; 500 and 1000mm
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground
- Painted die-cast aluminium junction box suitable for loop in wiring connection

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Pack Q Post H.1000/Pack Q Mast H.1000	WH1	315004
Pack Q Post H.1000/Pack Q Mast H.1000	GR3	315005
Pack Q Post H.1000/Pack Q Mast H.1000	AN3	315006
Pack Q Post H.500/Pack Q Mast H.500	WH1	315001
Pack Q Post H.500/Pack Q Mast H.500	GR3	315002
Pack Q Post H.500/Pack Q Mast H.500	AN3	315003
Pack R Post H.1000/Pack R Mast H.1000	WH1	315010
Pack R Post H.1000/Pack R Mast H.1000	GR3	315011
Pack R Post H.1000/Pack R Mast H.1000	AN3	315012
Pack R Post H.500/Pack R Mast H.500	WH1	315007
Pack R Post H.500/Pack R Mast H.500	GR3	315008
Pack R Post H.500/Pack R Mast H.500	AN3	315009

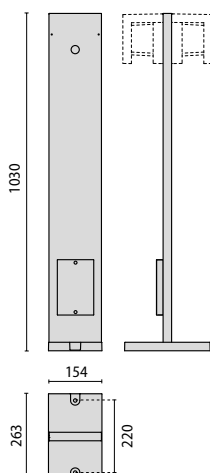
ZUBEHÖR

Masten aus Aluminium bestehend aus:

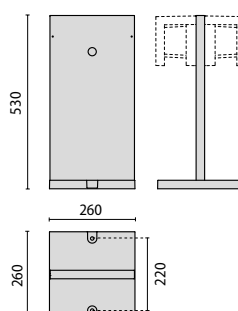
- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, lieferbar in zwei Höhen, 500 und 1000 mm
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Abzweigkasten aus lackiertem Aluminiumdruckguss für Durchgangsverdrahtung



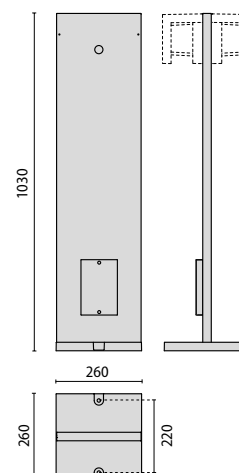
315004
315005
315006



315007
315008
315009



315010
315011
315012



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



WH1+WH1
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED



GR3+WH1
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED



AN3+WH1
ANTHRAZIT+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED

IP 65

class I

IK06 1J xx3



PLUS

design Roberto Fiorato

Series of wall, bracket, ceiling and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, in four sizes comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim, visa or split
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Aluminium reflector
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- 2x26W versions are supplied with two ballasts for individual control of the lamps: requires two separate supply cables
- Magnetic fluorescent versions are provided with low loss ballast
- EM/P are maintained emergency versions
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 24 hours recharge time
- EM/P versions from 1 to 3 hours also available for different wattages

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in vier Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter, Blende und Split aus Aluminiumdruckguss.
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert.
- Parabolreflektor aus Aluminium
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die Ausführung für eine Bestückung mit 2x26W Lampen ist mit zwei (VVG) Vorschaltgeräte ausgestattet; getrennte Schaltbarkeit möglich
- Die magnetischen Leuchtstofflampenausführungen sind mit verlustarmen Vorschaltgeräten ausgestattet
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden
- EM/P Versionen von 1 bis 3 Stunden Brenndauer bei unterschiedlichen Leistungen.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

PLUS OVALE 280

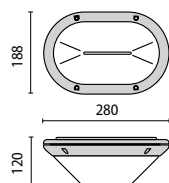
E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•			007615
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•			007616
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•			007617



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	WH1	I	2700	A2÷A3	057627
2G7	1x9w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057628
2G7	1x9w	FSD	AN2	I	2700	A2÷A3	057629
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057615
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057616
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057617

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x11W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



2G7
1x9W



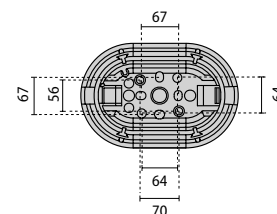
G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



23,5 x 31,5 x 58,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.



LAMPHOLDER COLOUR CLASS COS φ CODE NOTES
FASSUNG W ILCOS FARBE KLASSE KELVIN $\geq 0,9$ EEI BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

PLUS OVALE 350

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•			007669
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•			007670
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•			007671

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	057681
G24q-3	1x26w	FSQ	GR2	I	•	A2	057682
G24q-3	1x26w	FSQ	AN2	I	•	A2	057683
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	057669
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	•	A2	057670
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	•	A2	057671

IK06 1J xx3



E27
max 1x150W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



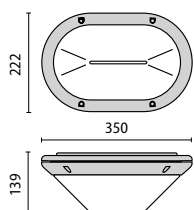
E27
1x23W Philips PL-E



G24q-3
1x26W



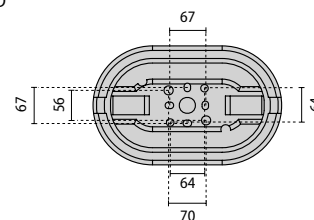
G24q-3
2x26W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

27 x 39 x 74 cm
(master x 4)



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

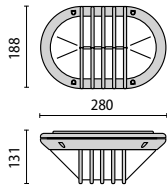


AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT

IP 65

class I

IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

PLUS OVALE 280/G

E27	max 1x100w	IAA	WH1	I •	007618
E27	max 1x100w	IAA	GR2	I •	007619
E27	max 1x100w	IAA	AN2	I •	007620

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	WH1	I	2700	A2÷A3	057630
2G7	1x9w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057631
2G7	1x9w	FSD	AN2	I	2700	A2÷A3	057632
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057618
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057619
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057620

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x11W Dulux EL Longlife



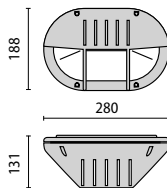
E27
1x15W Philips PL-E



2G7
1x9W



G24q-2
1x18W



PLUS OVALE 280 VISA

E27	max 1x100w	IAA	WH1	I •	007621
E27	max 1x100w	IAA	GR2	I •	007622
E27	max 1x100w	IAA	AN2	I •	007623

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057621
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057622
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057623

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x11W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E

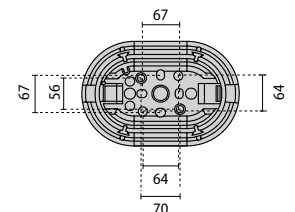


G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

23,5 x 31,5 x 58,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

PLUS OVALE 350/G

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•		007672
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•		007673
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•		007674

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057672
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057673
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	057674



IK06 1J xx3



E27
max 1x150W



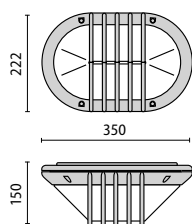
E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



G24q-3
2x26W

**PLUS OVALE 350 VISA**

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•		007675
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•		007676
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•		007677

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057675
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057676
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	057677



IK06 1J xx3



E27
max 1x150W



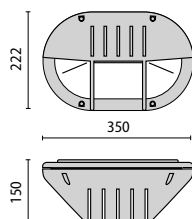
E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



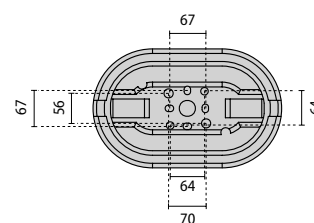
G24q-3
2x26W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

27 x 39 x 74 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

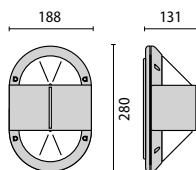


AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC,
POLIERT

IP 65

class I

IK06 1J xx3



PLUS OVALE 280 SPLIT

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•			007624
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•			007625
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•			007626

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057624
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057625
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057626

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



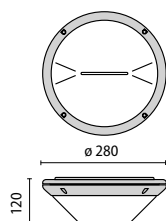
E27
1x11W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



G24q-2
1x18W



PLUS TONDO 280

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•			007645
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•			007646
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•			007647

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057645
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057646
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057647

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x18W Philips PL-E



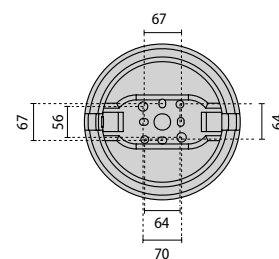
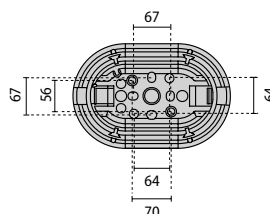
G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

PLUS OVALE 280
23,5 x 31,5 x 58,5 cm
(master x 4)

PLUS TONDO 280
32 x 32 x 58,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

PLUS TONDO 350

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•			007760
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•			007761
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•			007762

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E27	max 1x70w	ME	WH1	I	•	•		007693
E27	max 1x70w	ME	GR2	I	•	•		007694
E27	max 1x70w	ME	AN2	I	•	•		007695

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057784
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057785
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	057786

IK06 1J xx3

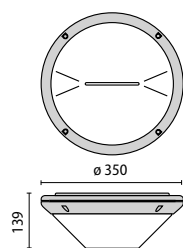
E27
max 1x150WE27
max 1x70W MEE27
1x30W Dulux EL Longlife
1x27W Philips PL-EG24q-3
2x26W**PLUS TONDO 350 EM/2P****Emergency - ferromagnetic ballast/Notbeleuchtung - VVG**

G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	2700	•	≤B2	300720	2
G24q-2	2x18w	FSQ	GR1	I	2700	•	≤B2	300721	2
G24q-2	2x18w	FSQ	AN2	I	2700	•	≤B2	300722	2

PLUS TONDO 350 EM/3P**Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

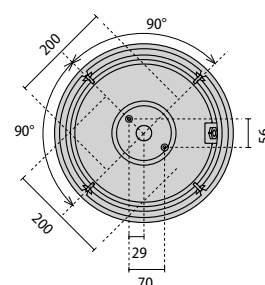
G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	3007235	3
G24q-3	1x26w	FSQ	GR1	I	2700	•	A2	3007245	3
G24q-3	1x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	3007255	3
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	3007175	3
G24q-3	2x26w	FSQ	GR1	I	2700	•	A2	3007185	3
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	3007195	3

IK06 1J xx3

G24q-2
2x18WG24q-3
1x26W
2x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

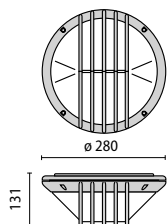
DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

 PLUS TONDO 350
40,5 x 38,5 x 76,5 cm
(master x 4)
**WH1**
WHITE
WEISS**GR2**
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT**AN2**
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT**2** emergency 2 hours / Sicherheitsleuchten - 2h**3** emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 65

class I

IK06 1J xx3



PLUS TONDO 280/G

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•			007648
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•			007649
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•			007650

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057648
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057649
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057650



IK06 1J xx3



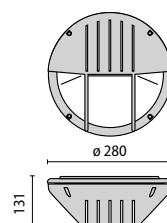
E27
max 1x100W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x18W Philips PL-E



G24q-2
1x18W



PLUS TONDO 280 VISA

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•			007651
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•			007652
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•			007653

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057651
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057652
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057653



IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x18W Philips PL-E

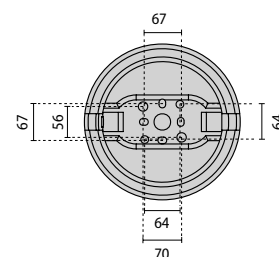


G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

32 x 32 x 58,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



PLUS TONDO 350/G

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•			007763
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•			007764
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•			007765

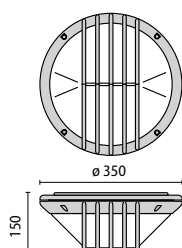
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E27	max 1x70w	ME	WH1	I	•	•		007696
E27	max 1x70w	ME	GR2	I	•	•		007697
E27	max 1x70w	ME	AN2	I	•	•		007698

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057787
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057789
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057788

IK06 1J xx3



E27 max 1x150W	E27 max 1x70W	E27 1x30W Dulux EL Longlife 1x27W Philips PL-E	G24q-3 2x26W



PLUS TONDO 350 VISA

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•			007766
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•			007767
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•			007768

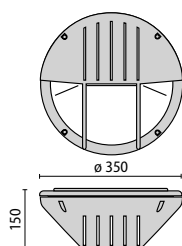
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E27	max 1x70w	ME	WH1	I	•	•		007749
E27	max 1x70w	ME	GR2	I	•	•		007752
E27	max 1x70w	ME	AN2	I	•	•		007753

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057790
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2	I	2700	•	A2	057791
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2	I	2700	•	A2	057792

IK06 1J xx3

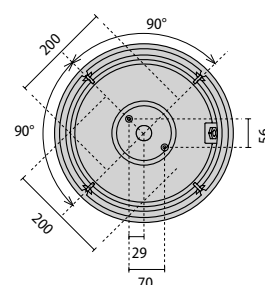


E27 max 1x150W	E27 max 1x70W	E27 1x30W Dulux EL Longlife 1x27W Philips PL-E	G24q-3 2x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

40,5 x 38,5 x 76,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

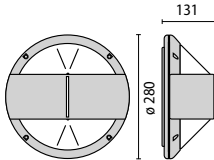


	WH1 WHITE WEISS
	GR2 GLOSS METALLIC GREY GRAU METALLIC, POLIERT
	AN2 GLOSS METALLIC ANTHRACITE ANTHRACIT METALLIC, POLIERT

IP 65

class I

IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

PLUS TONDO 280 SPLIT

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	•	007654
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	•	007655
E27	max 1x100w IAA	AN2	I	•	007656

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	057654
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	057655
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2	I	2700	A2÷A3	057656



IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x18W Philips PL-E



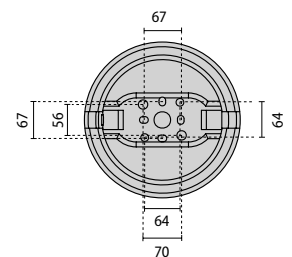
G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



PLUS TONDO 280 SPLIT
32 x 32 x 58,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

PLUS

ACCESSORIES

280 D Post**350 D Post****Mini 350 D Post**

Painted extruded aluminium posts suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Self-extinguishing technopolymer junction box
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

280 M1 Post**350 M1 Post****Mini 350 M1 Post**

- Painted extruded aluminium posts suitable for single luminaire only
- Die-cast aluminium bracket
- Self-extinguishing technopolymer junction box
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

280 M2 Post**350 M2 Post****Mini 350 M2 Post**

- Painted extruded aluminium posts suitable for twin (back to back) luminaire mounting
- Brackets made from die-cast aluminium
- Self-extinguishing technopolymer junction box
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

Bracket 280

- Wall bracket 45°, made from die-cast aluminium suitable for single Plus 280 luminaire
- Supplied complete with plugs for wall mounting.

Bracket 350

- Wall bracket 45°, made from die-cast aluminium suitable for single Plus 350 luminaire
- Supplied complete with plugs for wall mounting.

ZUBEHÖR

Mast 280 D**Mast 350 D****Mast Mini 350 D**

- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer.
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss.

Mast 280 M1**Mast 350 M1****Mast Mini 350 M1**

- Maste aus lackiertem, eloxiertem Aluminium für eine Leuchte.
- Konsole aus Aluminiumdruckguss
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer.
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss.

Mast 280 M2**Mast 350 M2****Mast Mini 350 M2**

- Maste aus lackiertem eloxiertem Aluminium für zwei Leuchten.
- Zwei Konsolen aus Aluminiumdruckguss
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer.
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss.

Wandkonsole 280

- Halterung aus Aluminiumdruckguss, 45° Neigung, für eine Leuchte PLUS 280.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten.

Wandkonsole 350

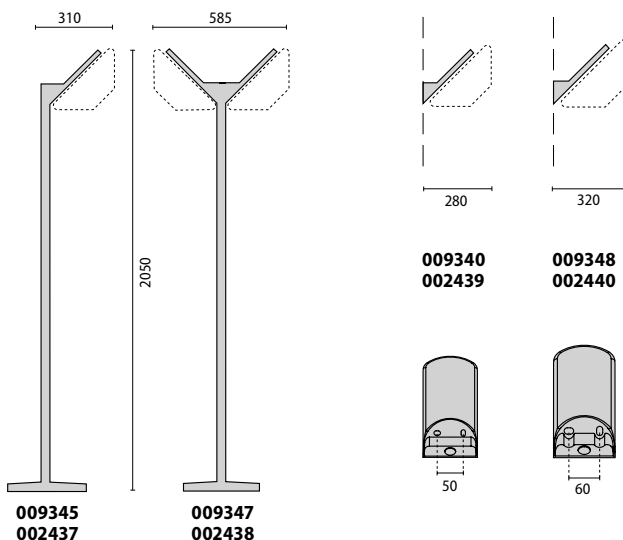
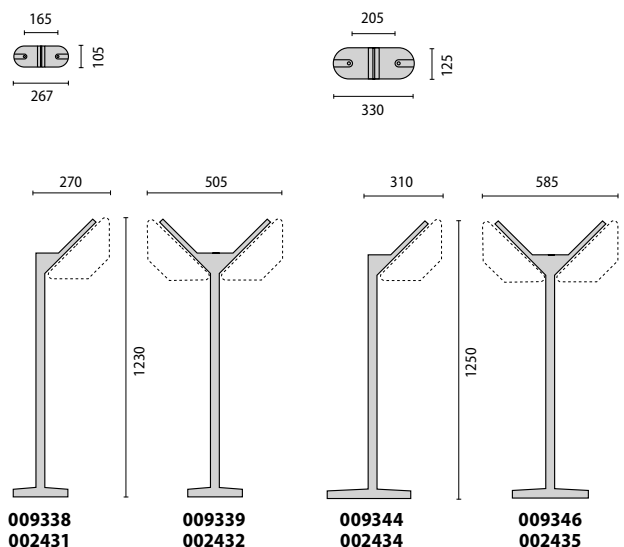
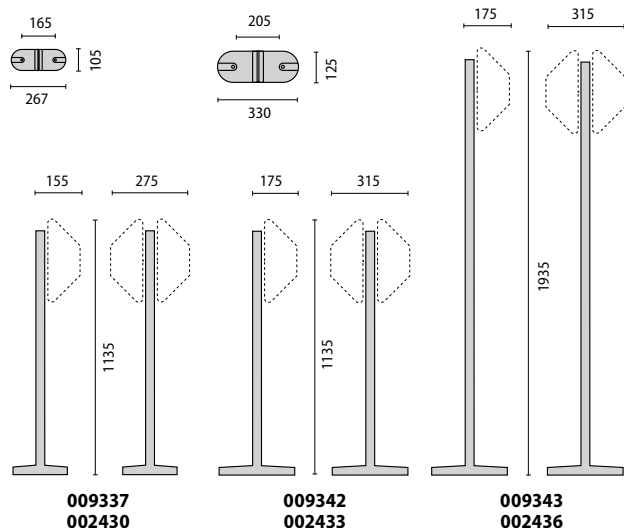
- Halterung aus Aluminiumdruckguss, 45° Neigung, für eine Leuchte PLUS 350.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

Bracket 280/Sockel 280	GR2	009340	
Bracket 280/Sockel 280	AN2	002439	
Bracket 350/Sockel 350	GR2	009348	
Bracket 350/Sockel 350	AN2	002440	
Post 280 D/Mast 280 D	GR2	009337	
Post 280 D/Mast 280 D	AN2	002430	
Post 280 M1/Mast 280 M1	GR2	009338	
Post 280 M1/Mast 280 M1	AN2	002431	
Post 280 M2/Mast 280 M2	GR2	009339	
Post 280 M2/Mast 280 M2	AN2	002432	
Post 350 D/Mast 350 D	GR2	009343	
Post 350 D/Mast 350 D	AN2	002436	
Post 350 M1/Mast 350 M1	GR2	009345	
Post 350 M1/Mast 350 M1	AN2	002437	
Post 350 M2/Mast 350 M2	GR2	009347	
Post 350 M2/Mast 350 M2	AN2	002438	
Post 350 mini D/Mast 350 mini D	GR2	009342	
Post 350 mini D/Mast 350 mini D	AN2	002433	
Post 350 mini M1/Mast 350 mini M1	GR2	009344	
Post 350 mini M1/Mast 350 mini M1	AN2	002434	
Post 350 mini M2/Mast 350 mini M2	GR2	009346	
Post 350 mini M2/Mast 350 mini M2	AN2	002435	

**009340**
002439**009348**
002440**WH1**
WHITE
WEISS**GR2**
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT**AN2**
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT

IP 55

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9
IK06 1J xx3



MAGICLICK

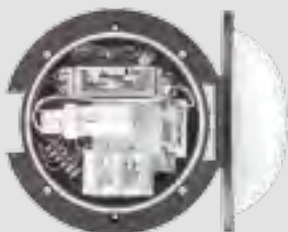
design Roberto Fiorato

Series of wall, ceiling and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, in three sizes comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim and visa screen (Magiclick 18)
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Foam polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- The trim is integral with the glass
- Hinged cover for ease of installation and maintenance
- Vandal resistant opal technopolymer diffuser, for fluorescent lamp versions only (PC versions)
- Supply through cable conduit, maximum 20 mm diameter
- The twilight models (Magiclick C) are equipped with sensors for automatic activation
- Suitable for resistive or inductive load
- Tripping threshold from 5 to 300 lux
- EM/3P version is a maintained mode emergency luminaire
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time

Leuchtenserie für Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Blende Blende (Magiclick 18) aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ring und Diffusor miteinander verbunden
- Montage- und wartungsfreundliche Scharnieröffnung
- PC-Ausführung mit Diffusor aus mattem zerstörungssicherem Technopolymer (nur bei Leuchtstofflampenversionen)
- Kabelverschraubungen für Leitungsdurchmesser von max. 20 mm Durchmesser
- Ausführungen (C) mit automatischem Dämmerungssensor
- Sowohl für ohmsche- als auch für induktive Lasten geeigneter Sensor
- einstellbare Auslöseschwelle von 5 lux bis 300 lux
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



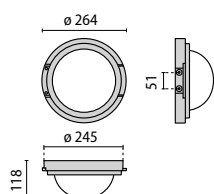
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**MAGICLICK 20**

E27	max 1x75w	IAA	WH1	I	•			004912	
E27	max 1x75w	IAA	GR3	I	•			004913	
E27	max 1x75w	IAA	AN3	I	•			004911	
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz									
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	•	2700	A2÷A3	054918	
GX24q-2	1x18w	FSM	GR3	I	•	2700	A2÷A3	054919	
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	•	2700	A2÷A3	054917	



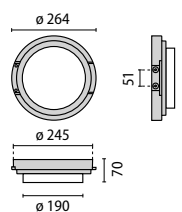
IK07 2J xx5

E27
max 1x75WE27
1x12W Dulux EL Longlife
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x15W Dulux EL Longlife
1x15W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEGX24q-2
1x18WCASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20**MAGICLICK 20 PC**

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz									
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	•	2700	A2÷A3	054921	
GX24q-2	1x18w	FSM	GR3	I	•	2700	A2÷A3	054922	
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	•	2700	A2÷A3	054920	



IK10 20J xx9

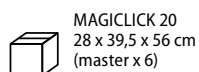
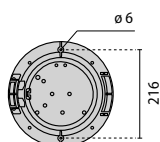
GX24q-2
1x18W

IK10 20J

CASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20

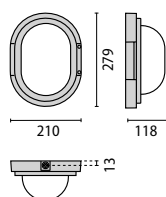
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

MAGICLICK 20
28 x 39,5 x 56 cm
(master x 6)MAGICLICK 20 PC
28 x 24,8 x 56 cm
(master x 6)WH1
WHITE
WEISSGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATAN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC, MATIf information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

cascade connection / Kaskadenschaltung

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W		ILCOS FARBE KLASSE		KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**MAGICCLICK 18**

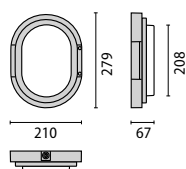
E27	max 1x75w	IAA	WH1	I	•		004891	
E27	max 1x75w	IAA	GR3	I	•		004892	
E27	max 1x75w	IAA	AN3	I	•		004890	



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	•	2700	A2÷A3	054894	
GX24q-2	1x18w	FSM	GR3	I	•	2700	A2÷A3	054895	
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	•	2700	A2÷A3	054893	

IK06 1J xx3

E27
max 1x75WE27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x15W Dulux EL Longlife
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLEGX24q-2
1x18WCASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20**MAGICCLICK 18 PC**

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	2700	A2÷A3	054897	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	•	2700	A2÷A3	054898	
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	2700	A2÷A3	054896	

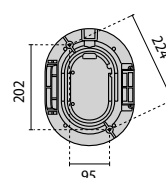
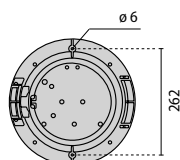
IK10 20J xx9

G24q-1
1x13WCASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20

IK10 20J

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

MAGICCLICK 25
32,5 x 37,4 x 65,5 cm
(master x 6)MAGICCLICK 18
23 x 39,5 x 59 cm
(master x 6)MAGICCLICK 25 PC
32,5 x 65,5 x 27,3 cm
(master x 6)MAGICCLICK 18 PC
24,5 x 23 x 59 cm
(master x 6)WH1
WHITE
WEISSGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATAN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRIZIT METALLIC, MAT

cascade connection / Kaskadenschaltung

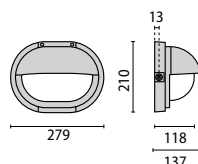
IP 55

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9
IK06 1J xx3



DAWN-DUSK SWITCH
DÄMMERUNGSSCHALTER



CASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

MAGICCLICK 18 VISA

E27	max 1x75w IAA	WH1	I •	004900	4
E27	max 1x75w IAA	GR3	I •	004901	4
E27	max 1x75w IAA	AN3	I •	004899	4



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I •	2700	A2÷A3	054903	4
GX24q-2	1x18w	FSM	GR3	I •	2700	A2÷A3	054904	4
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I •	2700	A2÷A3	054902	4



MAGICCLICK 18 VISA/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	WH1	I	2700	A2÷A3	3007785
2G7	1x9w	FSD	GR3	I	2700	A2÷A3	3007795
2G7	1x9w	FSD	AN3	I	2700	A2÷A3	3007805

IK06 1J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x15W Dulux EL Longlife
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLE



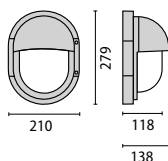
GX24q-2
1x18W



2G7
1x9W



DAWN-DUSK SWITCH
DÄMMERUNGSSCHALTER



CASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20



E27
max 1x75W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x15W Dulux EL Longlife
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLE



GX24q-2
1x18W



2G7
1x9W

IK06 1J xx3

MAGICCLICK 18 VISA V

E27	max 1x75w IAA	WH1	I •	004906	4
E27	max 1x75w IAA	GR3	I •	004907	4
E27	max 1x75w IAA	AN3	I •	004905	4



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I •	2700	A2÷A3	054909	4
GX24q-2	1x18w	FSM	GR3	I •	2700	A2÷A3	054910	4
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I •	2700	A2÷A3	054908	4



MAGICCLICK 18 VISA V/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

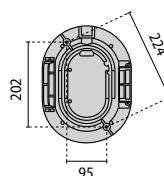
2G7	1x9w	FSD	WH1	I	2700	A2÷A3	3007815
2G7	1x9w	FSD	GR3	I	2700	A2÷A3	3007825
2G7	1x9w	FSD	AN3	I	2700	A2÷A3	3007835

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

MAGICCLICK 18 VISA
29 x 45,5 x 44,5 cm
(master x 6)

MAGICCLICK 18 VISA V
29 x 45,5 x 44,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

MAGICCLICK 18

ACCESSORIES

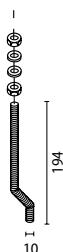
Range of posts suitable for either single or twin (back to back) luminaire mounting vertically, or a single luminaire in the angled position, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

ZUBEHÖR

Serie von Masten für die Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten in gerader Ausführung bzw. von nur einer Leuchte in gebogener Ausführung, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss



008981

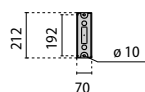
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Post D1 1155/Mast D1 1155	GR3	000508	
Post D1 1155/Mast D1 1155	AN3	000509	
Post D1 770/Mast D1 770	GR3	000511	
Post D1 770/Mast D1 770	AN3	000512	
Post D2 1155/Mast D2 1155	GR3	000514	
Post D2 1155/Mast D2 1155	AN3	000515	
Post D2 770/Mast D2 770	GR3	000517	
Post D2 770/Mast D2 770	AN3	000518	
Bent post 1075/Schräger Mast 1075	GR3	000523	
Bent post 1075/Schräger Mast 1075	AN3	000524	
Bent post 690/Schräger Mast 690	GR3	000526	
Bent post 690/Schräger Mast 690	AN3	000527	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	
Vandalproof kit/Torx Schrauben Kit		000839	



144

805

000511
000512

144

1193

000508
000509

264

805

000517
000518

264

1193

000514
000515

288

702

000526
000527

288

1089

000523
000524

000839



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRIZIT METALLIC, MAT

IP 65

class I

IK08 5J xx5



MAGICCLICK 50

design Roberto Fiorato

Wall and ceiling mounted high-power luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body and trim
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Foam polymer gasket
- Stainless steel screws for closing
- Integrated ring and glass
- Hinged cover for easy installation and maintenance
- Max 20 mm diameter for cable/conduit entry

- EM/P version is a maintained mode emergency luminaire
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Dichtung aus Polymerschaumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ring und Diffusor miteinander verbunden
- Montage- und wartungsfreundliche Scharnieröffnung
- Kabelverschraubungen für Leitungsdurchmesser von max. 20 mm Durchmesser

- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

MAGICCLICK 50

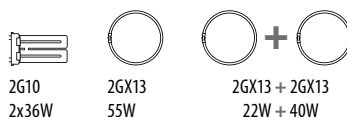
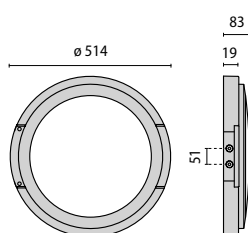
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G10	2x36w	FSS	WH1	I	•	•	A2	004863	
2G10	2x36w	FSS	GR3	I	•	•	A2	004864	
2G10	2x36w	FSS	AN3	I	•	•	A2	004865	
2GX13	1x55w	FSC	WH1	I	•	•	A2	004869	
2GX13	1x55w	FSC	GR3	I	•	•	A2	004870	
2GX13	1x55w	FSC	AN3	I	•	•	A2	004871	
2GX13+	1x22w +	FSC							
2GX13	1x40w	FSC	WH1	I	•		A2	004866	
2GX13+	1x22w +	FSC							
2GX13	1x40w	FSC	GR3	I	•		A2	004867	
2GX13+	1x22w +	FSC							
2GX13	1x40w	FSC	AN3	I	•		A2	004868	

IK08 5J xx5



CASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20

**MAGICCLICK 50 EM/3P**

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

2GX13	1x40w	FSC	WH1	I	•	•	A2	004872	
2GX13	1x40w	FSC	GR3	I	•	•	A2	004873	
2GX13	1x40w	FSC	AN3	I	•	•	A2	004874	

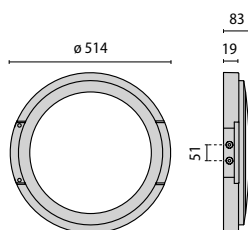
IK08 5J xx5



CASCADE CONNECTION WITH
Ø 20 TUBE
KASKADENSCHALTUNG MIT
RÖHRE Ø 20



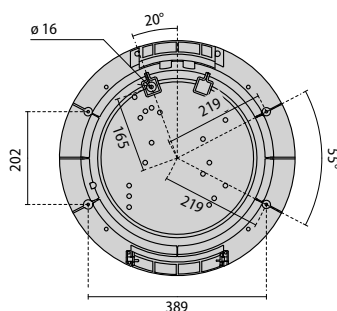
EMERGENCY
LUMINAIRE 3H
SICHERHEITSLUCHTEN 3H



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

12,5 x 53,5 x 53,5 cm
(master x 1)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h
 cascade connection / Kaskadenschaltung

IP 55

class II

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9

CHIP OVALE

design Roberto Fiorato

Series of wall, ceiling and post mounted luminaires in two sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, trim, guard or screen manufactured from technopolymer
- Aluminium reflector (incandescent versions)
- Reflector manufactured from technopolymer (fluorescent versions)
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Silicone gasket
- High resistance polycarbonate grid, transparent for Chip Ovale 30 Safe version
- Stainless steel screws (security screws available upon request)
- Side entry for 16 mm or 20 mm conduits (drill out holes in body)
- Separate lamp circuits available upon request for Chip 30 2x9w version
- 1x13w and 2x9w are provided with low loss ballast
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed for the French market

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Sockel, Ring, Gitter oder Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Parabolreflektor für Glühlampenausführungen aus Aluminium
- Parabolreflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Silikondichtungen
- Chip Ovale 30 Safe Ausführung mit zusätzlichem Schlag-schutzgitter aus transparentem Polycarbonat
- Äußere Schrauben aus Edelstahl (auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich)
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (ø 20mm) möglich
- Auf Wunsch getrennte Schaltbarkeit für Chip 30 2x9W möglich
- Die magnetischen Leuchtstofflampenausführungen sind mit verlustarmen Vorschaltgeräten ausgestattet
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

CHIP OVALE 25

E27	max 1x21w	FBT	WH1	II		005700	
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II		005702	
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II		005704	

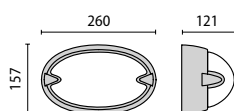
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II	$\leq B2$	005723	
G23	2x9w	FSD	BK1	II	$\leq B2$	005725	
G23	2x9w	FSD	GR3	II	$\leq B2$	005727	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005711
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005713
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005715

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	005711	
	G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	005713	
	G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	005715	

IK06 1J xx3



E27
max 1x21W

E27
1x8W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLE

G23
2x9W

G24q-1
1x13W

G24d-1
1x13W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**CHIP OVALE 25/G**

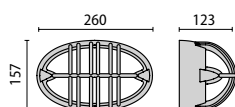
E27	max 1x21w	FBT	WH1	II			005701	III
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II			005703	III
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II			005705	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005724	
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005726	
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005728	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005712	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005714	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005716	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055712	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055714	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055716	

IK06 1J xx3
E27
max 1x21WE27
1x18W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLEG23
2x9WG24q-1
1x13WG24d-1
1x13W**CHIP OVALE 25 GRILL**

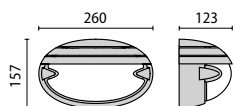
E27	max 1x21w	FBT	WH1	II			005706	III
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II			005707	III
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II			005708	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005729	
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005730	
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005731	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005717	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005718	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005719	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

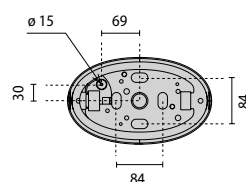
G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055717	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055718	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055719	

IK06 1J xx3
E27
max 1x21WE27
1x8W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLEG23
2x9WG24q-1
1x13WG24d-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

CHIP OVALE 25
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

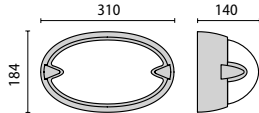
**WH1**
WHITE
WEISS**GR3**
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT**BK1**
BLACK
SCHWARZ

supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 55

class II

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

CHIP OVALE 30

E27	max 1x30w FBT	WH1	II						005780	III
E27	max 1x30w FBT	BK1	II						005782	III
E27	max 1x30w FBT	GR3	II						005784	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II				$\leq B2$	005805	
G23	2x9w	FSD	BK1	II				$\leq B2$	005807	
G23	2x9w	FSD	GR3	II				$\leq B2$	005809	
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700			$\leq B2$	005793	
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700			$\leq B2$	005795	
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700			$\leq B2$	005797	
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	•		$\leq B2$	005865	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	•		$\leq B2$	005867	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	2700	•		$\leq B2$	005869	



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700			A2÷A3	005780	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700			A2÷A3	005782	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700			A2÷A3	005784	

IK06 1J xx3



E27
max 1x30W



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



G23
2x9W



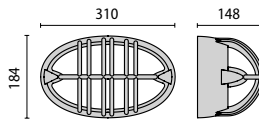
G24d-2
1x18W



G24d-3
1x26W



G24q-1
1x13W



CHIP OVALE 30/G

E27	max 1x30w FBT	WH1	II						005781	III
E27	max 1x30w FBT	BK1	II						005783	III
E27	max 1x30w FBT	GR3	II						005785	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II				$\leq B2$	005806	
G23	2x9w	FSD	BK1	II				$\leq B2$	005808	
G23	2x9w	FSD	GR3	II				$\leq B2$	005810	
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700			$\leq B2$	005794	
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700			$\leq B2$	005796	
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700			$\leq B2$	005798	
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	•		$\leq B2$	005866	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	•		$\leq B2$	005868	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	2700	•		$\leq B2$	005870	



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700			A2÷A3	005781	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700			A2÷A3	005783	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700			A2÷A3	005785	

IK06 1J xx3



E27
max 1x30W



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



G23
2x9W



G24d-2
1x18W

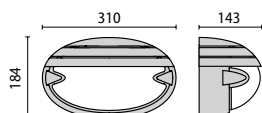


G24d-3
1x26W



G24q-1
1x13W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**CHIP OVALE 30 GRILL**

E27	max 1x30w FBT	WH1	II			005786	III
E27	max 1x30w FBT	BK1	II			005787	III
E27	max 1x30w FBT	GR3	II			005788	

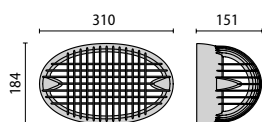
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005811
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005812
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005813
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005799
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005800
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005801
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	• $\leq B2$	005871
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	• $\leq B2$	005873
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	• $\leq B2$	005872

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055786
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055787
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055788

IK06 1J xx3

E27
max 1x30WE27
1x12W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLEG23
2x9WG24d-2
1x18WG24d-3
1x26WG24q-1
1x13W**CHIP OVALE 30 SAFE**

E27	max 1x30w FBT		II				005817
-----	---------------	--	----	--	--	--	---------------

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD		II		$\leq B2$	005819
G24d-2	1x18w	FSQ		II	2700	$\leq B2$	005818
G24d-3	1x26w	FSQ		II	2700	• $\leq B2$	005875

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ		II	2700	A2÷A3	055817
--------	-------	-----	--	----	------	-------	---------------

IK10 20J xx9

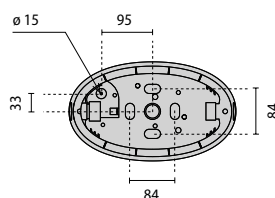
E27
max 1x30WE27
1x12W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLEG23
2x9WG24d-2
1x18WG24d-3
1x26WG24q-1
1x13W

IK10 20J

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

CHIP OVALE 30
37,5 x 33 x 60,5 cm
(master x 6)

WH1
WHITE
WEISSGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATBK1
BLACK
SCHWARZ

III supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten



CHIP OVALE 25

ACCESSORIES

Chip Ovale 25 Brackets

Technopolymer range of accessories suitable for wall and post mounting the Chip Ovale 25 only.

Suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting either vertically or on a 40° angled position. To ensure correct drainage a 6mm hole should be drilled on the lower part of the trim (please refer to installation and maintenance instruction sheet).

The accessories for post mount are suitable for either standard Ø60 mm posts or Ø42 mm posts.

Chip Ovale 25 Posts

Available either in extruded ABS and black fibreglass or black, embossed, semi-opaque painted extruded aluminium

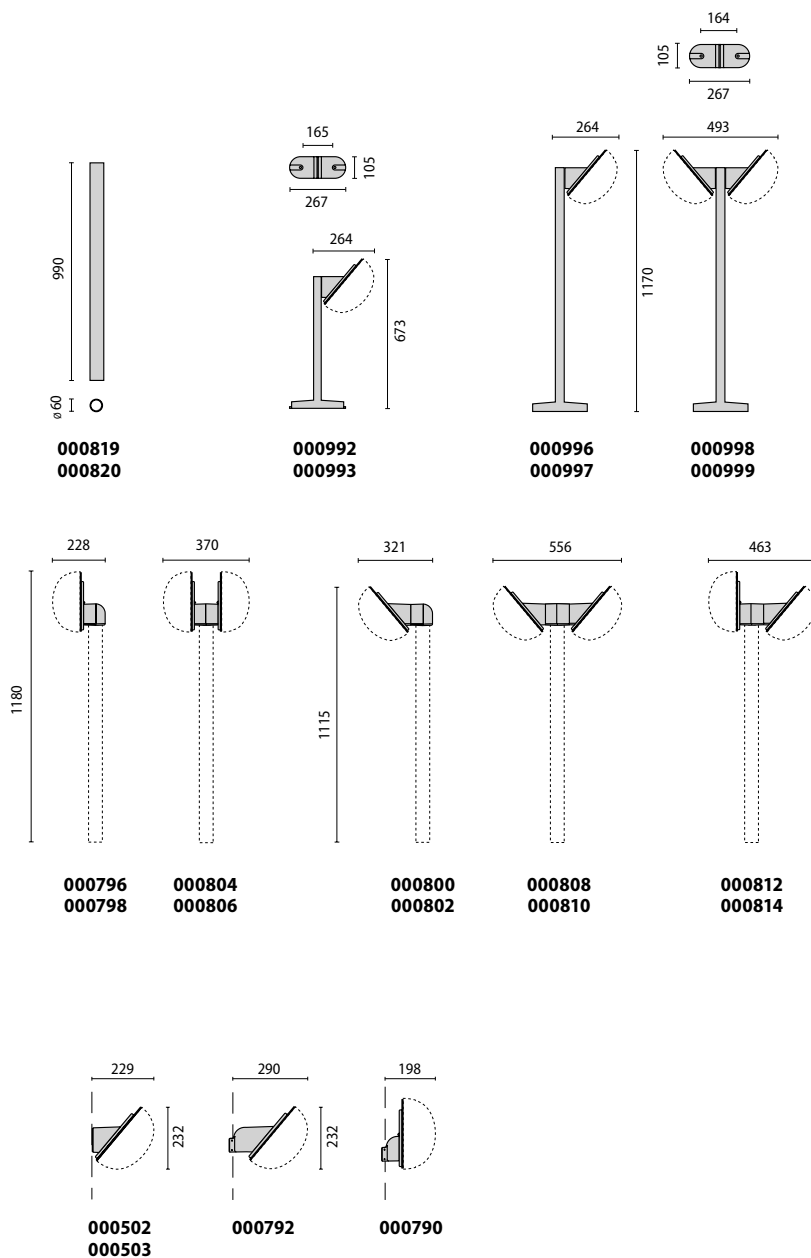
Maximum length: 990 mm.

It is recommended to drive the post at least 20 cm into a suitably sized concrete slab.

M1/M2 Post Chip Ovale 25

Mini M1/M2 Post

- Post made of painted extruded aluminium suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Technopolymer brackets
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal.



ZUBEHÖR

Konsole Chip Ovale 25

Zubehörserie aus Technopolymer zur Mast- oder Wandmontage von Chip Ovale 25.

Je nach Konfiguration können bei der Mastmontage eine Leuchte oder zwei Leuchten vertikal oder mit einem 40°-Winkel installiert werden. In diesem Fall ist eine Bohrung (Ø 6mm) am unteren Teil des Rings erforderlich, um die Wasserdrainage zu gewährleisten (siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung). Das Montagezubehör eignet sich für jeden beliebigen Mast (Ø 60 mm bzw. 42 mm)

Masten Chip Ovale 25

Mast aus eloxiertem ABS und Glasfaser, schwarz, oder aus lackiertem eloxiertem Aluminium, halbmatt schwarz geprägt

Max. Länge 990 mm.

Mast ca. 20 cm tief in Betonfundament entsprechender Dimension einsetzen.

Mast M1/M2 Chip Ovale 25

Mast Mini M1/M2

→ Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium geeignet zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten.

→ Konsole aus Technopolymer
→ Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme.

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Corner bracket (angled mount)/40° geneigter Sockel f. Eckmontage	BK1	000792	
Angled bracket/40° geneigter Sockel	BK1	000502	
Angled bracket/40° geneigter Sockel	GR3	000503	
Corner bracket (vertical mount)/Senkrechter Sockel f. Eckmontage	BK1	000790	
Angled bracket for 42 mm post/40° geneigter Sockel f. 42 mm Ø Mast	BK1	000800	
Vertical bracket for 42 mm post/Senkrechter Sockel f. 42 mm Ø Mast	BK1	000796	
Angled bracket for 60 mm post/40° geneigter Sockel f. 60 mm Ø Mast	BK1	000802	
Vertical bracket for 60 mm post/Senkrechter Sockel f. 60 mm Ø Mast	BK1	000798	
Twin angled bracket for 42 mm post/Doppelter, 40° geneigter Sockel f. 42 mm Ø Mast	BK1	000808	
Twin vertical bracket for 42 mm post/Doppelter, senkrechter Sockel f. 42 mm Ø Mast	BK1	000804	
Twin angled bracket for 60 mm post/Doppelter, 40° geneigter Sockel f. 60 mm Ø Mast	BK1	000810	
Twin vertical bracket for 60 mm post/Doppelter, senkrechter Sockel f. 60 mm Ø Mast	BK1	000806	
Vertical + angled bracket for 42 mm post/Senkrechter u. 40° geneigter Sockel f. 42 mm Ø Mast	BK1	000812	
Vertical + angled bracket for 60 mm post/Senkrechter u. 40° geneigter Sockel f. 60 mm Ø Mast	BK1	000814	
Abs/Fiberglass 60 mm post/Mast Abs 60 mm Ø	BK1	000819	
Aluminium post/Mast Aluminium 60 mm Ø Chip Ovale 25	BK1	000820	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	BK1	000996	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	GR3	000997	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	BK1	000998	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	GR3	000999	
Post mini M1/Mast Mini M1 samt 1 Sockel	BK1	000992	
Post mini M1/Mast Mini M1 samt 1 Sockel	GR3	000993	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 55

class II

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9

CHIP TONDO

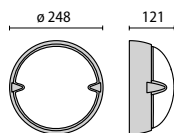
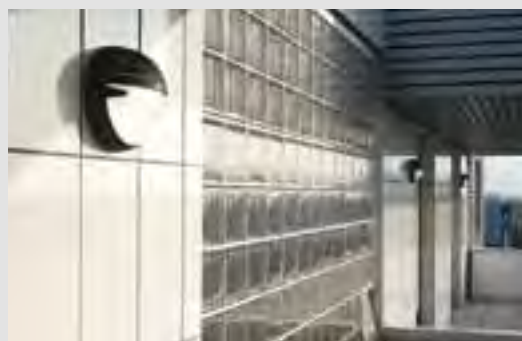
design Roberto Fiorato

Series of wall, ceiling and post mounted luminaires in two dimensions for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, trim, guard or screen manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Aluminium reflector (incandescent version)
- Reflector manufactured from technopolymer (fluorescent versions)
- Silicone gasket
- Stainless steel screws (security screws available upon request)
- Side entry for 16 mm or 20 mm conduits (drill out holes in gallery)
- To individually operate the lamps the 2x13w version is equipped with two ballasts, requires two separate supply cables
- 1x13w and 2x9w are provided with low loss ballast
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed for the French market

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Sockel, Ring, Gitter oder Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Reflektor für Glühlampenausführungen aus Aluminium
- Reflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Silikondichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl (auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich)
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (ø 20mm) möglich
- Die 2x13W Ausführung ist mit zwei Vorschaltgeräten ausgestattet; Getrennte Schaltbarkeit möglich
- Die 1x13W und 2x9W Ausführungen sind mit einem verlustarmen Vorschaltgerät ausgestattet
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

CHIP TONDO 25

E27	max 1x21w	FBT	WH1	II			005740	III
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II			005742	III
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II			005744	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005764	
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005766	
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005768	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005752	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005754	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005756	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	005752	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	005754	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	005756	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	005740	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	005742	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	005744	

IK06 1J xx3



E27
max 1x21W



E27
1x8W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11 GE FLE



G23
2x9W



G24d-1
1x13W



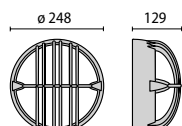
G24q-1
1x13W



G24q-2
1x18W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

**CHIP TONDO 25/G**

E27	max 1x21w	FBT	WH1	II			005741	
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II			005743	
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II			005745	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

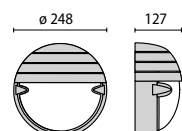
G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005765	
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005767	
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005769	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005753	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005755	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005757	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055753	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055755	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055757	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055741	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055743	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055745	

IK06 1J xx3

E27 max 1x21W	E27 1x18W Philips PL-E 1x11W Dulux EL Longlife 1x20W Megaman MM 332 1x11 GE FLE	G23 2x9W	G24d-1 1x13W	G24q-1 1x13W	G24q-2 1x18W

**CHIP TONDO 25 GRILL**

E27	max 1x21w	FBT	WH1	II			005746	
E27	max 1x21w	FBT	BK1	II			005747	
E27	max 1x21w	FBT	GR3	II			005748	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	II		$\leq B2$	005770	
G23	2x9w	FSD	BK1	II		$\leq B2$	005771	
G23	2x9w	FSD	GR3	II		$\leq B2$	005772	
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	$\leq B2$	005758	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	$\leq B2$	005759	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	$\leq B2$	005760	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055758	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055759	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055760	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700	A2÷A3	055746	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	055747	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	055748	

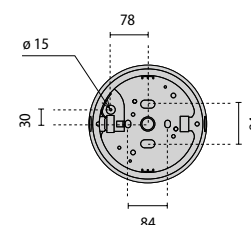
IK06 1J xx3

E27 max 1x21W	E27 1x8W Philips PL-E 1x11W Dulux EL Longlife 1x20W Megaman MM 332 1x11 GE FLE	G23 2x9W	G24d-1 1x13W	G24q-1 1x13W	G24q-2 1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

CHIP TONDO 25
31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

||| supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

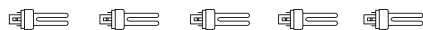
IP 55

class II

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9

E27
max 1x30W

E27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x20W Megaman MM 332
1x15W GE FLE



G24d-1 2x13W
G24d-2 1x18W
G24d-3 1x26W
G24q-1 2x13W
G24q-2 1x18W



G24q-1 1x13W
G24q-2 1x18W



EMERGENCY
LUMINAIRE 3H
SICHERHEITSLAUCHTEN 3H

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

CHIP TONDO 30

E27	max 1x30w FBT	WH1	II						005821	
E27	max 1x30w FBT	BK1	II						005823	
E27	max 1x30w FBT	GR3	II						005825	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2		005845	
G24d-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2		005847	
G24d-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2		005849	
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		≤B2		005833	
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		≤B2		005835	
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		≤B2		005837	
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2		005855	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2		005857	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2		005859	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	A2		055845	
G24q-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	A2		055847	
G24q-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	A2		055849	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		A2÷A3		055833	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		A2÷A3		055835	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		A2÷A3		055837	

CHIP TONDO 30 EM/3P**Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	II	2700		A2÷A3		3007295	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700		A2÷A3		3007305	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700		A2÷A3		3007315	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		A2÷A3		3007325	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		A2÷A3		3007335	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		A2÷A3		3007345	

IK06 1J xx3

CHIP TONDO 30/G

E27	max 1x30w FBT	WH1	II						005822	
E27	max 1x30w FBT	BK1	II						005824	
E27	max 1x30w FBT	GR3	II						005826	

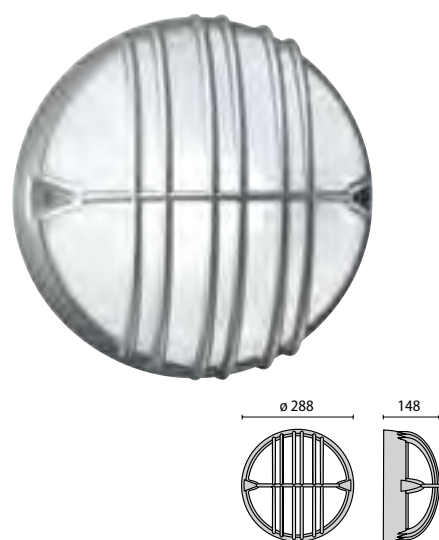
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2		005846	
G24d-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2		005848	
G24d-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2		005850	
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		≤B2		005834	
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		≤B2		005836	
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		≤B2		005838	
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2		005856	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2		005858	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2		005860	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	A2		055846	
G24q-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	A2		055848	
G24q-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	A2		055850	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		A2÷A3		055834	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		A2÷A3		055836	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		A2÷A3		055838	

IK06 1J xx3



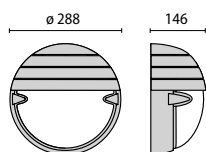
E27
max 1x30W

E27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x20W Megaman MM 332
1x15W GE FLE



G24d-1 2x13W
G24d-2 1x18W
G24d-3 1x26W
G24q-1 2x13W
G24q-2 1x18W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



CHIP TONDO 30 GRILL

E27	max 1x30w FBT	WH1	II					005827
E27	max 1x30w FBT	BK1	II					005828
E27	max 1x30w FBT	GR3	II					005829

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2	005851
G24d-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2	005852
G24d-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2	005853
G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		≤B2	005839
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		≤B2	005840
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		≤B2	005841
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	II	2700	•	≤B2	005861
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	2700	•	≤B2	005862
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	2700	•	≤B2	005863

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	II	2700	•	A2	005851
G24q-1	2x13w	FSQ	BK1	II	2700	•	A2	005852
G24q-1	2x13w	FSQ	GR3	II	2700	•	A2	005853
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	II	2700		A2÷A3	005839
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700		A2÷A3	005840
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700		A2÷A3	005841

IK06 1J xx3



E27
max 1x30W



E27
1x15W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x20W Megaman MM 332
1x15W GE FLE



G24d-1
2x13W



G24d-2
1x18W



G24d-3
1x26W



G24q-1
2x13W



G24q-2
1x18W

CHIP TONDO 25

ACCESSORIES

Post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

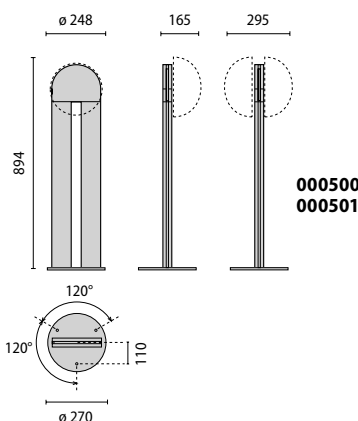
- Two painted extruded aluminium uprights
- Painted aluminium connecting flange
- Technopolymer shank connection acts as junction box with 4-pole 16 mm² terminal

ZUBEHÖR

Mast für eine Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Zwei Rohre aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Verbindungsflansch aus lackiertem Aluminium
- Kopfelement aus Technopolymer, dass die Funktion eines Abzweigkastens mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme übernimmt.

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Double post/Mast bogenförmig	BK1	000500	
Double post/Mast bogenförmig	GR2	000501	

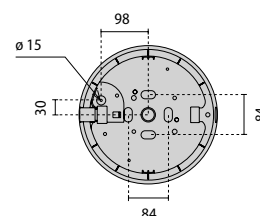


000500
000501

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMAßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

CHIP TONDO 30
18,5 x 61,5 x 61,5 cm
(master x 4)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

IP 44
IP 54

class II

IK06 1J xx3



SUPERDELTA OVALE

design Roberto Fiorato

Series of wall, bracket, ceiling and post mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body, trim, guard and visor screen manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Aluminium reflector (incandescent version)
- Reflector manufactured from technopolymer (fluorescent version)
- Polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- To individually operate the lamps of the 2x11w version, equipped with two ballasts, requires two separate supply cables
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- Fluorescent versions are provided with low loss ballast
- 960°C version produced and distributed on French market

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter oder Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Reflektor für Glühlampenausführungen aus Aluminium
- Reflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Polymerdichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die 2x11W Ausführung ist mit zwei Vorschaltgeräten ausgestattet; Getrennte Schaltbarkeit möglich
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem verlustarmen Vorschaltgerät ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE		KELVIN	≥ 0,9	EEI	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA OVALE

E27	max 1x60w	IAA	IV1	II	•		001700	III
E27	max 1x60w	IAA	BK1	II	•		001704	III
E27	max 1x60w	IAA	GR3	II	•		001710	

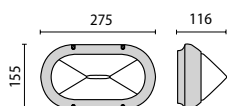
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	IV1	II	2700	A2÷A3	051735
2G7	1x9w	FSD	BK1	II	2700	A2÷A3	051737
2G7	1x9w	FSD	GR3	II	2700	A2÷A3	051732

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	≤B2	001743
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	≤B2	001745
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	≤B2	001741
G24d-1	1x13w	FSQ	IV1	II	• 2700	≤B2	001751
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	• 2700	≤B2	001753
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	• 2700	≤B2	001757

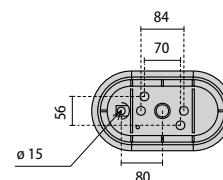
IK06 1J xx3 IP 54

E27
max 1x60WE27
1x8W Philips PL-E
1x5W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x9W GE FLEG23
2x9WG24d-1
1x13W2G7
1x9W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

IV1
IVORY WHITE
ELFENBEINGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATBK1
BLACK
SCHWARZ

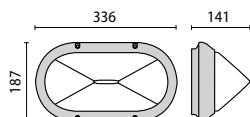
If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

■ supplied only in masterpacks
abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44
IP 54

class II

IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA 33

E27	max 1x75w	IAA	IV1	II	•				001800
E27	max 1x75w	IAA	BK1	II	•				001804
E27	max 1x75w	IAA	GR3	II	•				001797
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	•	$\leq B2$	001826
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700	•	$\leq B2$	001828
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	•	$\leq B2$	001832

IK06 1J xx3 IP 54



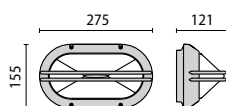
E27
max 1x75W



E27
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



G24d-3
1x26W



SUPERDELTA OVALE/G

E27	max 1x60w	IAA	IV1	II	•				001702	III
E27	max 1x60w	IAA	BK1	II	•				001706	III
E27	max 1x60w	IAA	GR3	II	•				001711	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz										
G23	2x9w	FSD	IV1	II	•			$\leq B2$	001744	
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•			$\leq B2$	001746	
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•			$\leq B2$	001742	
G24d-1	1x13w	FSQ	IV1	II	•	2700		$\leq B2$	001752	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	•	2700		$\leq B2$	001754	
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	•	2700		$\leq B2$	001758	

IK06 1J xx3 IP 54



E27
max 1x60W



E27
1x8W Philips PL-E
1x5W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x9W GE FLE



G23
2x9W



G24d-1
1x13W

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**SUPERDELTA OVALE VISA**

E27	max 1x40w IAA	IV1	II	•		001708	■
E27	max 1x40w IAA	BK1	II	•		001709	■
E27	max 1x40w IAA	GR3	II	•		001712	■

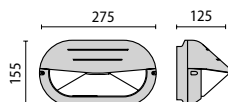
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	IV1	II	2700	A2÷A3	051739
2G7	1x9w	FSD	BK1	II	2700	A2÷A3	051740
2G7	1x9w	FSD	GR3	II	2700	A2÷A3	051734

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	≤B2	001747
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	≤B2	001748
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	≤B2	001749
G24d-1	1x13w	FSQ	IV1	II	•	2700	001755
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	•	2700	001756
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	•	2700	001759

IK06 1J xx3 IP 44



E27
max 1x40W



E27
1x8W Philips PL-E
1x5W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x9W GE FLE



G23
2x9W



G24d-1
1x13W



2G7
1x9W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

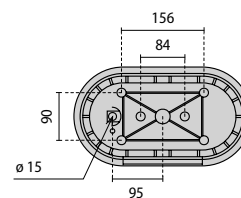
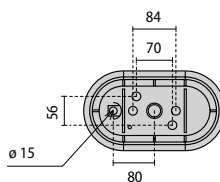


SUPERDELTA OVALE
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)



SUPERDELTA 33
37,5 x 33 x 60,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

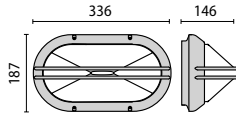


BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 44
IP 54

class II

IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA 33/G

E27	max 1x75w IAA	IV1	II	•			001802	
E27	max 1x75w IAA	BK1	II	•			001806	
E27	max 1x75w IAA	GR3	II	•			001798	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
G23	2x11w	FSD	IV1	II	•	$\leq B2$	001819	
G23	2x11w	FSD	BK1	II	•	$\leq B2$	001821	
G23	2x11w	FSD	GR3	II	•	$\leq B2$	001825	
G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700 • $\leq B2$	001827	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700 • $\leq B2$	001829	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700 • $\leq B2$	001833	

IK06 1J xx3 IP 54



E27
max 1x75W



E27
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE

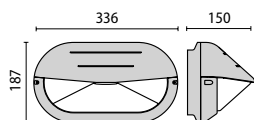


G23
2x11W



G24d-3
1x26W

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE		KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO



SUPERDELTA 33 VISA

E27	max 1x60w	IAA	IV1	II	•			001808	
E27	max 1x60w	IAA	BK1	II	•			001809	
E27	max 1x60w	IAA	GR3	II	•			001799	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
G23	2x11w	FSD	IV1	II	•		$\leq B2$	001822	
G23	2x11w	FSD	BK1	II	•		$\leq B2$	001823	
G23	2x11w	FSD	GR3	II	•		$\leq B2$	001836	
G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	II	•	2700	$\leq B2$	001830	
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	II	•	2700	$\leq B2$	001831	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	II	•	2700	$\leq B2$	001834	

IK06 1J xx3 IP 44



E27
max 1x60W



E27
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



G23
2x11W



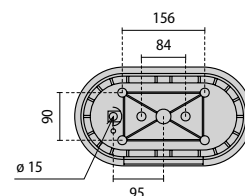
G24d-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



SUPERDELTA 33
37,5 x 33 x 60,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44
IP 54

class II

IK06 1J xx3



SUPERDELTA OVALE/SUPERDELTA 33

ACCESSORIES

D - Mini D Post

33D - Mini 33D Post

Aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Painted extruded aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

M1/M2 Post

Mini M1/M2 Post

33 M1/M2 Post

Mini 33 M1/M2 Post

Aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

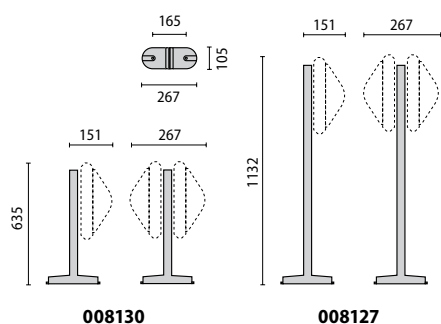
- Painted extruded aluminium post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Self-extinguishing technopolymer brackets
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Ovale and Tondo Bracket/33 Bracket

- Self-extinguishing technopolymer bracket angled at 45°.
- Supplied complete with plugs for wall mounting

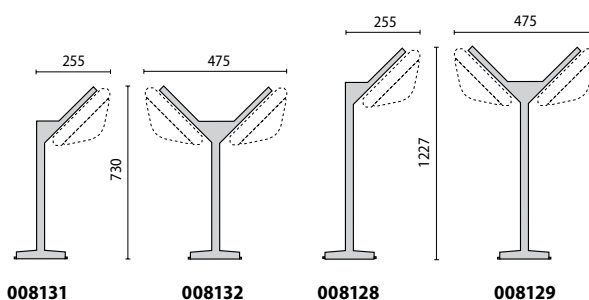
Ovale and Tondo Corner Bracket

- Bracket version applicable to 90° corners
- Supplied complete with plugs for wall mounting



008130

008127

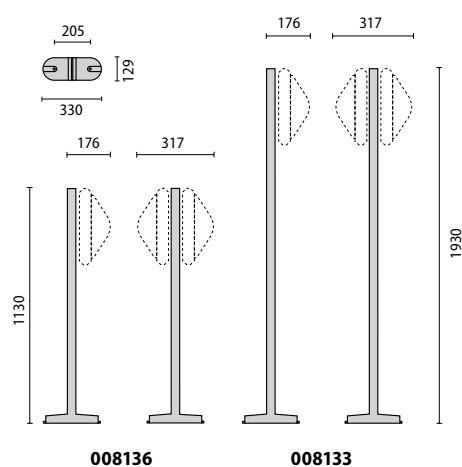


008131

008132

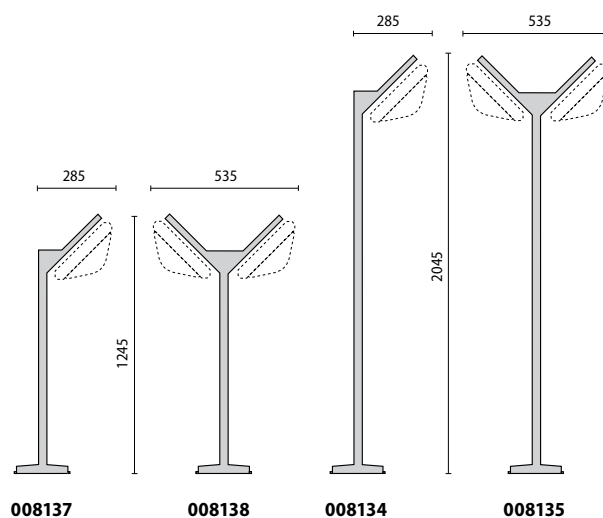
008128

008129



008136

008133



008137

008138

008134

008135

ZUBEHÖR

Mast D - Mast Mini D

Mast 33D - Mast Mini 33D

Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten.
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme.
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminium-druckguss.

Mast M1/M2

Mast Mini M1/M2

Mast 33 M1/M2

Mast Mini 33 M1/M2

Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus eloxiertem lackierten Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten auf einer Konsole
- Konsole aus selbstverlöschendem Technopolymer
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm².

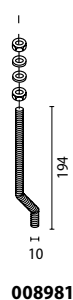
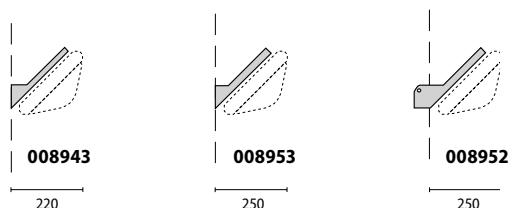
Konsole Ovale und Tondo/Konsole 33

- Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer, 45° Neigung.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

Winkelkonsole Ovale und Tondo

- Konsolenausführung zur Montage im 90° Winkel.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Bracket 33/Wandsockel 33	BK1	008953	
Corner bracket/Wandsockel im 90° Winkel	BK1	008952	
Bracket/Sockel	BK1	008943	
Post 33 D/Mast 33 D	BK1	008133	
Post 33 M1/Mast 33 M1 samt 1 Sockel	BK1	008134	
Post 33 M2/Mast 33 M2 samt 2 Sockeln	BK1	008135	
Post 33 mini D/Mast Mini 33 D	BK1	008136	
Post 33 mini M1/Mast Mini 33 M1 samt 1 Sockel	BK1	008137	
Post 33 mini M2/Mast Mini 33 M2 samt 2 Sockeln	BK1	008138	
Post D/Mast D	BK1	008127	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	BK1	008128	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	BK1	008129	
Post MINI D/Mast mini D	BK1	008130	
Post mini M1/Mast Mini M1 samt 1 Sockel	BK1	008131	
Post mini M2/Mast Mini M2 samt 2 Sockeln	BK1	008132	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 44
IP 54
IP 65

class II

IK08 5J xx5
IK10 20J xx9



SUPERDELTA TONDO

design Roberto Fiorato

Wall, bracket, ceiling and post mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, trim, guard and visor screen manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally matt or polycarbonate opal diffuser
- Aluminium reflector (incandescent version)
- Reflector manufactured from technopolymer (fluorescent version)
- Polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- Magnetic fluorescent versions are provided with low loss ballast
- 960°C version produced and distributed on French market

Leuchtenserie für Wand-, Konsolen-, Decken- und Poller-
montage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

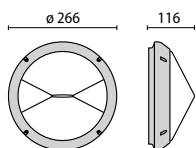
- Gehäuse, Ring, Gitter oder Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, beidseitig mattiertem Glas
- Reflektor für Glühlampenausführungen aus Aluminium
- Reflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Polymerdichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem verlustarmen Vorschaltgerät ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert.



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**SUPERDELTA TONDO**

E27	max 1x75w	IAA	IV1	II	•		001720	III
E27	max 1x75w	IAA	BK1	II	•		001724	III
E27	max 1x75w	IAA	GR3	II	•		001718	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	$\leq B2$	001769	
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	$\leq B2$	001771	
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	$\leq B2$	001775	
GR8	1x16w	FSS	IV1	II	•	2700 $\leq B2$	001785	
GR8	1x16w	FSS	BK1	II	•	2700 $\leq B2$	001787	
GR8	1x16w	FSS	GR3	II	•	2700 $\leq B2$	001791	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II	2700	A2÷A3	051777	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	051779	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	051783	
G24q-2	1x18w	FSQ	IV1	II	2700	A2÷A3	051720	
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	051724	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	051718	

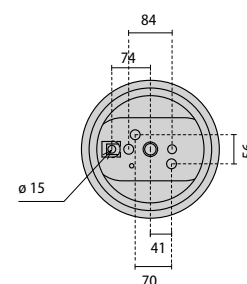
IK08 5J xx5 IP 54

E27
max 1x75WE27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLEG23
2x9WG24q-1
1x13WG24q-2
1x18WGR8
1x16W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

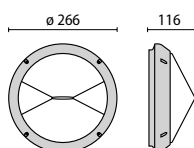
IV1
IVORY WHITE
ELFENBEINGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATBK1
BLACK
SCHWARZ

III supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44
IP 54
IP 65

class II

IK08 5J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA TONDO SAFE

E27	max 1x75w IAA	IV1	II	•			001517
E27	max 1x75w IAA	BK1	II	•			001536
E27	max 1x75w IAA	GR3	II	•			001498
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	$\leq B2$	001637
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	$\leq B2$	001639
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	$\leq B2$	001699
G24d-1	1x13w	FSQ	IV1	II	•	2700	001714
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II	•	2700	001716
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II	•	2700	001796

IK10 20J xx9 IP 65



E27
max 1x75W



E27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLE



G23
2x9W



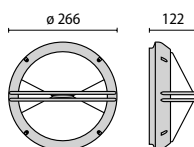
G24d-1
1x13W



SUPERDELTA TONDO/G

E27	max 1x75w IAA	IV1	II	•			001722
E27	max 1x75w IAA	BK1	II	•			001726
E27	max 1x75w IAA	GR3	II	•			001719
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	$\leq B2$	001770
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	$\leq B2$	001772
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	$\leq B2$	001776
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
G24q-2	1x18w	FSQ	IV1	II	2700	A2÷A3	051722
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II	2700	A2÷A3	051726
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II	2700	A2÷A3	051719

IK08 5J xx5 IP 54



E27
max 1x75W



E27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLE



G23
2x9W



G24q-2
1x18W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA TONDO/G SAFE

E27	max 1x75w	IAA	IV1	II	•		001519
E27	max 1x75w	IAA	BK1	II	•		001537
E27	max 1x75w	IAA	GR3	II	•		001499
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	2x9w	FSD	IV1	II	•	$\leq B2$	001638
G23	2x9w	FSD	BK1	II	•	$\leq B2$	001654
G23	2x9w	FSD	GR3	II	•	$\leq B2$	001713

IK10 20J xx9 IP 65



E27
max 1x75W



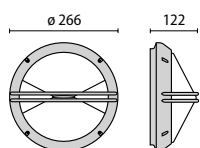
E27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLE



G23
2x9W



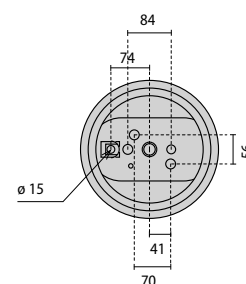
IK10 20J



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



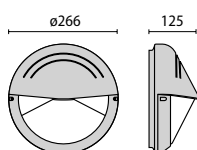
BK1
BLACK
SCHWARZ

supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44
IP 54
IP 65

class II

IK08 5J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

SUPERDELTA TONDO VISA

E27	max 1x60w IAA	IV1	II •	001728	
E27	max 1x60w IAA	BK1	II •	001729	
E27	max 1x60w IAA	GR3	II •	001730	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	IV1	II •	$\leq B2$	001773
G23	2x9w	FSD	BK1	II •	$\leq B2$	001774
G23	2x9w	FSD	GR3	II •	$\leq B2$	001794
G24d-1	1x13w	FSQ	IV1	II • 2700	$\leq B2$	001781
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	II • 2700	$\leq B2$	001782
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	II • 2700	$\leq B2$	001795
GR8	1x16w	FSS	IV1	II • 2700	$\leq B2$	001789
GR8	1x16w	FSS	BK1	II • 2700	$\leq B2$	001790
GR8	1x16w	FSS	GR3	II • 2700	$\leq B2$	001793



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II 2700	A2÷A3	051781
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	II 2700	A2÷A3	051782
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II 2700	A2÷A3	051795
G24q-2	1x18w	FSQ	IV1	II 2700	A2÷A3	051728
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	II 2700	A2÷A3	051729
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	II 2700	A2÷A3	051730

IK08 5J xx5 IP 44



E27
max 1x60W



E27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLE



G23
2x9W



G24d-1
1x13W



G24q-1
1x13W



G24q-2
1x18W



GR8
1x16W



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



SUPERDELTA TONDO VISA SAFE

E27	max 1x60w IAA	IV1	II	•	001538
E27	max 1x60w IAA	BK1	II	•	001539
E27	max 1x60w IAA	GR3	II	•	001558
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz					
G23	2x9w	FSD	IV1	II	• $\leq B2$ 001697
G23	2x9w	FSD	BK1	II	• $\leq B2$ 001698
G23	2x9w	FSD	GR3	II	• $\leq B2$ 001855

 **IK10 20J xx9 IP 44**



E27
max 1x60W



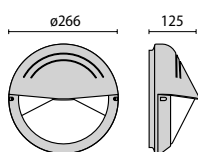
E27
1x14W Dulux EL Longlife
1x8W Philips PL-E
1x9W GE FLE



G23
2x9W



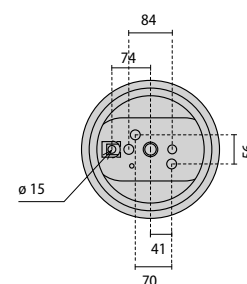
IK10 20J



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 31 x 42,5 x 57 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44
IP 54
IP 65

class II

IK08 5J xx5
IK10 20J xx9



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

SUPERDELTA TONDO

ACCESSORIES

Post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

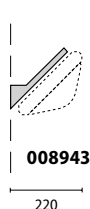
- Two painted extruded aluminium uprights
- Painted aluminium connecting flange
- Technopolymer shank connector acts as a junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Bracket

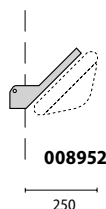
- Self-extinguishing technopolymer support, angled at 45°
- Supplied complete with plugs for wall mounting

Corner Bracket

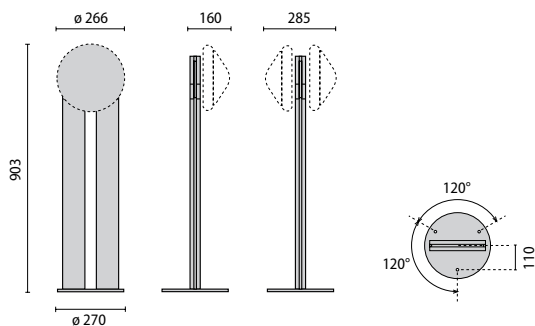
- Technopolymer bracket applicable to 90° corners
- Supplied complete with plugs for wall mounting



008943



008952



ZUBEHÖR

Mast für eine Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Zwei Aluminiumträger aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Verbindungsflansch aus lackiertem Aluminium
- Kopfelement aus Technopolymer, dass die Funktion eines Abzweigkastens mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme übernimmt

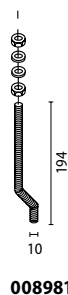
Konsole

- Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer, 45° Neigung.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

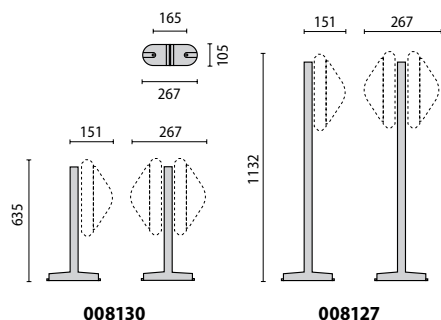
Winkelkonsole

- Konsole aus Technopolymer zur Montage im 90° Winkel.
- Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Corner bracket/Wandsockel im 90° Winkel	BK1	008952	
Bracket/Sockel	BK1	008943	
Double post/Mast bogenförmig	BK1	000500	
Double post/Mast bogenförmig	GR2	000501	
Post D/Mast D	BK1	008127	
Post M1/Mast M1 samt 1 Sockel	BK1	008128	
Post M2/Mast M2 samt 2 Sockeln	BK1	008129	
Post MINI D/Mast mini D	BK1	008130	
Post mini M1/Mast Mini M1 samt 1 Sockel	BK1	008131	
Post mini M2/Mast Mini M2 samt 2 Sockeln	BK1	008132	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	

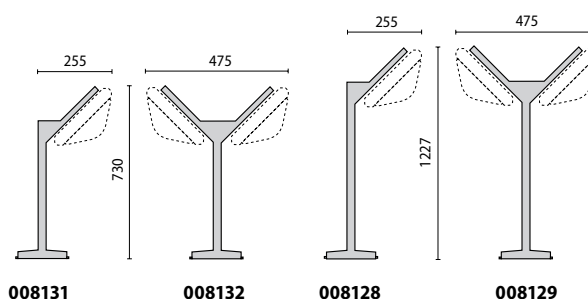


008981



008130

008127



008131

008132

008128

008129

RADIA

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall, ceiling and post mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim, guard or screen
- Opal diffuser in technopolymer
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- "Custom" version includes a customizable screen. Please contact us for special requests
- 240V versions available on request
- 850°C versions produced and distributed for the French market

Leuchten für Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Sockel, Ring, Gitter und Blende aus lackiertem Aluminium
- Diffusor aus mattem Technopolymer 750° C (NF EN 60695-2-11:2001)
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- für Problematische Umgebungen geeignet
- Auf Wunsch kundenspezifische Ausführungen mit Sonderblenden lieferbar.
- 850°C Ausführungen werden nur für Frankreich gefertigt und sind nur für den französischen Markt lieferbar



IP 65

class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

RADIA RING

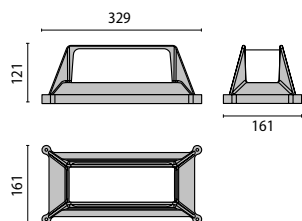
E27	max 1x60w IAA	WH1	I •	700035
E27	max 1x60w IAA	GR3	I •	700036
E27	max 1x60w IAA	AN2	I •	700038
E27	max 1x60w IAA	RB1	I •	700039

RADIA RING 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I •	≤B2	700371
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I •	≤B2	700372
G24d-2	1x18w	FSQ	AN2	I •	≤B2	700373
G24d-2	1x18w	FSQ	RB1	I •	≤B2	700374

IK10 20J xx9



E27
max 1x60W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



G24d-2
1x18W

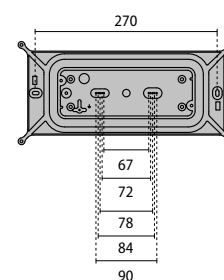


IK10 20J

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

17 x 12,5 x 34 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC,
POLIERT

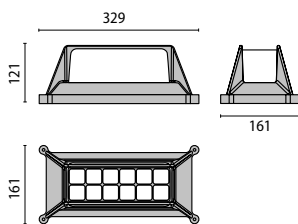


RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

IP 65

class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

EEL

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

RADIA GUARD

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	•	700047
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	•	700048
E27	max 1x60w IAA	AN2	I	•	700050
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	•	700051

RADIA GUARD 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	$\leq B2$	700375
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I	•	$\leq B2$	700376
G24d-2	1x18w	FSQ	AN2	I	•	$\leq B2$	700377
G24d-2	1x18w	FSQ	RB1	I	•	$\leq B2$	700378

IK10 20J xx9



E27
max 1x60W



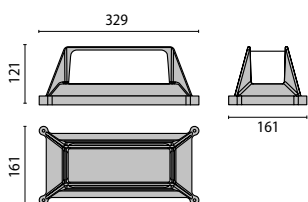
E27
1x23W Dulux EL Longlife



G24d-2
1x18W



IK10 20J



RADIA VISA

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	•	700059
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	•	700060
E27	max 1x60w IAA	AN2	I	•	700062
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	•	700063

RADIA VISA 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	$\leq B2$	700379
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I	•	$\leq B2$	700380
G24d-2	1x18w	FSQ	AN2	I	•	$\leq B2$	700381
G24d-2	1x18w	FSQ	RB1	I	•	$\leq B2$	700382

IK10 20J xx9



E27
max 1x60W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



G24d-2
1x18W



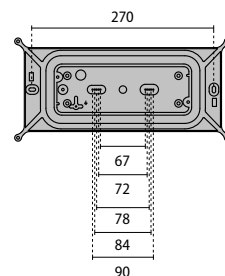
IK10 20J

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



17 x 12,5 x 34 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**RADIA CUSTOM**

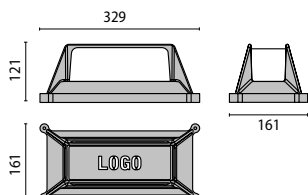
E27	max 1x60w IAA	WH1	I	700071
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	700072
E27	max 1x60w IAA	AN2	I	700074
E27	max 1x60w IAA	RB1	I	700075

RADIA CUSTOM 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	700383
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I	$\leq B2$	700384
G24d-2	1x18w	FSQ	AN2	I	$\leq B2$	700385
G24d-2	1x18w	FSQ	RB1	I	$\leq B2$	700386

IK10 20J xx9

E27
max 1x60WE27
1x23W Dulux EL LonglifeG24d-2
1x18W

IK10 20J

CUSTOMIZABLE
UPON REQUEST
INDIVIDUELLE GESTALTUNG
AUF ANFRAGE**ACCESSORIES**

Wooden post suitable for either single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Black painted steel flange with cathaphoresis treatment
- Black technopolymer junction box with 4-pole 16mm² terminal suitable for loop in wiring connection

Maintenance:

- As with all natural products, when exposed to the weather, the post must be maintained to

ensure it retains its characteristics over time. It is advisable to renew the surface treatment periodically with an outdoor wood primer / treatment.

Warning:

- Rising damp encourages the damaging effect of frost and biological agents. It is therefore important to avoid direct contact between the wood and the ground by using the special flange

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE CODE
BESTELLN.R. EURO

Wooden post/Holzmast	WD1	700077
Wooden post/Holzmast	WD2	700078

ZUBEHÖR

Holzmast zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

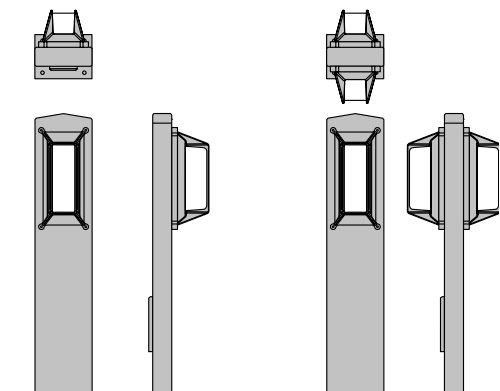
- Flansch aus schwarz lackiertem Stahl mit Kataphorese-Beschichtung
- Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme, Durchgangsverdrahtung möglich

Pflegehinweis:

- Wie alle Naturprodukte, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, muss der Mast entsprechend gepflegt werden, um seine Eigenschaften im Lauf der Zeit unverändert beizubehalten. Es wird empfohlen, den Mast regelmäßig mit einem handelsüblichen Imprägniermittel für Holz zu behandeln.

Hinweis:

- Die Bodenfeuchtigkeit verstärkt die angreifende Wirkung von Frost und Witterung. Demnach den direkten Kontakt zwischen Boden und Holz durch Verwendung des Flansches vermeiden

WH1
WHITE
WEISSGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATAN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERTRB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

IP 44

class I

IK06 1J xx3



GOAL

design Roberto Fiorato

Wall, bracket, ceiling and post mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising, comprising:

- Body, trim or screen manufactured from technopolymer
- Aluminium reflector
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Stainless steel locking screws
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard

Leuchten für Wand-, Konsolen-, Decken- und Poller-montage, in zwei Größen, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring oder Gitter aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Parabolreflektor aus Aluminium
- Diffusor aus gepreßtem Glas, innen geätzt
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS ψ
 $\geq 0,9$ EEI

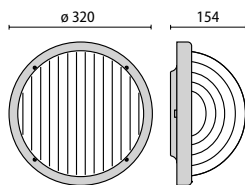
CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

GOAL

E27	max 1x100w	IAA	WH1	I					007500
E27	max 1x100w	IAA	BK1	I					007501
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	$\leq B2$		007512
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	2700	•	$\leq B2$		007513
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz									
G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2		057500
G24q-1	2x13w	FSQ	BK1	I	2700	•	A2		057501



IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x30W Dulux EL Longlife
1x27W Philips PL-E



G24d-3
1x26W



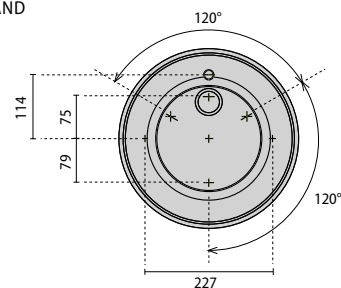
G24q-1
2x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMAßE



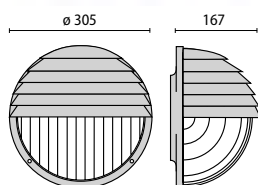
21,5 x 33,5 x 33,5 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

**GOAL GRILL**

E27	max 1x100w	IAA	WH1	I				007516
E27	max 1x100w	IAA	BK1	I				007517
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	2700	•	≤B2	007526
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	2700	•	≤B2	007527
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz								
G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	I	2700	•	A2	057516
G24q-1	2x13w	FSQ	BK1	I	2700	•	A2	057517



IK06 1J xx3

E27
max 1x100WE27
1x30W Dulux EL Longlife
1x27W Philips PL-EG24d-3
1x26WG24q-1
2x13W**ACCESSORIES****Posts**

Range of angled aluminium 40 mm dia posts, suitable for a single luminaire, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Extruded aluminium support suitable for single or twin (back to back) post mounting, even with different heights, complete with black technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal and possibility for loop in wiring connection.
- Alternatively, there is an extruded aluminium support suitable for single or twin (back to back) post mounting, even with different heights, complete with black technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal, possibility for loop in wiring connection and UNEL watertight 16A 2P+E outlet
- Painted aluminium flange for anchoring to the ground
- A coupling kit is available to bring both posts together on the same support

Arm

Painted aluminium tilted arm for wall mounting

ZUBEHÖR**Maste**

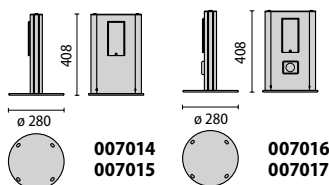
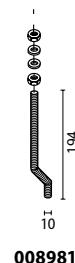
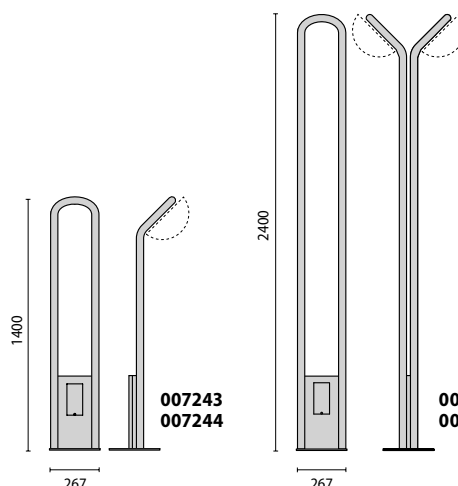
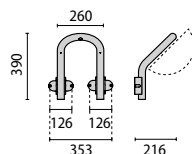
Serie von geneigten Masten aus lackiertem Aluminium, ø 40 mm zur Aufnahme von einer Leuchte, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Halterung aus eloxiertem Aluminium für Einfachmast oder Doppelmast, auch für unterschiedlich hohe Masten mit Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm² und Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- Alternativ: Halterung aus eloxiertem Aluminium für Einfachmast oder Doppelmast, auch für unterschiedlich hohe Masten mit Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm², Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung und wassergeschützter Schutzkontaktsteckdose, 16A 2P+T
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminium
- Kopplungs-Montagesatz zur Aufstellung von zwei Masten auf einer Halterung erhältlich

Ausleger

- Geneigter Ausleger aus lackiertem Aluminium zur Wandmontage der Leuchte

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNr.	EURO
Bracket/Arm	IV1	007247	
Bracket/Arm	BK1	007248	
Coupling kit posts/Verbindungsglasche (Set)	WH1	000815	
Coupling kit posts/Verbindungsglasche (Set)	BK1	000816	
Bent post 140/Gebogener Mast 140	IV1	007243	
Bent post 140/Gebogener Mast 140	BK1	007244	
Bent post 240/Gebogener Mast 240	IV1	007245	
Bent post 240/Gebogener Mast 240	BK1	007246	
Housing with socket/Gehäuse + Steckdose	IV1	007016	
Housing with socket/Gehäuse + Steckdose	BK1	007017	
Housing/Gehäuse	IV1	007014	
Housing/Gehäuse	BK1	007015	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	

007247
007248**007014**
007015**007016**
007017
WH1
WHITE
WEISS

BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 54
IP 65

class II
class I

IK10 20J xx9



KATÀ

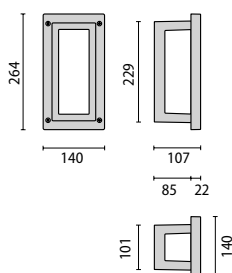
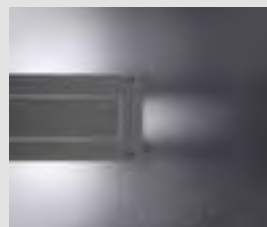
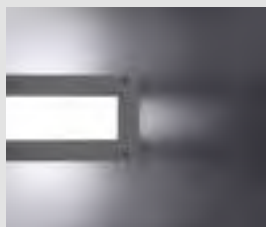
design Roberto Fiorato

Wall and post mounted luminaire in two sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and trims manufactured from technopolymer
- Opal diffuser in techno-polymer
- White painted reflector for fluorescent lamp versions (Katà 500)
- EPDM gasket for Katà 200, foam polymer one for Katà 500
- Stainless steel locking screws
- Class II - double insulation for halogen lamp and electronic fluorescent lamp versions

Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Größen, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus Polycarbonat, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Weiß lackierter Parabolreflektor für Leuchtstofflampenausführungen (Katà 500)
- EPDM-Dichtung für Katà 200, aus Polymerschäumstoff für Katà 500
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Schutzklasse II, doppelte Isolierung für Halogen- und elektronische Leuchtstofflampenausführungen



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

KATÀ 200

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	II	•	2700	A2÷A3	057053
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	II	•	2700	A2÷A3	057054
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	II	•	2700	A2÷A3	057055

Halogen/Halogenlampen

G9	2x25w	HSG	IV1	II	•	2900		007050
G9	2x25w	HSG	GR3	II	•	2900		007051
G9	2x25w	HSG	AN3	II	•	2900		007052

IK10 20J xx9 G9=IP 54 G24q-1=IP 65



IK10 20J

G9 (IP54)
2x25W

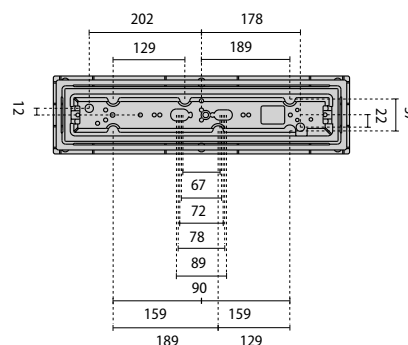
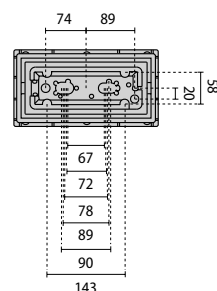
G24q-1 (IP65)
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

KATÀ 200
30 x 29 x 51,5 cm
(master x 6)

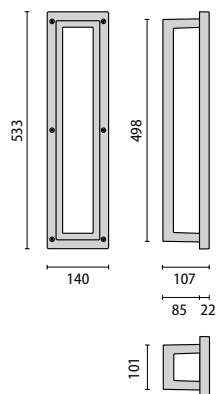
KATÀ 500
13 x 17 x 66,5 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

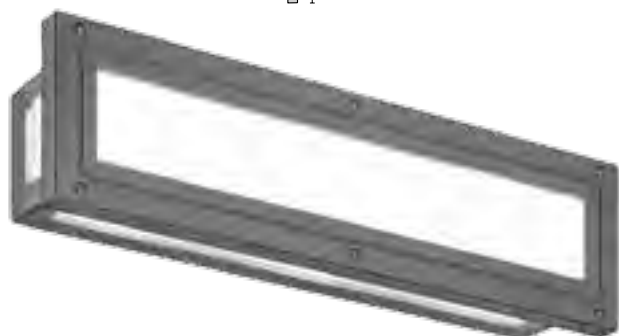
**KATÄ 500****Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

2G11	1x36w	FSD	IV1	I	• 2700	• A2	057066
2G11	1x36w	FSD	GR3	I	• 2700	• A2	057067
2G11	1x36w	FSD	AN3	I	• 2700	• A2	057068
G24q-3	2x26w	FSQ	IV1	I	• 2700	• A2	057063
G24q-3	2x26w	FSQ	GR3	I	• 2700	• A2	057064
G24q-3	2x26w	FSQ	AN3	I	• 2700	• A2	057065
Halogen/Halogenlampen							
G9	3x25w	HSG	IV1	II	• 2900		007060
G9	3x25w	HSG	GR3	II	• 2900		007061
G9	3x25w	HSG	AN3	II	• 2900		007062

IK10 20J xx9 IP65



IK10 20J

G9
3x25W2G11
1x36WG24q-3
2x26W**ACCESSORIES**

Self-extinguishing technopolymer screens V0-UL 94 incandescent wire 750°C.

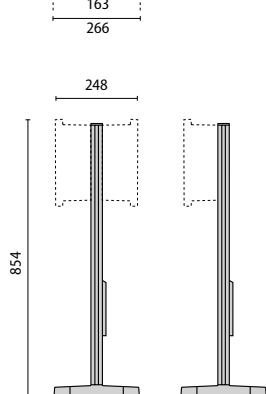
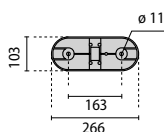
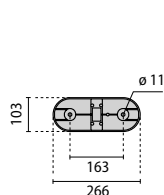
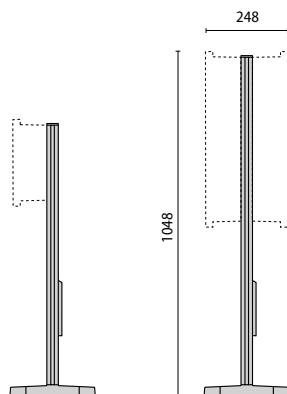
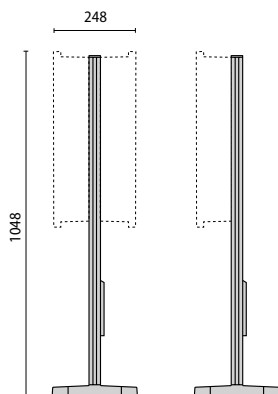
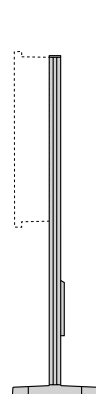
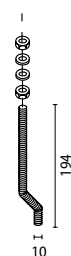
Range of aluminium posts for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Painted extruded aluminium post for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

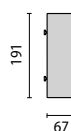
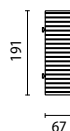
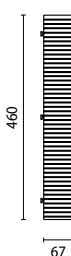
ZUBEHÖR

Blenden aus selbstverlöschendem Technopolymer V0-UL 94 Glühdraht 750°

- Serie von Masten aus Aluminium für die Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten bestehend aus:
- Mast aus eloxiertem lackierten Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss.

000362
000363000360
000361000366
000367000364
000365

008981

000473
000474
000475000470
000471
000472000483
000484
000485000480
000481
000482

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Grill 200/Grill 200	IV1	000470	
Grill 200/Grill 200	GR3	000471	
Grill 200/Grill 200	AN3	000472	
Grill 500/Grill 500	IV1	000480	
Grill 500/Grill 500	GR3	000481	
Grill 500/Grill 500	AN3	000482	
Post D1 200/Mast D1 200	GR3	000360	
Post D1 200/Mast D1 200	AN3	000361	
Post D1 500/Mast D1 500	GR3	000364	
Post D1 500/Mast D1 500	AN3	000365	
Post D2 200/Mast D2 200	GR3	000362	
Post D2 200/Mast D2 200	AN3	000363	
Post D2 500/Mast D2 500	GR3	000366	
Post D2 500/Mast D2 500	AN3	000367	
Split 200/Split 200	IV1	000473	
Split 200/Split 200	GR3	000474	
Split 200/Split 200	AN3	000475	
Split 500/Split 500	IV1	000483	
Split 500/Split 500	GR3	000484	
Split 500/Split 500	AN3	000485	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	

IV1
IVORY WHITE
ELFENBEINGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATAN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT

IP 65

class I

IK08 5J xx5



DUPLEX

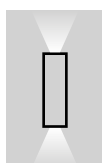
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall and post mounted luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Painted aluminium body and trim
- Glass diffusers
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- The Mono model is compliant with anti-light pollution regulations

Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Aluminium
- Diffusor aus Glas
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die Mono Ausführung entspricht den Bestimmungen gegen Lichtverschmutzung



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

DUPLEX

Halogen/Halogenlampen

E27	max 2x50w	HAG	WH1	I	•				700129
E27	max 2x50w	HAG	GR3	I	•				700130
E27	max 2x50w	HAG	AN2	I	•				700131

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

GX10	2x20w	CMH-MR16	WH1	I	•	•			700498
GX10	2x20w	CMH-MR16	GR3	I	•	•			700499
GX10	2x20w	CMH-MR16	AN2	I	•	•			700500

IK08 5J xx5

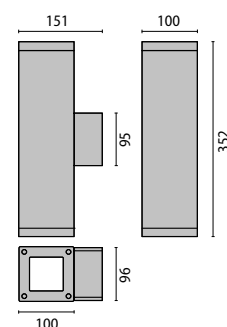


E27
max 2x50W

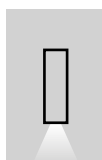


GX10
2x20W

medium beam (30°) or narrow beam (10°)
mittel-breit-strahler (30°) oder engstrahler (10°)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOLOURS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNMR.	BEMERKUNG. EURO



DUPLEX MONO

Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x75w	HAG	WH1	I	•		700132
E27	max 1x75w	HAG	GR3	I	•		700133
E27	max 1x75w	HAG	AN2	I	•		700134

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

GX10	1x20w	CMH-MR16	WH1	I	•	•	700504
GX10	1x20w	CMH-MR16	GR3	I	•	•	700505
GX10	1x20w	CMH-MR16	AN2	I	•	•	700506

IK08 5J xx5

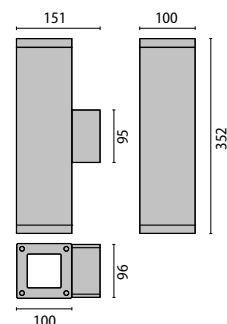


E27
max 1x75W



GX10
1x20W

medium beam (30°) or narrow beam (10°)
mittel-breit-strahler (30°) oder engstrahler (10°)

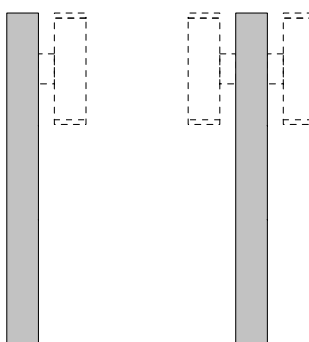


ACCESSORIES

Painted aluminium post for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal suitable for loop in wiring connection
- Painted aluminium flange for anchoring to the ground

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Post H110/Mast h.110	WH1	700135	
Post H110/Mast h.110	GR3	700136	
Post H110/Mast h.110	AN2	700137	



ZUBEHÖR

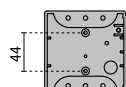
Mast aus lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme, Durchgangsverdrahtung möglich
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminium

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

42 x 38 x 38 cm
(master x 6)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC,
POLIERT

IP 40
IP 44class II
class IIK06 1J xx3
IK03 0,35J xx1

POLO

design Roberto Fiorato

Wall and post mounted luminaire for 45° directed light in two sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and cover manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Stainless steel locking screws
- Polo/I and Polo 2/I versions including on/off switch
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed on French market

POLO 2 DETEK

design Roberto Fiorato

Wall and post mounted luminaire for 45° directed light with integrated motion infra-red sensor, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and cover manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Stainless steel locking screws
- Infrared motion sensor
- Only for resistance load: max 75w, min 40w
- Adjustable operation time (45 sec to 10 min)
- Detection distance: adjustable between 4 m and 12 m
- Built-in photocell set at 60± 20 lux
- Detection angle 110° (non adjustable)
- Recommended installation height: 2.1 m
- 960°C version produced and distributed on French market

POLO 3

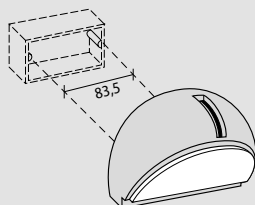
design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and cover manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Aluminium reflector
- Stainless steel locking screws
- 960°C version produced and distributed on French market

Wand- und Pollerleuchte direkt strahlend unter (45°), für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse und Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Polo/I und Polo2/I mit Ein-/Aus-Schalter
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert

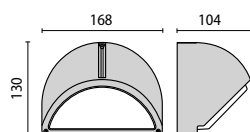


Wand- und Pollerleuchte direkt strahlend unter (45°) und integriertem IR-Bewegungsmelder, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Passiver Infrarot-Bewegungsmelder
- Nur für ohmsche Lasten zwischen 40W und 150 W
- einstellbare Ausschaltzeit zwischen 45 Sekunden und 10 Minuten
- einstellbarer Erfassungsabstand (4 m - 12 m)
- Auslöseschwelle 60± 20 Lux
- Erfassungswinkel: 110° (Seitlich)
- Empfohlene Montagehöhe: 2,1 m
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert

Wandleuchte für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert.
- Parabolreflektor aus Aluminium.
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert

E14
max 1x40WLAMPHOLDER
FASSUNG WCOLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSECOS φ
KELVIN ≥ 0,9

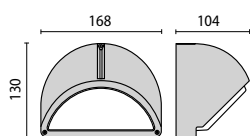
EEI

CODE
BESTELLNR.NOTES
BEMERKNG. EURO

POLO

E14	max 1x40w IBP	IV1	II	•	007700	III
E14	max 1x40w IBP	BK1	II	•	007701	III
E14	max 1x40w IBP	GR3	II	•	007699	

IK06 1J xx3 IP44



E14
max 1x40W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

POLO/I

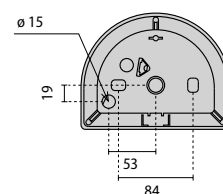
E14	max 1x40w IBP	IV1	I •	007702
E14	max 1x40w IBP	BK1	I •	007703
E14	max 1x40w IBP	GR3	I •	007704

IK06 1J xx3 IP40

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

21,5 x 29 x 59,5 cm
(master x 10)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 40
IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK03 0,35J xx1



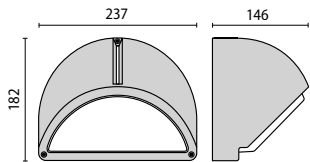
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



POLO 2

E27	max 1x75w IAA	IV1	II	•	007705	III
E27	max 1x75w IAA	BK1	II	•	007706	III
E27	max 1x75w IAA	GR3	II	•	007935	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
G23	2x9w	FSD	IV1	I	•	≤B2 007709
G23	2x9w	FSD	BK1	I	•	≤B2 007710
G23	2x9w	FSD	GR3	I	•	≤B2 007937

IK06 1J xx3 IP44



E27
max 1x75W



E27
1x7W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



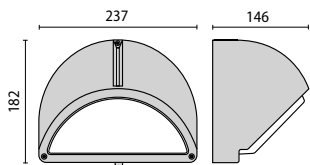
G23
2x9W



POLO 2/I

E27	max 1x75w IAA	IV1	I	•	007713	
E27	max 1x75w IAA	BK1	I	•	007714	
E27	max 1x75w IAA	GR3	I	•	007939	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
G23	2x9w	FSD	IV1	I	•	≤B2 007717
G23	2x9w	FSD	BK1	I	•	≤B2 007718
G23	2x9w	FSD	GR3	I	•	≤B2 007941

IK06 1J xx3 IP40



E27
max 1x75W



E27
1x7W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



G23
2x9W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO



POLO 2 DETEK

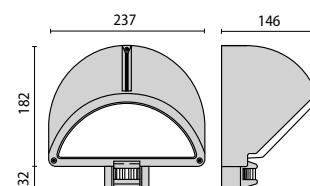
E27	max 1x75w IAA	IV1	I	007711
E27	max 1x75w IAA	BK1	I	007712
E27	max 1x75w IAA	GR3	I	007938

IK06 1J xx3 IP44


INFRARED MOTION SENSOR
PASSIV INFRAROT
BEWEGUNGSMELDER



E27
max 1x75W



POLO 3

E27	max 1x75w IAA	IV1	I •	007906
E27	max 1x75w IAA	BK1	I •	007907
E27	max 1x75w IAA	GR3	I •	007908

IK03 0,35J xx1 IP44



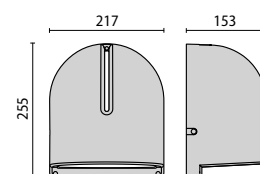
E27
max 1x75W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



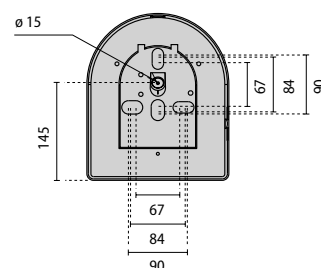
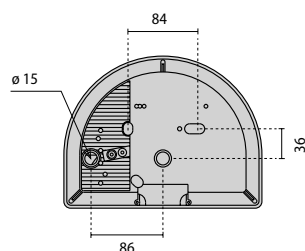
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 POLO 2
19 x 40,5 x 52 cm
(master x 4)

 POLO 2 DETEK
19 x 52 x 50,5 cm
(master x 4)

 POLO 3
26,5 x 35,5 x 55,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 40
IP 44class II
class IIK06 1J xx3
IK03 0,35J xx1IV1
IVORY WHITE
ELFENBEINGR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATBK1
BLACK
SCHWARZ

POLO

ACCESSORIES

Polo Mini Post

- Technopolymer mini post for single or twin (back to back) luminaire mounting.

Post for single or twin (back to back) luminaire mounting (POLO 2, POLO 2 DETEK, POLO 3) comprising:

- Two painted extruded aluminium uprights
- Painted aluminium connecting flange
- Technopolymer shank connector acts as junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Wooden post (Polo 3)

Outdoor post made from layered Kiefer Austrian pine, treated in the autoclave with ecological primer, comprising:

- Steel flange with cataphoresis treatment
- Hollow post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Black technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Maintenance:

As with all natural products, when exposed to the weather, the post must be maintained to ensure it retains its characteristics over time. It is advisable to renew the surface treatment periodically with an outdoor wood primer / treatment.

Warning:

Rising damp encourages the damaging effect of frost and biological agents. It is therefore important to avoid direct contact between the wood and the ground by using the special flange

ZUBEHÖR

Minimast Polo

- Minimast aus Technopolymer zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten

Mast zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten (POLO 2, POLO 2 DETEK, POLO 3), bestehend aus:

- Zwei Hohlprofile aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Verbindungsflansch aus lackiertem Aluminium
- Kopfelement aus Technopolymer, dass die Funktion eines Abzweigkastens mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme übernimmt.

Holzmast (Polo 3)

Mast für den Aussenbereich aus mehrschichtiger, österreichischer Kiefer; umweltfreundlich druckimprägniert, bestehend aus:

- Flansch aus Stahl mit Kataphorese-Beschichtung
- Hohler Mast zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten
- Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm²

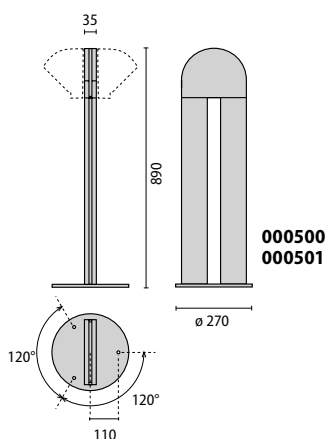
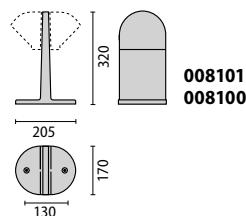
Pflegehinweis:

Wie alle Naturprodukte, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, muss der Mast entsprechend gepflegt werden, um seine Eigenschaften im

Lauf der Zeit unverändert beizubehalten. Es wird empfohlen, den Mast regelmäßig mit einem handelsüblichen Imprägniermittel für Holz zu behandeln.

Hinweis:

Die Bodenfeuchtigkeit verstärkt die angreifende Wirkung von Frost und Witterung. Demnach den direkten Kontakt zwischen Boden und Holz durch Verwendung des Flansches vermeiden

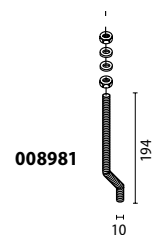
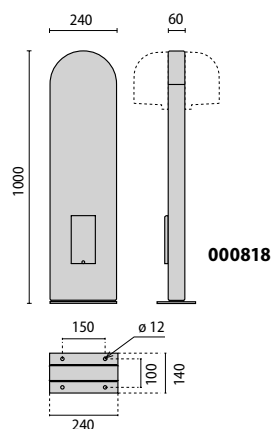


DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

Minipost/Minimast	IV1	008101
Minipost/Minimast	BK1	008100
Double post/Mast bogenförmig	BK1	000500
Double post/Mast bogenförmig	GR2	000501
Wooden post/Holzmast		000818



SYNCRO

design Roberto Fiorato

Recessed, semi-recessed, surface and post mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trims, and shades
- Pressed glass diffuser with internal pattern for Syncro P and PG, conical for Syncro, Syncro Visa, Syncro Grill. Internally matt
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Safe and Visa Safe version with polycarbonate diffuser
- A recessed fixing kit is available for recessed installation. Order separately

Leuchten für Einbau und Halbeinbau, Aufbau- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, und Blenden aus Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Flachglas (Syncro P) oder konischem Glas (Syncro Visa und Syncro Grill), innen mattiert
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Syncro Visa Safe Ausführung mit Polycarbonat-Diffusor
- Der Einbautopf für den Wandeinbau kann als Zubehör bestellt werden



IP 54

class I

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9



WH1
WHITE
WEISS



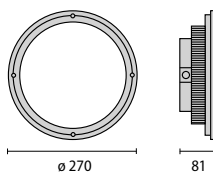
BK1
BLACK
SCHWARZ



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

IP 54

class I

IK06 1J xx3
IK10 20J xx9

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

SYNCRO P

E27	max 1x60w IAA	BK1	I •	007181
E27	max 1x60w IAA	GR2	I •	006600

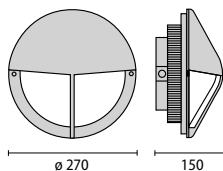


Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057184
2G7	1x9w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	056601

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	BK1	I •	$\leq B2$	007187
G23	2x9w	FSD	GR2	I •	$\leq B2$	006602

IK06 1J xx3E27
max 1x60WE27
1x11W Dulux EL LonglifeE27
1x11W Philips PL-E2G7
1x9WG23
2x9W**SYNCRO VISA**

E27	max 1x75w IAA	BK1	I •	007217
E27	max 1x75w IAA	GR2	I •	006612



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057220
2G7	1x9w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	056614

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	BK1	I •	$\leq B2$	007223
G23	2x9w	FSD	GR2	I •	$\leq B2$	006614

IK06 1J xx3E27
max 1x75WE27
1x15W Dulux EL LonglifeE27
1x15W Philips PL-E2G7
1x9WG23
2x9W**SYNCRO VISA SAFE**

E27	max 1x75w IAA	BK1	I •	006649
E27	max 1x75w IAA	GR2	I •	006659

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	BK1	I •	$\leq B2$	006653
G23	2x9w	FSD	GR2	I •	$\leq B2$	006661

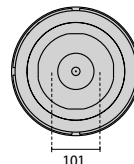
IK10 20J xx9E27
max 1x75WE27
1x15W Dulux EL LonglifeE27
1x15W Philips PL-EG23
2x9W

IK10 20J

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

32 x 29,5 x 35 cm
(master x 3)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

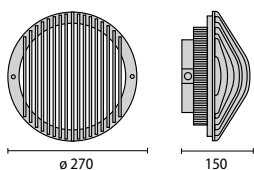
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO



SYNCR0 GRILL

E27	max 1x75w	IAA	WH1	I	•			007228
E27	max 1x75w	IAA	BK1	I	•			007229
E27	max 1x75w	IAA	GR2	I	•			006616
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz								
2G7	1x9w	FSD	WH1	I	2700	A2÷A3		057231
2G7	1x9w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3		057232
2G7	1x9w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3		056617
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
G23	2x9w	FSD	WH1	I	•	≤B2		007234
G23	2x9w	FSD	BK1	I	•	≤B2		007235
G23	2x9w	FSD	GR2	I	•	≤B2		006618

 **IK06 1J xx3**



E27
max 1x75W



E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



2G7
1x9W

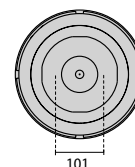


G23
2x9W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 31 x 29,5 x 53,5 cm
(master x 3)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

SYNCRO

ACCESSORIES

Aluminium post for single or twin (back to back) luminaire mounting, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Painted aluminium flange for anchoring to the ground

Recessed fixing kit

- Recessed fixing kit made of technopolymer to be cemented into wall prior to installation of the luminaire

ZUBEHÖR

Mast aus Aluminium für eine Leuchte oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminium

Einbautopf

- Einbautopf aus selbstverlöschendem Technopolymer für den Wandeinbau vor der Installation der Leuchte

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

Recessed fixing kit L420/Einbautopf L420

002482

Post/Mast

WH1

008613

Post/Mast

BK1

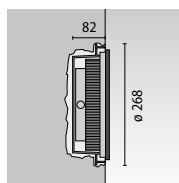
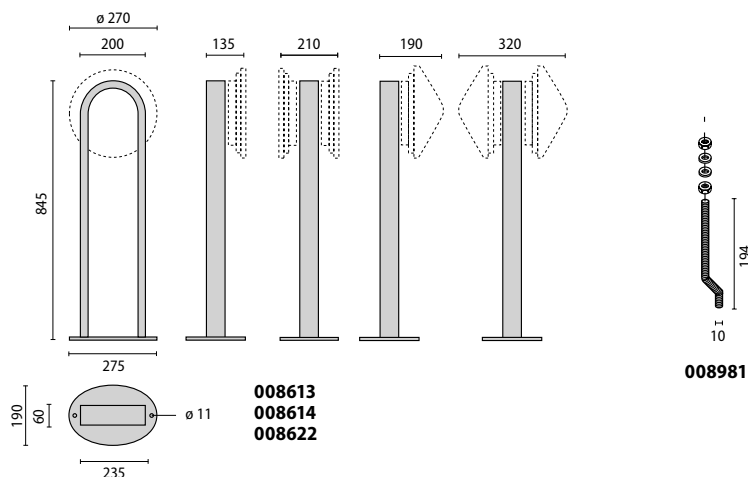
008614

Post/Mast

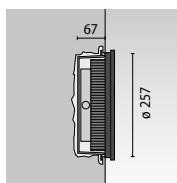
GR2

008622

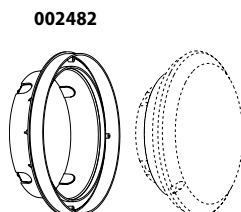
Fixing rod/Einbetonierschraube

008981

RECESSED MODELS
EINBAU



SEMI-RECESSED UNITS
HALBEINBAU



CLIPPER

design Roberto Fiorato

Wall, ceiling and post luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast polished brass body, guard or louvre
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Brass locking screws, brass cable clamp
- Polymer gasket
- Metals with natural finish surface may oxidise with age, to restore the original brightness use commercial metal polish

Messingleuchte für Wand-, Decken- und Pollermon- tage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Gitter, Split oder Blende aus glänzen- dem Messing
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben und Kabelverschraubung aus Messing
- Dichtungen aus Polymer
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natür- lichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmli- chen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



IP 65

class I

IK06 1J xx3



BR1
POLISHED BRASS
NATURBELASSENES MESSING

IP 65

class I

IK06 1J xx3



CLIPPER/G

E27	max 1x75w IAA	BR1	I	•						006950
-----	---------------	-----	---	---	--	--	--	--	--	---------------

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	BR1	I	•	2700	•	≤B2		006956
--------	-------	-----	-----	---	---	------	---	-----	--	---------------

IK06 1J xx3

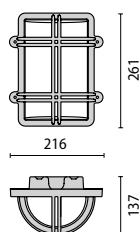
CLIPPER/G EM/3P



Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G24q-2	1x18w	FSQ	BR1	I				A2÷A3	3007765	³
--------	-------	-----	-----	---	--	--	--	-------	----------------	--------------

IK06 1J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E



G24d-3
1x26W



G24q-2
1x18W



CLIPPER SPLIT

E27	max 1x60w IAA	BR1	I	•						006952
-----	---------------	-----	---	---	--	--	--	--	--	---------------

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	BR1	I	•	2700	•	≤B2		006958
--------	-------	-----	-----	---	---	------	---	-----	--	---------------

IK06 1J xx3



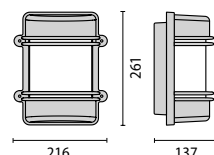
E27
max 1x60W



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E



G24d-3
1x26W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE		KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

**CLIPPER VISA**

E27	max 1x60w IAA	BR1	I	•		006951
-----	---------------	-----	---	---	--	---------------

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
---	--	--	--	--	--	--

G24d-3	1x26w	FSQ	BR1	I	• 2700 •	$\leq B2$ 006957
--------	-------	-----	-----	---	----------	-------------------------

IK06 1J xx3



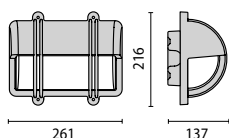
E27
max 1x60W



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E



G24d-3
1x26W

**ACCESSORIES****Wooden post**

Outdoor post made from layered Kiefer Austrian pine, treated in the autoclave with ecological primer, comprising:

- Black painted steel flange with cataphoresis treatment
- Hollow post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Black technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Maintenance:

As with all natural products, when exposed to the weather, the post must be maintained to ensure it retains its characteristics over time. It is advisable to renew the surface treatment periodically with an outdoor wood primer / treatment.

Warnings:

Rising damp encourages the damaging effect of frost and biological agents. It is therefore important to avoid direct contact between the wood and the ground.

ZUBEHÖR**Holzmast**

Mast für den Aussenbereich aus mehrschichtiger, österreichischer Kiefer; umweltfreundlich druckimprägniert, bestehend aus:

- Flansch aus schwarz lackiertem Stahl mit Kataphorese-Beschichtung
- Hohler Mast zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten
- Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm²

Pflegehinweis:

Wie alle Naturprodukte, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, muss der Mast entsprechend gepflegt werden, um seine Eigenschaften im Lauf der Zeit unverändert beizubehalten. Es wird empfohlen, den Mast regelmäßig mit einem handelsüblichen Imprägniermittel für Holz zu behandeln.

Hinweis:

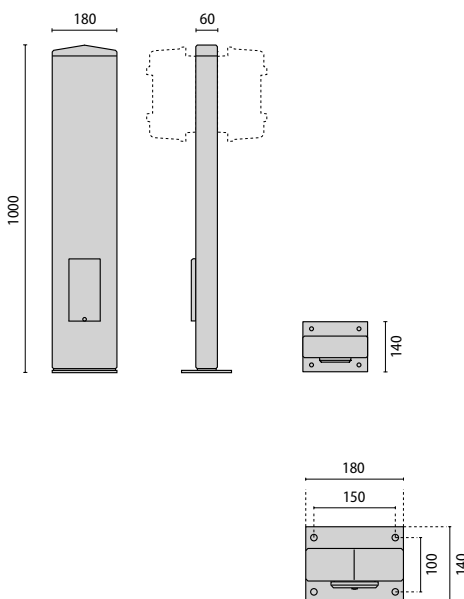
Die Bodenfeuchtigkeit verstärkt die angreifende Wirkung von Frost und Witterung. Demnach den direkten Kontakt zwischen Boden und Holz vermeiden

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

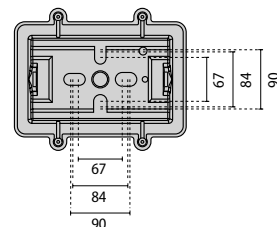
Wooden post/Holzmast

000817

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

25 x 29 x 45 cm
(master x 3)



IP 65

class I

IK07 2J xx5



MARÒ

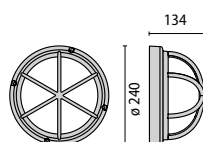
design Roberto Fiorato

Wall, ceiling and post mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast polished brass body, guard or louvre
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Brass locking screws, brass cable clamp,
- Chrome finish also available as a serial fitting
- Polymer gasket
- Metals with natural finish surface may oxidise with age. To restore the original brightness use commercial metal polish

Messingleuchte für Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Gitter und Blende aus glänzendem Messing
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben und Kabelverschraubung aus Messing
- Dichtungen aus Polymer
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MARÒ/G

E27	max 1x60w IAA	BR1	I •	006962
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz				
G23	2x7w	FSD	BR1	• $\leq B2$ 006964
GR8	1x16w	FSS	BR1	• $\leq B2$ 006963

IK07 2J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x7W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



G23
2x7W

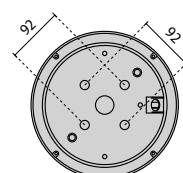


GR8
1x16W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

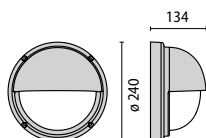
32,5 x 27,5 x 52,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**MARÒ VISA**

E27	max 1x60w IAA	BR1	I •			006966
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
G23	2x7w	FSD	BR1	I •	≤B2	006968
GR8	1x16w	FSS	BR1	I •	2700	≤B2 006967

IK07 2J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x7W Dulux EL Longlife



E27
1x15W Philips PL-E



G23
2x7W



GR8
1x16W

ACCESSORIES**Wooden post**

Outdoor post made from layered Kiefer Austrian pine, treated in the autoclave with ecological primer, comprising:

- Black painted steel flange with cataphoresis treatment
- Hollow post suitable for single or twin (back to back) luminaire mounting
- Black technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal

Maintenance:

As with all natural products, when exposed to the weather, the post must be maintained to ensure it retains its characteristics over time. It is advisable to renew the surface treatment periodically with an outdoor wood primer / treatment.

Warnings:

Rising damp encourages the damaging effect of frost and biological agents. It is therefore important to avoid direct contact between the wood and the ground.

ZUBEHÖR**Holzmast**

Mast für den Aussenbereich aus mehrschichtiger, österreichischer Kiefer; umweltfreundlich druckimprägniert, bestehend aus:

- Flansch aus schwarz lackiertem Stahl mit Kataphorese-Beschichtung
- Hohler Mast zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten
- Abzweigkasten aus schwarzem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm²

Pflegehinweis:

Wie alle Naturprodukte, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, muss der Mast entsprechend gepflegt werden, um seine Eigenschaften im Lauf der Zeit unverändert beizubehalten. Es wird empfohlen, den Mast regelmäßig mit einem handelsüblichen Imprägniermittel für Holz zu behandeln.

Hinweis:

Die Bodenfeuchtigkeit verstärkt die angreifende Wirkung von Frost und Witterung. Demnach den direkten Kontakt zwischen Boden und Holz vermeiden

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

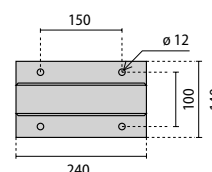
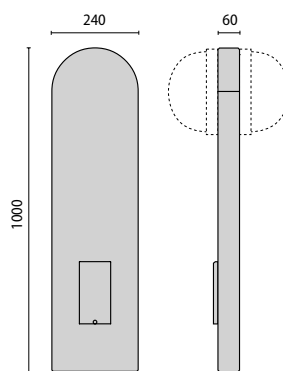
COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

EURO

Wooden post/Holzmast

000818



IP 55

class I

IK04 0,5J xx3



SAILOR

design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast polished brass body, guard and louver
- Blown matt glass diffuser
- Polymer gasket
- Brass locking screws
- Metals with natural finish surface may oxidise with age. To restore the original brightness use commercial metal polish

Wandleuchten aus Messing für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Gitter und Blende aus glänzendem Messing
- Diffusor aus geblasenem, mattiertem Glas
- Dichtungen aus Polymer
- Äußere Schrauben aus Messing
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur kann der ursprüngliche Glanz wieder hergestellt werden



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS			COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

SAILOR/G

E27 max 1x75w IAA BR1 I **008800**

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2 1x18w FSM BR1 I 2700 $\leq B2$ **008802**

IK04 0,5J xx3



E27
max 1x75W



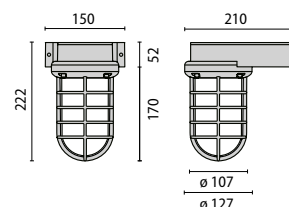
E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



GX24d-2
1x18W



SAILOR VISA

E27 max 1x75w IAA BR1 I **008801**

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2 1x18w FSM BR1 I 2700 $\leq B2$ **008803**

IK04 0,5J xx3



E27
max 1x75W



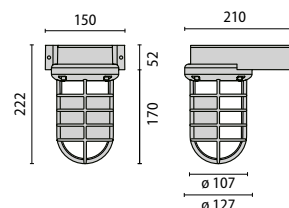
E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



GX24d-2
1x18W

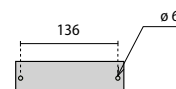


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



28 x 25 x 68,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

ADMIRAL

design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast polished brass body and guard
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Brass locking screws, brass cable clamp
- Polymer gasket
- Metals with natural finish surface may oxidise with age. To restore the original brightness use commercial metal polish

Messingleuchte für Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

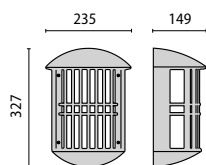
- Gehäuse, Gitter, Split oder Blende aus glänzendem Messing
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben und Kabelverschraubung aus Messing
- Dichtungen aus Polymer
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsverfahren. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



IP 65

class I

IK05 0,70J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR	CLASS	COS φ	CODE	NOTES				
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	≥ 0,9	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG.	EURO

ADMIRAL

E27	max 1x75w	IAA	BR1	I	•				006940
-----	-----------	-----	-----	---	---	--	--	--	---------------



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	1x26w	FSQ	BR1	I	2700	•	A2		056942
--------	-------	-----	-----	---	------	---	----	--	---------------

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E

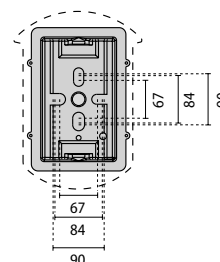


G24q-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

32,1 x 34,2 x 49,6 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



BR1
POLISHED BRASS
NATURBELASSENES MESSING

IP 55

class I

IK05 0,70J xx3
IK07 2J xx5
IK06 1J xx3



TARTARUGA

design Roberto Fiorato

Series of round and oval wall and ceiling mounted luminaires, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast polished brass body, guard and louvre
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Brass cable clamp and brass wing nuts to secure guard and diffuser (Allen head screw for Visa version)
- Polymer gasket
- Metals with natural finish surface may oxidise with age. To restore the original brightness use commercial metal polish

Runde und ovale Wand- und Deckenleuchten aus Messing für Innen- und Außenbereiche, in fünf Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Gitter und Blende aus reinem, glänzenden Messing
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Flügelschrauben und Kabelverschraubungen aus Messing (Inbusschrauben für Blendenausführung)
- Dichtungen aus Polymer
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

TARTARUGA TONDA 100

E27 max 1x60W IAA BR1 I • 007602

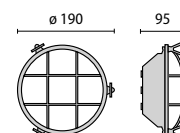
IK07 2J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x9W Philips PL-E



TARTARUGA TONDA 200

E27 max 1x75W IAA BR1 I • 007603

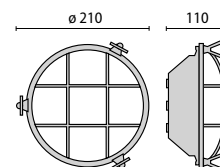
IK06 1J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x5W Dulux EL Longlife



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

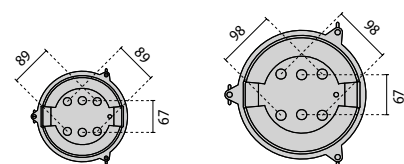


TARTARUGA TONDA 100
22,5 x 21 x 54,5 cm
(master x 5)



TARTARUGA TONDA 200
24,5 x 23 x 55 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND





LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

TARTARUGA TONDA 100 VISA

E27	max 1x40W IAA	BR1	I •	007608
-----	---------------	-----	-----	---------------

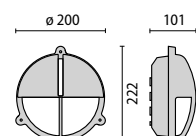
IK07 2J xx5



E27
max 1x40W



E27
1x9W Philips PL-E



TARTARUGA TONDA 200 VISA

E27	max 1x60W IAA	BR1	I •	007609
-----	---------------	-----	-----	---------------

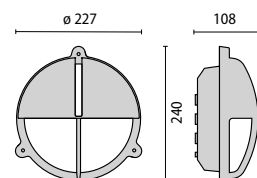
IK06 1J xx3



E27
max 1x60W



E27
1x5W Dulux EL Longlife



ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

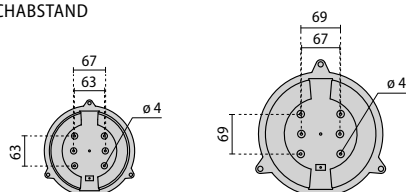


TARTARUGA TONDA 100 VISA
22,5 x 21 x 54,5 cm
(master x 5)



TARTARUGA TONDA 200 VISA
24,5 x 23 x 55 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



BR1
POLISHED BRASS
NATURBELASSENES MESSING

IP 55

class I

IK05 0,70J xx3
IK07 2J xx5
IK06 1J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

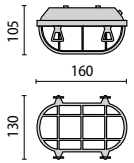
TARTARUGA OVALE 60

E27	max 1x40w IAA	BR1	I •	007600
-----	---------------	-----	-----	--------

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x40W



TARTARUGA OVALE 150

E27	max 1x60w IAA	BR1	I •	007604
-----	---------------	-----	-----	--------

IK06 1J xx3



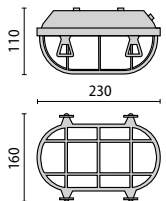
E27
max 1x60W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



TARTARUGA OVALE 200

E27	max 1x100w IAA	BR1	I •	007601
-----	----------------	-----	-----	--------

IK07 2J xx5



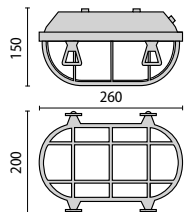
E27
max 1x100W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



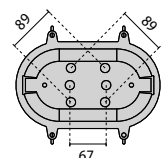
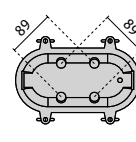
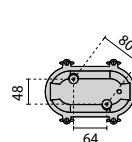
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

TARTARUGA OVALE 60
19 x 13,5 x 57,8 cm
(master x 5)

TARTARUGA OVALE 150
25,5 x 18 x 61 cm
(master x 5)

TARTARUGA OVALE 200
28,2 x 21,5 x 83 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

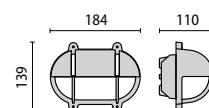
**TARTARUGA OVALE 60 VISA**

E27	max 1x40w IAA	BR1	I •	007614
-----	---------------	-----	-----	---------------

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x40W



ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR

TARTARUGA OVALE 150 VISA

E27	max 1x60w IAA	BR1	I •	007606
-----	---------------	-----	-----	---------------

IK06 1J xx3



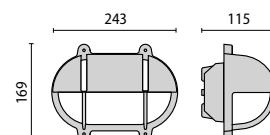
E27
max 1x60W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E

**TARTARUGA OVALE 200 VISA**

E27	max 1x75w IAA	BR1	I •	007607
-----	---------------	-----	-----	---------------

IK07 2J xx5



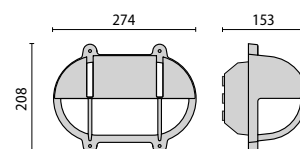
E27
max 1x100W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE



TARTARUGA OVALE 60 VISA
19 x 13,5 x 57,8 cm
(master x 5)

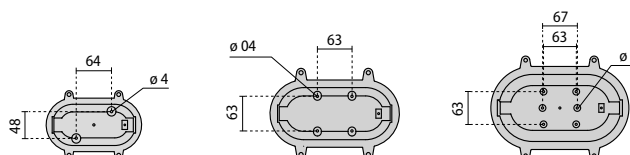


TARTARUGA OVALE 200 VISA
28,2 x 21,5 x 83 cm
(master x 5)



TARTARUGA OVALE 150 VISA
25,5 x 18 x 61 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IP 44

class I

IK04 0,5J xx3



STILO+

design Roberto Fiorato

Series of bracket and post mounted landscape luminaires in three sizes, comprising:

- Die-cast painted aluminium glass holder
- Blown glass diffuser, total matt finish, available in three heights, Stilo+mini, Stilo+ midi, Stilo+ maxi
- Techno-polymer unheaded screw for quick locking of the diffuser to the body
- Cable compartment in die-cast aluminium
- Foam plymer gasket
- Extruded painted aluminium post (H.500) with base plate, for the Stilo+mini and Stilo+maxi models
- Painted extruded aluminium post (H.1000) with base plate for the Stilo+maxi model
- To compose custom versions, Stilo+ Engines (comprising a cabled structure and a diffuser) can be combined with special posts (H. 500 and H.1000)
- Options: screens and rasters in different hights and configurations

Gartenleuchten für Konsolen- und Pollermontage in drei Größen, bestehend aus:

- Glashalterung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus geblasenem Glas, beidseitig mattiert, in drei Höhenausführungen: Stilo+mini, Stilo+ midi, Stilo+ maxi
- Technopolymerring für die schnelle Befestigung des Diffusors bei der Montage und beim Lampenwechsel
- Kabelanschlußgehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Bei den Ausführungen Stilo+mini und Stilo+midi, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H.500
- Bei den Ausführungen Stilo+maxi, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H.1000
- Die Ausführungen Stilo+ Engine bestehen aus einer elektrischen Anschlußeinheit mit Diffusor aus Glas, der auf einen speziellen Mast von H.500 oder H.1000 montiert werden muss.
- Erhältliches Zubehör: Schutzschirme (T), Lichtschutzgitter (R) und Blende



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



STILO+ MINI H600

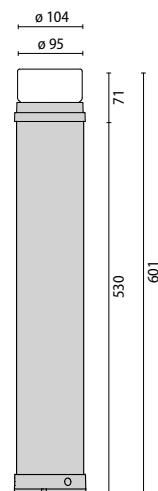
Power LED/Power-LED

4 led 9,6w	WH1	I	3200	302262
4 led 9,6w	GR2	I	3200	302264
4 led 9,6w	AN3	I	3200	302263
4 led 9,6w	WH1	I	6500	302265
4 led 9,6w	GR2	I	6500	302267
4 led 9,6w	AN3	I	6500	302266

IK04 0,5J xx3

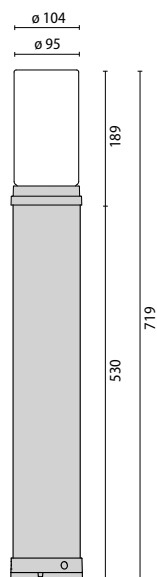


4 LED - 9,6W



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**STILO+ MIDI H720**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302274
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302276
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302275

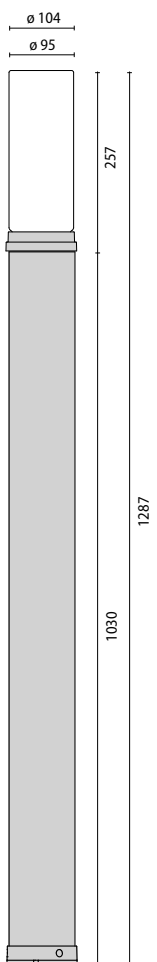
IK04 0,5J xx3



E27
max 1x60W



E27
1x27W Philips PL-E
1x30W Megaman Liliput Plus
1x33W Philips PL-E

**STILO+ MAXI H1290**

E27	max 1x75w IAA	WH1	I	302283
E27	max 1x75w IAA	GR2	I	302285
E27	max 1x75w IAA	AN3	I	302284

IK04 0,5J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x27W Philips PL-E
1x30W Megaman Liliput Plus
1x33W Philips PL-E

Covers / Blenden: p.105



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



STILO+ MINI H600
11 x 11 x 80 cm
(master x 1)



STILO+ MIDI H720
11 x 11 x 80 cm
(master x 1)



STILO+ MAXI H1290
12 x 12 x 136 cm
(master x 1)



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

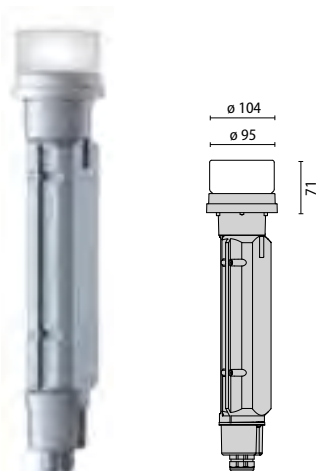
IP 44

class I

IK04 0,5J xx3

LAMPHOLDER
FASSUNG WCOLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSECOS φ
≥ 0,9

EEI

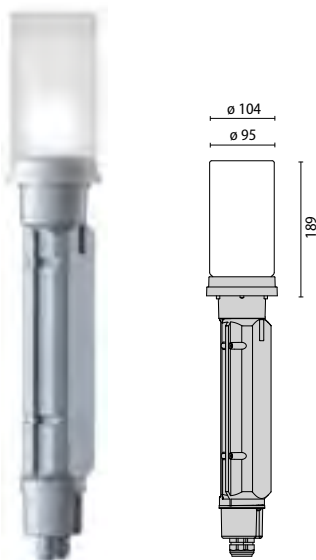
CODE
BESTELLN.R.NOTES
BEMERKNG. EURO**STILO+ MINI ENGINE****Power LED/Power-LED**

4 led 9,6w	WH1	I	3200	302268
4 led 9,6w	GR2	I	3200	302270
4 led 9,6w	AN3	I	3200	302269
4 led 9,6w	WH1	I	6500	302271
4 led 9,6w	GR2	I	6500	302273
4 led 9,6w	AN3	I	6500	302272

IK04 0,5J xx3



4 LED - 9,6 W

**STILO+ MIDI ENGINE**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302304
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302306
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302305

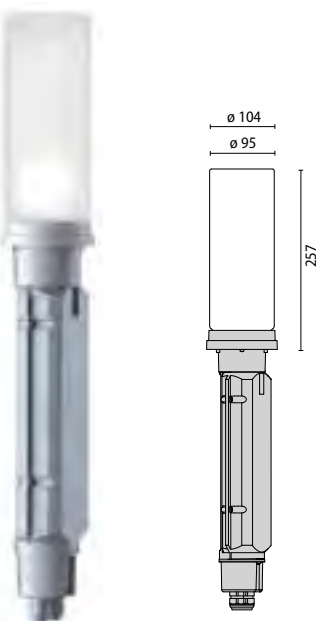
**Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG**

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	3022775
G8,5	1x35w	MT	GR2	I	3022795
G8,5	1x35w	MT	AN3	I	3022785

**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• A2	3022805
G24q-3	1x26w	FSQ	GR2	I	• A2	3022825
G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	• A2	3022815

IK04 0,5J xx3

E27
max 1x60WE27
1x27W Philips PL-E
1x30W Megaman Liliput Plus
1x33W Philips PL-EG24q-3
1x26WG8,5
1x35W**STILO+ MAXI ENGINE**

E27	max 1x75w IAA	WH1	I	302307
E27	max 1x75w IAA	GR2	I	302309
E27	max 1x75w IAA	AN3	I	302308

**Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG**

G8,5	1x70w	MT	WH1	I	3022895
G8,5	1x70w	MT	GR2	I	3022915
G8,5	1x70w	MT	AN3	I	3022905

**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	• A2	3022865
GX24q-4	1x42w	FSM	GR2	I	• A2	3022885
GX24q-4	1x42w	FSM	AN3	I	• A2	3022875

IK04 0,5J xx3

E27
max 1x75WE27
1x27W Philips PL-E
1x30W Megaman Liliput Plus
1x33W Philips PL-EGX24q-4
1x42WG8,5
1x70W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

STILO+ MINI ENGINE
11,5 x 11,5 x 80 cm
(master x 1)STILO+ MIDI ENGINE
11,5 x 11,5 x 80 cm
(master x 1)STILO+ MAXI ENGINE
11,5 x 11,5 x 80 cm
(master x 1)

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

ACCESSORIES

- Extruded aluminium posts and die-cast aluminium base finished painted.
- T-screen constructed from three painted aluminium rods; available in three different heights.
- R-screen louvre die-cast aluminium painted, prevents upward light distribution and glare; available in three different heights.
- aluminium Visa screen for light direction. Available in three different heights.
- painted die-cast aluminium bracket for wall mounting complete with painted extruded aluminium 410 mm h post.

ZUBEHÖR

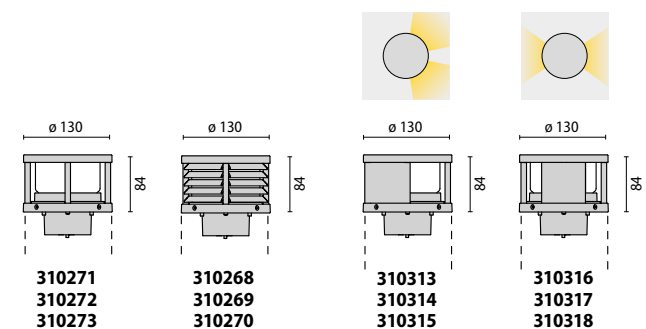
- Masten aus eloxiertem Aluminium, Sockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- T-Blende mit drei unterschiedlich hohen, lackierten Aluminiumstangen
- R-Blende mit Raster aus lackiertem Aluminiumdruckguss, verhindert die Lichtstreuung nach oben. In drei Höhenstufen erhältlich
- Verstellbare Sichtblende aus Aluminium, in drei Höhenstufen erhältlich
- Konsole zur Wandmontage aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit 410 mm hohem Mast aus lackiertem Aluminiumdruckguss

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

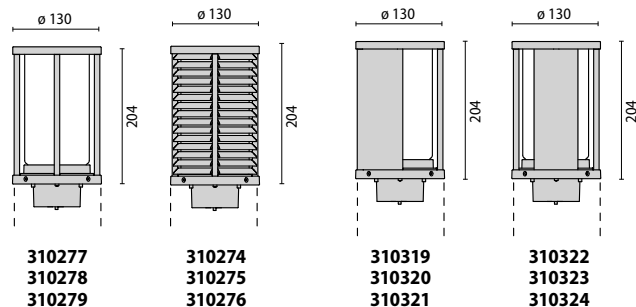
EURO

Stilo+ maxi cover R/Stilo+ maxi Blende R	WH1	310280
Stilo+ maxi cover R/Stilo+ maxi Blende R	GR2	310282
Stilo+ maxi cover R/Stilo+ maxi Blende R	AN3	310281
Stilo+ maxi cover T/Stilo+ maxi Blende T	WH1	310283
Stilo+ maxi cover T/Stilo+ maxi Blende T	GR2	310285
Stilo+ maxi cover T/Stilo+ maxi Blende T	AN3	310284
Stilo+ maxi visa 1/Stilo+ maxi visa 1	WH1	310325
Stilo+ maxi visa 1/Stilo+ maxi visa 1	GR2	310326
Stilo+ maxi visa 1/Stilo+ maxi visa 1	AN3	310327
Stilo+ maxi visa 2/Stilo+ maxi visa 2	WH1	310328
Stilo+ maxi visa 2/Stilo+ maxi visa 2	GR2	310329
Stilo+ maxi visa 2/Stilo+ maxi visa 2	AN3	310330
Stilo+ midi cover R/Stilo+ midi Blende R	WH1	310274
Stilo+ midi cover R/Stilo+ midi Blende R	GR2	310276
Stilo+ midi cover R/Stilo+ midi Blende R	AN3	310275
Stilo+ midi cover T/Stilo+ midi Blende T	WH1	310277
Stilo+ midi cover T/Stilo+ midi Blende T	GR2	310279
Stilo+ midi cover T/Stilo+ midi Blende T	AN3	310278
Stilo+ midi visa 1/Stilo+ midi visa 1	WH1	310319
Stilo+ midi visa 1/Stilo+ midi visa 1	GR2	310320
Stilo+ midi visa 1/Stilo+ midi visa 1	AN3	310321
Stilo+ midi visa 2/Stilo+ midi visa 2	WH1	310322
Stilo+ midi visa 2/Stilo+ midi visa 2	GR2	310323
Stilo+ midi visa 2/Stilo+ midi visa 2	AN3	310324
Stilo+ mini cover R/Stilo+ mini Blende R	WH1	310268
Stilo+ mini cover R/Stilo+ mini Blende R	GR2	310270
Stilo+ mini cover R/Stilo+ mini Blende R	AN3	310269
Stilo+ mini cover T/Stilo+ mini Blende T	WH1	310271
Stilo+ mini cover T/Stilo+ mini Blende T	GR2	310273
Stilo+ mini cover T/Stilo+ mini Blende T	AN3	310272
Stilo+ mini visa 1/Stilo+ mini visa 1	WH1	310313
Stilo+ mini visa 1/Stilo+ mini visa 1	GR2	310314
Stilo+ mini visa 1/Stilo+ mini visa 1	AN3	310315
Stilo+ mini visa 2/Stilo+ mini visa 2	WH1	310316
Stilo+ mini visa 2/Stilo+ mini visa 2	GR2	310317
Stilo+ mini visa 2/Stilo+ mini visa 2	AN3	310318
Stilo+ Post H1000/Stilo+ Mast H1000	WH1	315020
Stilo+ Post H1000/Stilo+ Mast H1000	GR2	315022
Stilo+ Post H1000/Stilo+ Mast H1000	AN3	315021
Stilo+ Post H500/Stilo+ Mast H500	WH1	315017
Stilo+ Post H500/Stilo+ Mast H500	GR2	315019
Stilo+ Post H500/Stilo+ Mast H500	AN3	315018
Stilo+ wall H410/Stilo+ wall H410	WH1	310332
Stilo+ wall H410/Stilo+ wall H410	GR2	310333
Stilo+ wall H410/Stilo+ wall H410	AN3	310334



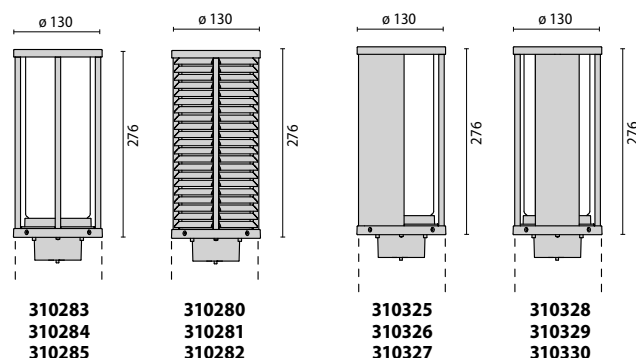
IK04 0,5J xx3

IK10 20J xx9



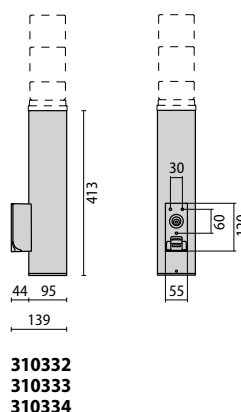
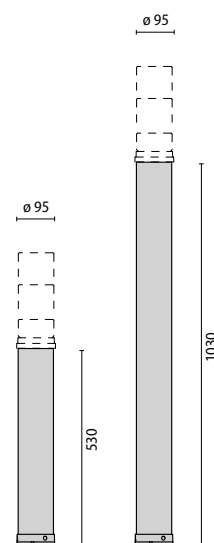
IK04 0,5J xx3

IK10 20J xx9



IK10 20J xx9

IK04 0,5J xx3

310332
310333
310334315017
315018
315019315020
315021
315022WH1
WHITE
WEISSGR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERTAN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 44

class I

IK07 2J xx5
IK06 1J xx3
IK04 0,5J xx3



STILO

design Roberto Fiorato

Series of bracket and post mounted landscape luminaires, in three sizes, comprising:

- Body manufactured from self-extinguishing technopolymer
- Blown glass diffuser, total matt finish
- Fitting is complete when installed on appropriate posts or on brackets
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard

Gartenleuchten für Konsolen- und Pollermontage in drei Größen, bestehend aus:

- Anschluss-Sockel aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus geblasenem Glas, beidseitig mattiert
- Die Leuchten müssen zum Betrieb auf Aluminiummasten oder Konsolen montiert werden
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN

COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

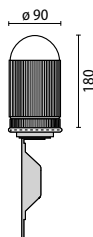
STILO C20

E27 max 1x60w IAA BK1 I **007253**

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1 1x13w FSQ BK1 I 2700 $\leq B2$ **007255**

IK07 2J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



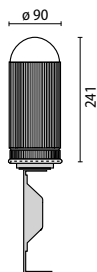
E27
1x23W Philips PL-E



G24d-1
1x13W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

**STILO C25**

E27	max 1x75w	IAA	BK1	I				007257
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG								
E27	max 1x50w	QE	BK1	I				007263
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	2700	•	≤B2	007261
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz								
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I			A2	057259



IK06 1J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



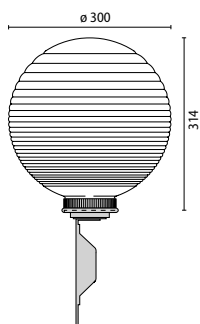
G24d-3
1x26W



G24q-2
1x18W



E27
max 1x50W QE

**STILO S30**

E27	max 1x100w	IAA	BK1	I				007271
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz								
G24q-3	1x26w	FSQ	BK1	I	2700	•	A2	057273



IK04 0,5J xx3



E27
max 1x100W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



G24q-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE



STILO C20
13 x 22 x 39 cm
(master x 3)



STILO C25
13 x 32 x 53 cm
(master x 3)



STILO S30
40,5 x 37 x 37 cm
(master x 1)

IK07 2J xx5
IK06 1J xx3
IK04 0,5J xx3



STILO

ACCESSORIES

D Posts

Range of painted extruded aluminium posts suitable for post top mounting luminaires. The posts can be fixed directly into a cement plinth or onto a cement plinth with the following flanges:

- For 48 and 100 cm posts, use the 180 mm diameter flange to be ordered separately
- For 180 and 220 cm posts, use the complete 270 mm diameter flange (code 2481) or the single 270 mm diameter flange (code 2477) to be ordered separately

M posts for bracket

Range of painted extruded aluminium posts suitable for single or twin 180° brackets (220 M post) or three 120° brackets (220 M3 post), which can be fixed directly into a cement plinth or onto a cement plinth with the following flanges:

- Complete 270 mm diameter flange (code 2481) or the single 270 mm diameter flange (code 2477) to be ordered separately

Brackets

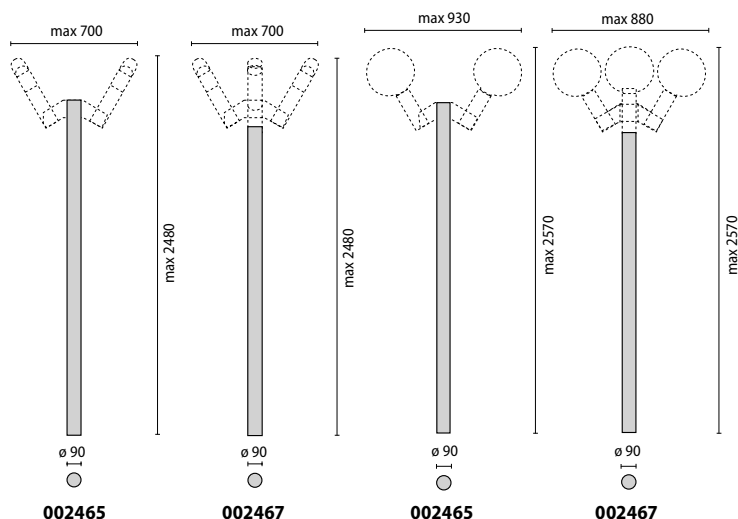
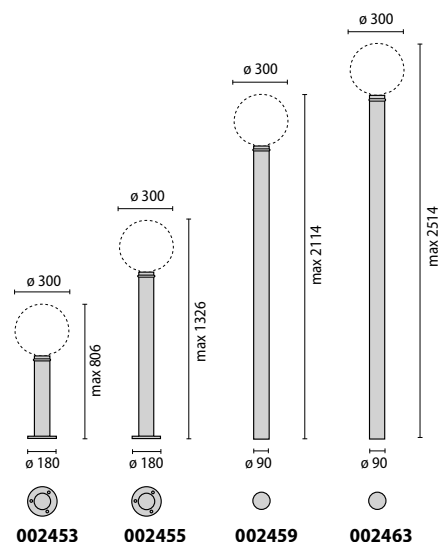
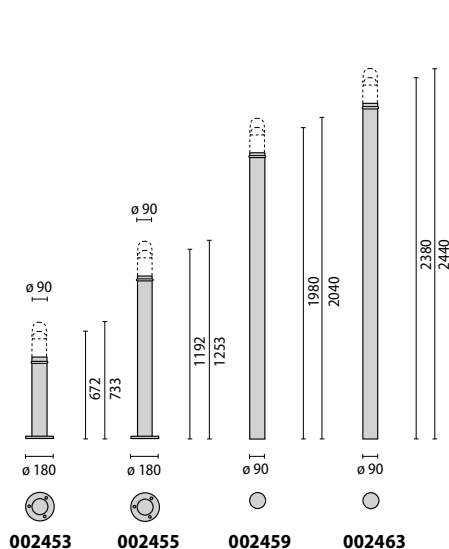
Extruded aluminium and painted die-cast aluminium brackets, for wall or pole mounting, suitable for the following luminaires:

- The M16 bracket can hold the STILO C2 E27, STILO C20 13W, STILO C25 E27 and STILO S30 E27 luminaires only
- The M24 bracket can hold all the luminaires in the STILO series (C18, C20, C25, S30) in the various versions

Flanges

The posts can be installed using the accessories listed below:

- 180 mm diameter painted aluminium flange (for posts h. 48 and 100 cm only)
- Complete 270 mm diameter flange or single 270 mm diameter flange made from galvanised, painted steel
- Hook bolts with galvanised steel nuts and washers to be inserted beforehand into the cement plinth to secure the flange



ZUBEHÖR

Masten D

Serie von Masten aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte am Kopfstück, Montage direkt im Betonfundament oder mit folgenden Flanschtypen:

- Für die 48 und 100 cm lange Masten eignen sich Flansche (Ø 180 mm) die zusätzlich bestellt werden müssen.
- Für 180 und 220 cm lange Masten den kompletten Flansch, Ø 270 mm (Cod. 2481) oder den einfachen Flansch Ø 270 mm (Cod. 2477) verwenden, die separat bestellt werden müssen

Masten M für Konsole

Serie von Masten aus lackiertem, eloxiertem Aluminium mit einer Konsole oder zwei Konsolen (180°, Mast 220 M) oder drei Konsolen (120°, Mast 220 M3). Montage direkt im Betonfundament oder mit folgenden Flanschtypen:

- Kompletter Flansch, Ø 270 mm (Cod. 2481) oder einfacher Flansch Ø 270 mm (Cod. 2477) die separat bestellt werden müssen

Konsole

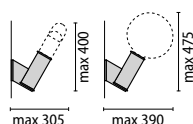
Konsolen aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumdruckguss, Wand- oder Mastmontage, zur Aufnahme folgender Leuchten:

- Konsole M16 zur Aufnahme von STILO C2 E27, STILO C20 13W, STILO C25 E27 und STILO S30 E27→
- Konsole M24 zur Aufnahme aller Leuchten der Serie STILO (C10, C20, C25, S30) in ihren einzelnen Ausführungen.

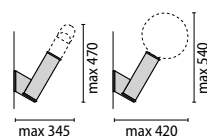
Flansche

Die Masten können unter Verwendung folgender Zubehörteile installiert werden:

- Flansch (Ø 180 mm) aus lackiertem Aluminium (nur für 48 und 100 cm lange Masten)
- Kompletter Flansch Ø 270 mm oder einfacher Flansch Ø 270 mm aus galvanisiertem, lackiertem Stahl
- Zuganker mit Muttern und Unterlegscheiben aus galvanisiertem Stahl zur Verankerung des Flanschs im Betonfundament



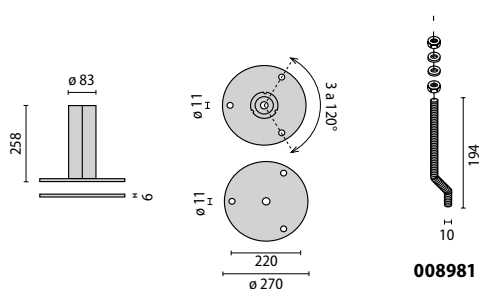
002470 **002470**
002471 **002471**



002472 **002472**
002473 **002473**

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Mounting kit/Fußplatte Komplet Ø 270 mm	BK1	002481	
Ground plate Ø 180/Bodenplatte Ø 180	BK1	008109	
Ground plate/Bodenplatte Ø 270 mm	BK1	002477	
Bracket M16/Sockel M16	BK1	002471	
Bracket M24/Sockel M24	BK1	002473	
Post 100 D/Mast 100 D*	BK1	002455	
Post 180 D/Mast 180D	BK1	002459	
Post 220 D/Mast 220 D	BK1	002463	
Post 220 M/Mast 220 M	BK1	002465	
Post 220 M3/Mast 220 M3	BK1	002467	
Post 48/Mast 48*	BK1	002453	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	

* 48 and 100 posts must be installed with ground plate Ø180 mm that is to be ordered separately.
Für Maste 48 und 100 müssen die entsprechenden Bodenplatte Ø180 mm zusätzlich bestellt werden.



008981

IP 65

class I

IK09 10J xx7



COUNTRY

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Post mounted landscape luminaires, comprising:

- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Wood is a natural material that requires constant protection from the weather, we recommend treating it with all-season wood preservative at least once a year

Gartenleuchte bestehend aus:

- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Der Holzmast muss vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Einmal pro Jahr mit einem geeigneten Imprägniermittel behandeln.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

KELVIN ≥ 0,9 EEI

COS φ
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

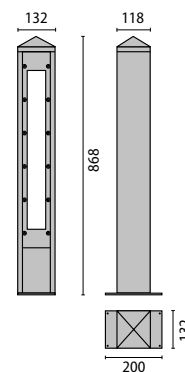
COUNTRY

E27	max 2x20w FBT	WD1	I	700098
E27	max 2x20w FBT	WD2	I	700099

IK09 10J xx7



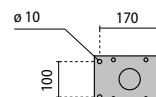
E27
max 2x20W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

15 x 15 x 90 cm
(master x 1)



WD1
LIGHT WOOD
HELLES HOLZ



WD2
DARK WOOD
DUNKLES HOLZ

MILIO

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Post mounted landscape luminaires, comprising:

- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- Stainless steel locking screws
- Through wiring connection possible

Gartenleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Durchgangsverdrahtung möglich



IP 45

class II

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MILIO

E27	max 1x60w IAA	GR3	II	700079
E27	max 1x60w IAA	AN3	II	700080

IK10 20J xx9



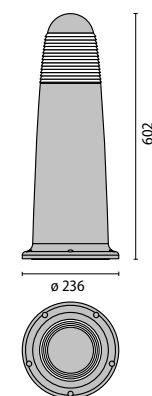
E27
max 1x60W



E27
max 1x23W



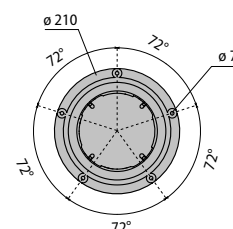
IK10 20J



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

26 x 26 x 70 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC, MAT

IP 44

class II

IK07 2J xx5

CE

F

SFERA

design Roberto Fiorato

Series of bracket and post mounted landscape luminaires, in two sizes, comprising.

- Base manufactured from technopolymer to match 45 mm diameter posts
- Blown glass globe, transparent or matt

Gartenleuchten für Ausleger- und Pollermontage, in zwei Größen, bestehend aus:

- Sockel aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001) für Masten mit 45mm Durchmesser
- Kugel aus geblasenem Glas, transparent oder mattiert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO
SFERA 24				
E27	max 1x100w IAA	TR1+BK II	007026	
E27	max 1x100w IAA	TR1+GN II	007042	
E27	max 1x100w IAA	TR1+WH II	007044	
E27	max 1x100w IAA	MT1+WH II	007045	
E27	max 1x100w IAA	MT1+BK II	007027	
E27	max 1x100w IAA	MT1+GN II	007043	

IK07 2J xx5



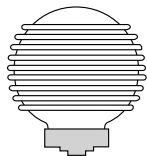
E27
max 1x100W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



240



SFERA 35				
E27	max 1x150w IAA	TR1+BK II	007028	
E27	max 1x150w IAA	TR1+GN II	007046	
E27	max 1x150w IAA	TR1+WH II	007048	
E27	max 1x150w IAA	MT1+WH II	007049	
E27	max 1x150w IAA	MT1+BK II	007029	
E27	max 1x150w IAA	MT1+GN II	007047	

IK07 2J xx5



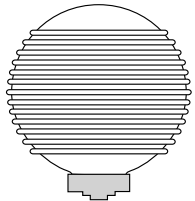
E27
max 1x150W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



350

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



SFERA 24
34 x 33,5 x 65,5 cm
(master x 2)



SFERA 35
41 x 46 x 46 cm
(master x 1)

SFERA

ACCESSORIES

Aluminium posts, comprising:

- Extruded aluminium post Ø45 mm finished painted, available in 100, 160 and 220 cm lengths
- The 100 and 160 cm posts are suitable for flanges with 180 mm diameters to be ordered separately
- The 220 cm posts is supplied without flange. It is suitable for being cemented or fixed to the ground using the 280 mm diameter flange

Aluminium arm:

- Painted extruded aluminium arm for wall mounting

Adapter

- Painted die-cast aluminium adapter for mounting on Ø60 mm posts

Flange

- The 220 cm post can be mounted directly into a cement plinth or onto the painted steel flange fixed with three hook bolts inserted in the plinth

ZUBEHÖR

Masten aus Aluminium, bestehend aus:

- Masten aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, Ø 45 mm mit einer Länge von 100, 160 und 220 cm
- Die 100 und 160 cm langen Masten eignen sich für Flansche (Ø 180 mm) die zusätzlich bestellt werden müssen.
- Der 220 cm lange Mast wird ohne Flansch geliefert. Verankerung im Betonfundament oder mit Flansch (Ø 280 mm).

Ausleger aus Aluminium, bestehend aus:

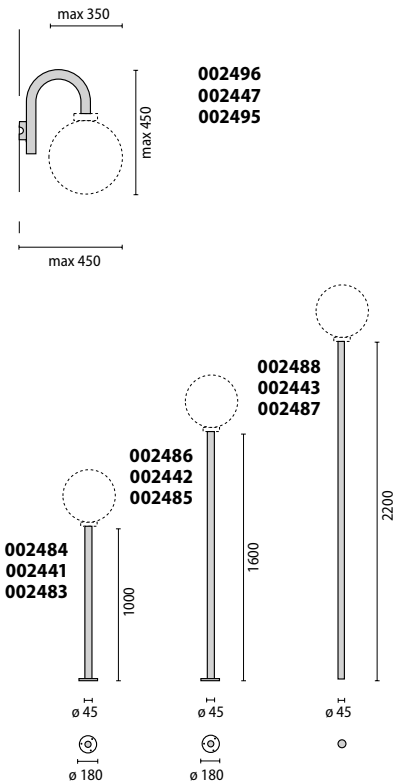
- Ausleger aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Wandmontage

Adapter

- Adapter aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Montage der Leuchten auf Masten Ø 60 mm

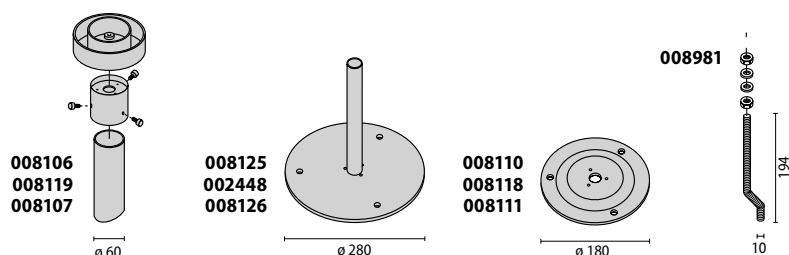
Flansch

- Die Verankerung des 220 cm langen Masts erfolgt im Betonfundament oder mit einem lackierten Flansch, der zuvor mit drei Zugankern im Betonfundament verankert wurde



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Adapter Ø 60 mm/Mastaufsatzstück Ø 60 mm	WH1	008106	
Adapter Ø 60 mm/Mastaufsatzstück Ø 60 mm	BK1	008119	
Adapter Ø 60 mm/Mastaufsatzstück Ø 60 mm	GN1	008107	
Bracket/Arm	WH1	002496	
Bracket/Arm	BK1	002447	
Bracket/Arm	GN1	002495	
Ground plate Ø 180/Bodenplatte Ø 180	WH1	008110	
Ground plate Ø 180/Bodenplatte Ø 180	BK1	008118	
Ground plate Ø 180/Bodenplatte Ø 180	GN1	008111	
Mounting plate Ø 280/Bodenplatte Ø 280 mm	WH1	008125	
Mounting plate Ø 280/Bodenplatte Ø 280 mm	BK1	002448	
Mounting plate Ø 280/Bodenplatte Ø 280 mm	GN1	008126	
Post 100/Mast 100*	WH1	002484	
Post 100/Mast 100*	BK1	002441	
Post 100/Mast 100*	GN1	002483	
Post 160/Mast 160*	WH1	002486	
Post 160/Mast 160*	BK1	002442	
Post 160/Mast 160*	GN1	002485	
Post 220/Mast 220	WH1	002488	
Post 220/Mast 220	BK1	002443	
Post 220/Mast 220	GN1	002487	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	

* 100 and 160 posts must be installed with ground plate Ø180 mm that is to be ordered separately.
Für Masten 100 und 160 müssen die entsprechenden Bodenplatte Ø180 mm zusätzlich bestellt werden.



TR1+WH
TRANSPARENT+WHITE
KLARGLAS+WEISS

TR1+GN
TRANSPARENT+GREEN
KLARGLAS+GRÜN

TR1+BK
TRANSPARENT+BLACK
KLARGLAS+SCHWARZ

MT1+WH
MAT+WHITE
MATTIERT+WEISS

MT1+GN
MAT+GREEN
MATTIERT+GRÜN

MT1+BK
MAT+BLACK
MATTIERT+SCHWARZ

IP 44

class I

IK05 0,70J xx3



MINIGOLF

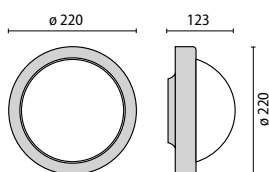
design Roberto Fiorato

Post mounted landscape luminaire comprising:

- Body, trim, screen or grid manufactured from techno-polymer
- Aluminium reflector
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Stainless steel locking screws
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard

Gartenleuchten für Pollermontage, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter oder Grill aus Technopolymer
- Parabolreflektor aus Aluminium
- Diffusor aus innen mattiertem Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MINIGOLF

E27	max 1x75w	IAA	WH1	I	•	007135
E27	max 1x75w	IAA	BK1	I	•	007136
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
G23	2x7w	FSD	WH1	I	≤B2	007144
G23	2x7w	FSD	BK1	I	≤B2	007145

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x75W



E27
1x5W Dulux EL Longlife



E27
1x9W Philips PL-E



G23
2x7W

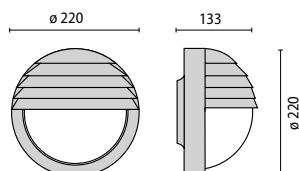
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



26 x 47 x 69 cm
(master x 10)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE		KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr. BEMERKNG. EURO

**MINIGOLF GRILL**

E27	max 1x60w	IAA	WH1	I	•	007155
E27	max 1x60w	IAA	BK1	I	•	007156
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz						
G23	2x7w	FSD	WH1	I		007159
G23	2x7w	FSD	BK1	I		007160

IK05 0,70J xx3



E27
max 1x60W



E27
1x5W Dulux EL Longlife



E27
1x9W Philips PL-E



G23
2x7W

ACCESSORIES**Straight posts**

- Range of straight posts made from extruded aluminium, for single or twin (back to back) luminaire mounting.

Angled posts

- Series of angled posts made from extruded aluminium, for single luminaire mounting.

Post supports

- Painted steel supports suitable for one or two Minigolf posts

ZUBEHÖR**Gerade Masten**

- Masten aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei Leuchten

Gebogene Masten

- Masten aus lackiertem, eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer Leuchte

Masthalterungen

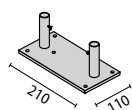
- Halterungen aus lackiertem Stahl für Minigolf-Einfachmast oder Minigolf-Doppelmast

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

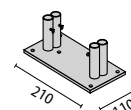
COLOUR
FARBECODE
BESTELLNr.

EURO

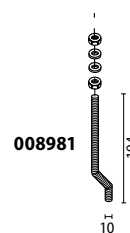
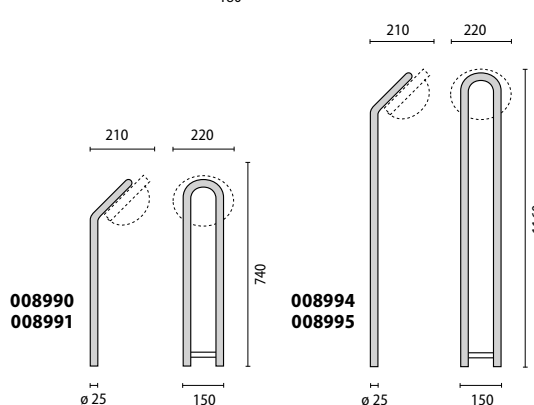
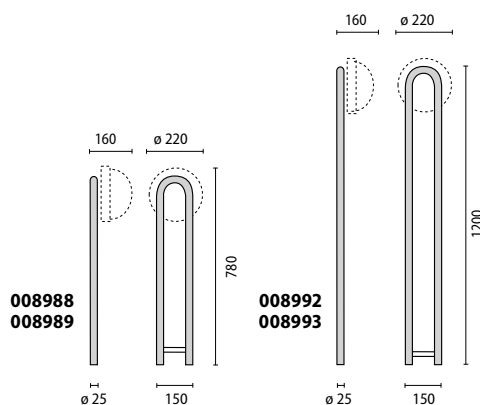
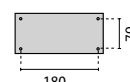
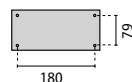
Bent post 120/Gebogener Mast 120	WH1	008994
Bent post 120/Gebogener Mast 120	BK1	008995
Straight post 120/Aufrechter Mast 120	WH1	008992
Straight post 120/Aufrechter Mast 120	BK1	008993
Bent post Minigolf 70/Gebogener Mast 70	WH1	008990
Bent post Minigolf 70/Gebogener Mast 70	BK1	008991
Straight post 70/Aufrechter Mast 70	WH1	008988
Straight post 70/Aufrechter Mast 70	BK1	008989
Piermount (2 posts)/Fußplatte (2 Maste)	WH1	008913
Piermount (2 posts)/Fußplatte (2 Maste)	BK1	008997
Piermount (1 post)/Fußplatte (1 Mast)	WH1	008912
Piermount (1 post)/Fußplatte (1 Mast)	BK1	008996
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981



008912
008996



008913
008997



WH1
WHITE
WEISS

BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 44

class I

IK09 10J xx7



FLEXO

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Outdoor portable luminaire, comprising:

- Aluminium reflector
- Reflector and peg are covered in silicone rubber
- Glass diffuser
- Stainless steel locking screws

Mobile Leuchte für Außenbereiche, bestehend aus:

- Parabolreflektor aus Aluminium
- Silikonverkleidung des Parabolreflektors
- Diffusorscheibe aus Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

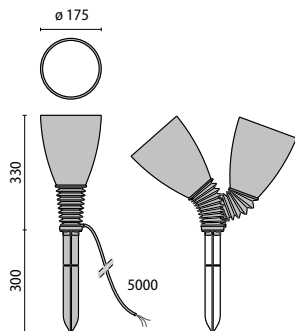
KELVIN
COS φ $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

FLEXO

E27	max 1x23w	FBT	BK1	I					700280
E27	max 1x23w	FBT	RD2	I					700281

IK09 10J xx7



E27
max 1x23W



MOVABLE LUMINAIRE
MOBILES GERÄT



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE



20 x 20 x 68 cm
(master x 1)

BK1
BLACK
SCHWARZ

RD2
BRICK RED
ZIEGELROT

FOCUS3 400

design Roberto Fiorato

Floodlight for indoor and outdoor lighting, for halogen lamps up to 400W, comprising:

- Die-cast painted aluminium body
- Pressed tempered glass diffuser with internal pattern
- Aluminium reflector
- Silicone gasket
- Stainless steel locking screws
- Painted bracket

Strahler für Innen- und Außenbereiche, bestückbar mit Halogenlampen bis 400 Watt, bestehend aus:

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus gepresstem, gehärtetem Glas
- Parabolreflektor aus Aluminium
- Silikondichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Montagebügel aus lackiertem Stahl

FOCUS3 70 / FOCUS3 150

design Roberto Fiorato

Floodlight for indoor and outdoor lighting, for metal halide (70W and 150W), comprising:

- Die-cast painted aluminium body and trim
- Aluminium reflector
- Pressed tempered glass diffuser with internal pattern
- Silicone gasket
- Stainless steel locking screws
- Painted bracket
- Die-cast aluminium gear box containing ballast, ignitor and capacitor

Strahler für Innen- und Außenbereiche, bestückbar mit Halogen-Metall-dampf lampen, bestehend aus:

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminiumdruckguss
- Parabolreflektor aus eloxiertem Aluminium
- Diffusor aus gepresstem, gehärtetem Glas
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Silikondichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussbox aus Aluminiumdruckguss mit Vorschalt- und Zündgerät und Kondensator.

IP 65

class I

IK08 5J xx5



GR1
GREY
GRAU

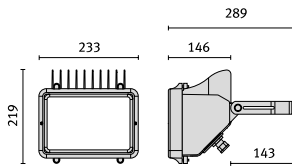


BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 65

class I

IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

FOCUS3 400

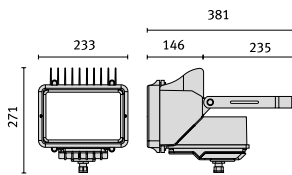
Halogen/Halogenlampen

R7S	max 1x400w	HDG	BK1	I	•			007821
R7S	max 1x400w	HDG	GR1	I	•			007822

IK08 5J xx5



R7s
max 1x400W



FOCUS3 70

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

RX7s	1x70w	MD	BK1	I	•	•	$\leq B2$	007827
RX7s	1x70w	MD	GR1	I	•	•	$\leq B2$	007828

IK08 5J xx5



RX7s
max 1x70W

FOCUS3 150

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

RX7s	1x150w	MD	BK1	I	•	•	$\leq B2$	007830
RX7s	1x150w	MD	GR1	I	•	•	$\leq B2$	007831

IK08 5J xx5



RX7s
max 1x150W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



FOCUS3 400
21,5 x 26 x 28 cm
(master x 1)



FOCUS3 70, FOCUS3 150
27 x 27 x 36 cm
(master x 1)

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

FOCUS3

ACCESSORIES

Arm

Painted steel 1M extension arm for wall mounting

Louvre

Black opaque painted aluminium louvre

Bracket

Painted steel bracket for wall mounting. (18.5 cm)

Post top bracket

The luminaire can be mounted onto Ø60mm post using the painted die-cast aluminium post top bracket.

ZUBEHÖR

Halterung

Halterung aus lackiertem Stahl zur Wandmontage (1 m)

Blendschutz

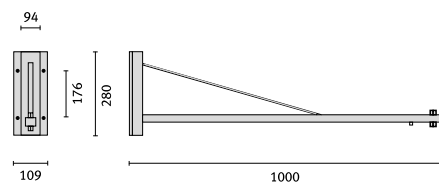
Blendschutz aus Aluminium, mattschwarz lackiert

Bügel

Bügel aus lackiertem Stahl zur Wandmontage (18,5 cm)

Verbindungsstück

Die Leuchte kann mit diesem Verbindungsstück aus lackiertem Aluminiumdruckguss auch auf Masten mit ø 60 mm montiert werden.

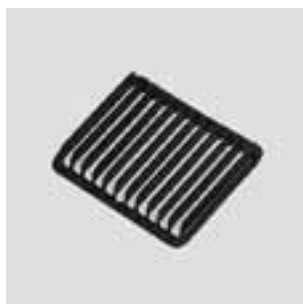


008982

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Barn doors/Blendschutzklappen	BK1	008978	
Louvre grill/Raster	BK1	000843	
Adapter for round poles/Mastaufsatzstück für Mastzopf Ø 60 mm	BK1	008979	
Bracket/Wandsockel cm. 18,5	BK1	008980	
Extension arm (L=1M)/Ausleger (L=1M)	BK1	008982	



008978



000843



008980



008979

GR1
GREY
GRAU

BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 44

class I

IK08 5J xx5



INOX

“Full inox” floodlight for halogen lamps

- Housing, bracket, connecting box, clip and screws all in stainless steel.
- Reflector in hammered aluminium;
- Silicone seal;
- Tempered glass resistant to high temperatures.
- Supplied with halogen lamp (150W or 300W).
- High resistance in difficult environmental conditions.

Strahler “Full inox” für Halogenleuchten

- Gehäuse, Bügel, Anschlusskasten, Klemmen und äußere Schrauben aus Edelstahl.
- Gehämmerter Reflektor aus Aluminium;
- Silikondichtung;
- Hitzebeständiges gehärtetes Sicherheitsglas.
- Geliefert mit Halogenlampe (150W oder 300W).
- Besonders resistent bei schwierigen Witterungsumständen.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COLOUR CLASS
KELVIN ≥ 0,9 EEI

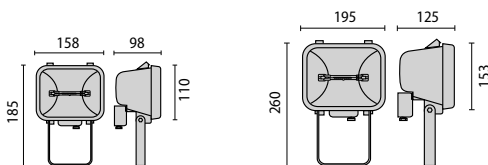
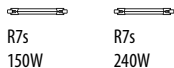
CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

INOX

Halogen/Halogenlampen

R7s	max 1x150w HDG	SS1	I	3000	22-00090
R7s	max 1x240w HDG	SS1	I	3000	22-00091

IK08 5J xx5



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

47 x 54 x 37 cm
(master x 12)

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

CYCLOP

Indoor surface mounted spotlight suitable for G8.5 and G12 metal halide lamps, 3-phase universal track connector.

- Cylindrical aluminium body finished painted White (BW) or Grey (GG).
- Steel mounting bracket.
- Faceted anodised aluminium reflector available in 15°, 35° and 60° angle.
- Supplied with UV filter glass attached to aluminium ring.
- HF electronic ballast available on request.

Optional - Filter (FLT):

- Baker: Bakery, Dairy products
- Fish: Fish products
- Meat: Meat products
- Shell: Shellfish, Meat products

Standard power supply already included.

Stromschiene Strahler für Innenräume für Metalldampf Lampen mit G8.5 und G12 Sockel, ausgestattet mit einem Dreiphasen-Universalstecker.

- Zylinderförmiges Aluminiumgehäuse weiß (BW) oder grau (GR1) lackiert.
- Geformter Montagebügel aus Stahl.
- Facettierter eloxierter Aluminiumreflektor, lieferbar mit den Ausstrahlungswinkeln von 15°, 35° und 60°.
- Ausgestattet mit Anschlusskasten.
- Ausgestattet mit UV-Filter Klasse I, der von einem Aluminiumring gehalten wird.
- HF-Versorgung (elektronisches Vorschaltgerät) auf Anfrage.

Zusatzausstattung → Filter (FLT):

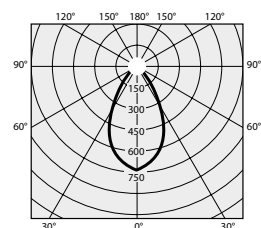
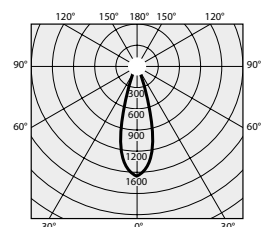
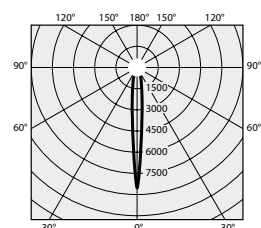
- Baker: Backwaren, Käse.
- Fish: Fisch.
- Meat: Fleisch.
- Shell: Meeresfrüchte, Aufschnitt.

Eingebaute Standardversorgung. (VVG)



IP 20

class I



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

CYCLOP 15°

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	• A2	85-00506
G8,5	1x35w	MT	GR1	I	• A2	85-00508

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x70w	MT	WH1	I	• ≤B2	85-00435
G12	1x70w	MT	GR1	I	• ≤B2	85-00447

CYCLOP 35°

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	• A2	85-00503
G8,5	1x35w	MT	GR1	I	• A2	85-00509

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x70w	MT	WH1	I	• ≤B2	85-00338
G12	1x70w	MT	GR1	I	• ≤B2	85-00448

CYCLOP 60°

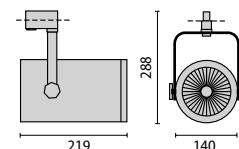
Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	• A2	85-00507
G8,5	1x35w	MT	GR1	I	• A2	85-00510

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

G12	1x70w	MT	WH1	I	• ≤B2	85-00436
G12	1x70w	MT	GR1	I	• ≤B2	85-00449

G8,5	G12
35W	70W



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Cyclop/Orient flt baker ZRSP		85-00341	
Cyclop/Orient flt fish ZRSF		85-00340	
Cyclop/Orient flt meat ZRSM3		85-00347	
Cyclop/Orient flt shell ZRSM		85-00348	

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

20 x 20 x 40 cm
(master x 1)



IP 65

class II

IK06 1J xx3



SWINGO

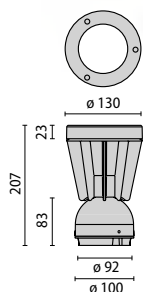
design Roberto Fiorato

Adjustable wall, ceiling and post mounted spotlight for indoor and outdoor lighting, featuring versatility and ease of use, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim and base painted in metallic grey, anthracite or black finish
- Tempered glass diffuser, printed
- Polymer gaskets
- Stainless steel locking screws
- Aluminium reflector for G9 lamp versions

Einstellbarer Scheinwerfer für Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, besonders vielseitig und benutzerfreundlich, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Haube aus Aluminiumdruckguss, graumetallic, anthrazit oder schwarz lackiert
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruk-Glas
- Polymerdichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Parabolreflektor aus Aluminium für G9 Ausführung



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

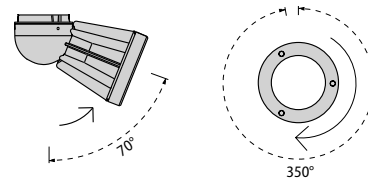
SWINGO 1

Halogen/Halogenlampen

G9	1x75w	HSG	BK1	II	2900	006934
G9	1x75w	HSG	GR3	II	2900	006932

IK06 1J xx3

G9
1x75W

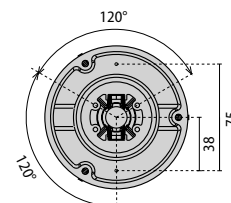


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



27 x 16 x 43 cm
(master x 3)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

SWINGO

ACCESSORIES

Painted extruded aluminium rectangular post, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Self-extinguishing technopolymer junction box with 4-pole 16 mm² terminal
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

Extruded aluminium cylindrical post for single luminaire mounting on top of the post, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Painted aluminium flange for anchoring to the ground

- Anti-glare louvre made of die cast aluminium, to be fixed to the luminaire trim
- Die-cast shield to direct light made of die cast aluminium, to be fixed to the luminaire trim
- Galvanised metal ground spike and extruded aluminium spacer for portable installation
- Extruded aluminium collar painted in metallic grey, anthracite or black finish
- Stainless steel Ø 60 mm anchor clamp for existing support

ZUBEHÖR

Rechteckiger Mast aus eloxiertem, lackiertem Aluminium, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16mm²-Klemme
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Zylinderförmiger Mast aus eloxiertem Aluminium, Aufnahme von einer Leuchte am Kopfstück, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminium

→ Blende aus Aluminiumdruckguss, die auf den Ring des Strahlers aufgesetzt wird

→ Visier zur Lichtlenkung aus Aluminiumdruckguss, die auf den Ring des Strahlers aufgesetzt wird

→ Erdstück aus verzinktem Stahl und Abstandshalter aus eloxiertem Aluminium zur mobilen Montage

→ Dekorring aus eloxiertem Aluminium, grau metallic, anthrazit oder schwarz lackiert

→ Verankerungsbügel aus Edelstahl für vorhandene Masten Ø 60mm

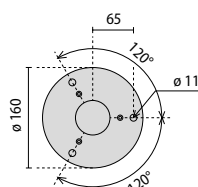
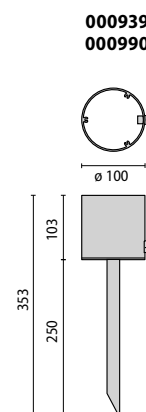
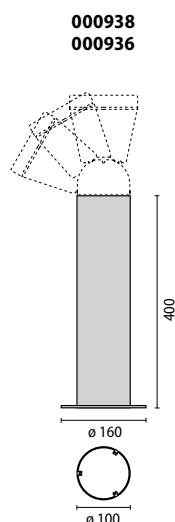
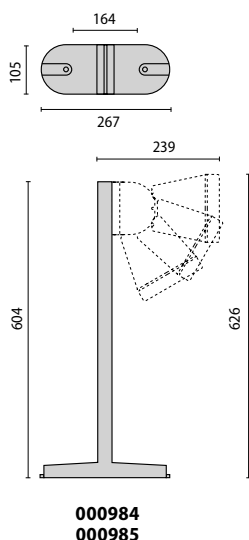
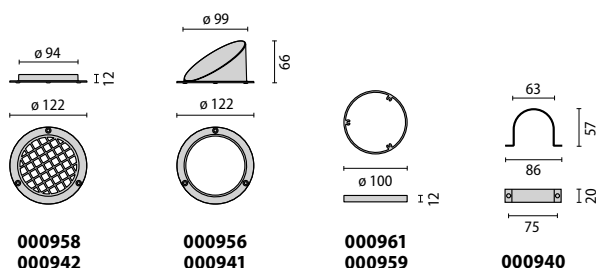
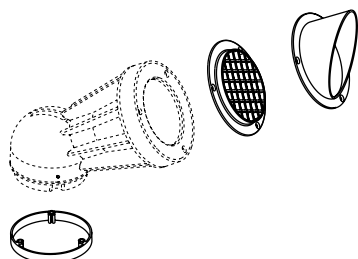
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Collar/Zierring für Platine	BK1	000961	
Collar/Zierring für Platine	GR3	000959	
Stainless steel hanger bracket/Bügel aus Edelstahl	SS1	000940	
Grid/Raster	BK1	000958	
Grid/Raster	GR3	000942	
Post 400/Mast 400	BK1	000938	
Post 400/Mast 400	GR3	000936	
Post D1/Mast D1	BK1	000984	
Post D1/Mast D1	GR3	000985	
Ground spike/Erdspiess	BK1	000939	
Ground spike/Erdspiess	GR1	000990	
Visa/Visa	BK1	000956	
Visa/Visa	GR3	000941	
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981	



IP 55

class III
class IIK06 1J xx3
IK09 10J xx7

CRUISER

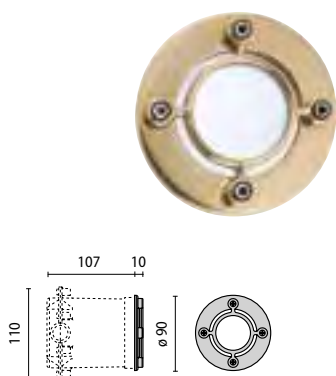
design Roberto Fiorato

Indoor and outdoor wall recessed luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Low protrusion recessed body manufactured from technopolymer (to be ordered separately)
- The recessed body is supplied complete with a protective cover allowing all masonry work necessary to ensure a proper installation. After the masonry work remove the cover and insert the gear assembly into the recessed body
- Die-cast polished brass covers
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Aluminium reflector for G9 version
- Silicone gasket
- Stainless steel locking screws
- "LED" versions include 230/24V safety transformer / driver
- Metals with natural finish surface may oxidise with age, to restore the original brightness use commercial metal polish.
- The complete luminaire comprises one gear assembly and one recessed body

Wandeinbauleuchten aus Messing für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Einbaugehäuse aus Technopolymer, nicht im Lieferumfang enthalten
- Der im Lieferumfang des Einbaugehäuses enthaltene Putzschutzdeckel vereinfacht die erforderlichen Mauerarbeiten. Nach Beendigung der Arbeiten entfernen und die Leuchteneinheit einsetzen
- Blende aus glänzendem Messing-Druckguss
- Diffusor aus gepresstem, mattiertem Glas
- Parabolreflektor aus Aluminium für G9 Ausführung
- Dichtungsmaterial aus Silikon
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- „LED“ Versionen werden mit 230/24V Netzgerät geliefert
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen.
- Das passende Einbaugehäuse für die Leuchte ist separat zu bestellen.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN ≥ 0,9 EEI

COS φ
CODE NOTES
BESTELLNr. BEMERKNG. EURO

CRUISER

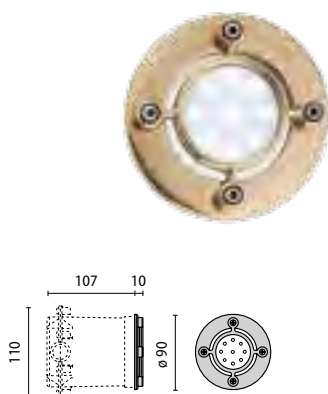
Halogen/Halogenlampen

G4	max 1x20w	HSG	BR1	III	•	006977
G9	1x25w	HSG	BR1	I	• 2900	006976

IK06 1J xx3

G4 1x20W	G9 1x25W

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION



CRUISER LED

LED - voltage/Stromversorgungs-LED

9 led 2w	BR1+WHL	I	•	006978
9 led 2w	BR1+BLL	I	•	006979

IK06 1J xx3



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.



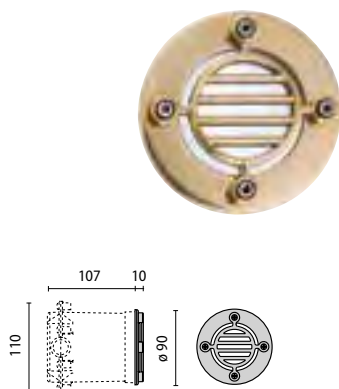
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

CRUISER/G

Halogen/Halogenlampen

G4	max 1x20w HSG	BR1	III •	006985
G9	1x25w HSG	BR1	I • 2900	006984

IK09 10J xx7



G4	G9
1x20W	1x25W

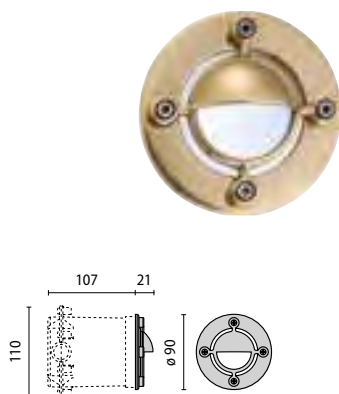
LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

CRUISER VISA

Halogen/Halogenlampen

G4	max 1x20w HSG	BR1	III •	006988
G9	1x25w HSG	BR1	I • 2900	006987

IK06 1J xx3

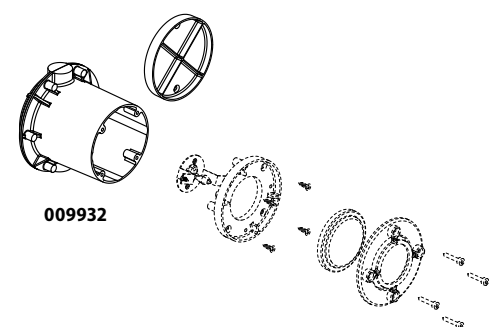


G4	G9
1x20W	1x25W

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Joker Tondo body/Einbaugehäuse Joker Tondo		000932	



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

21,5 x 29,5 x 31,5 cm
(master x 4)

BR1
POLISHED BRASS
NATURBELASSENES MESSING

BR1+WHL
BRASS+WHITE LED
MESSING+WEISS LED

BR1+BLL
BRASS+BLUE LED
MESSING+BLAUE LED

IP 55

class I

IK08 5J xx5
IK09 10J xx7
IK10 20J xx9



INSERT

design Roberto Fiorato

Series of post and wall recessed luminaire in two sizes, for indoor and outdoor lighting, comprising:

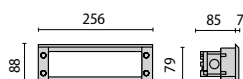
- Die-cast corrosion resistant aluminium body with vibratory finish
- Die-cast painted aluminium ring, vertical (FV) and horizontal (GO) trims
- Pressed transparent glass diffuser with internal pattern

Einbauleuchte zum Einbau in Massivwände für Innen- und Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Abdeckung mit vertikalen Lamellen zur Lichtbrechung (FV) oder horizontalen Lamellen zur Lichtlenkung (GO) nach unten aus lackiertem Aluminiumdruckguss

- HP versions complete with 3 LED 1,1 W (INSERT 1) or 4 LED 1,1 W, 3100K or 6500K and 350 mA driver.
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Casing in techno-polymer for wall recessing prior to installation of the luminaire. Order separately

- Diffusor aus gepresstem, transparentem, innen behandeltem Glas
- HP Ausführung mit 3 x 1,1W LEDs (Einsatz 1), 4 x 1,1W LEDs (Einsatz 2), mit 3100K oder 6500K erhältlich. inkl. 350mA Konverter.
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur korrekten Montage ist ein Einbaugehäuse erforderlich. Einbaugehäuse nicht im Lieferumfang enthalten



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

INSERT 1

E14	max 1x40w IBP	IV1	I	•			007340
E14	max 1x40w IBP	BK1	I	•			007341
E14	max 1x40w IBP	GR2	I	•			007334
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
2G7	1x7w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	057348
2G7	1x7w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057349
2G7	1x7w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057337
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	1x9w	FSD	IV1	I	•	$\leq B2$	007348
G23	1x9w	FSD	BK1	I	•	$\leq B2$	007349
G23	1x9w	FSD	GR2	I	•	$\leq B2$	007337

IK08 5J xx5

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION



E14
max 1x40W



E14
1x9W Philips PL-E

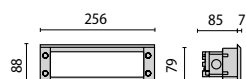


G23
1x9W



2G7
1x7W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

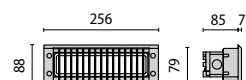
INSERT 1 HP

Power LED/Power-LED				
3 led 3,3w	IV1+WHL	I	3200	3027315
3 led 3,3w	BK1+WHL	I	3200	3027335
3 led 3,3w	GR2+WHL	I	3200	3027325
3 led 3,3w	IV1+WHL	I	6500	3027345
3 led 3,3w	BK1+WHL	I	6500	3027365
3 led 3,3w	GR2+WHL	I	6500	3027355

IK08 5J xx5



n.3 led 3,3w



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

INSERT 1 FV

E14	max 1x40w IBP	IV1	I	•	007344
E14	max 1x40w IBP	BK1	I	•	007345
E14	max 1x40w IBP	GR2	I	•	007336
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz					
2G7	1x7w	FSD	IV1	I	2700 A2÷A3 057352
2G7	1x7w	FSD	BK1	I	2700 A2÷A3 057353
2G7	1x7w	FSD	GR2	I	2700 A2÷A3 057339
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz					
G23	1x9w	FSD	IV1	I	• $\leq B2$ 007352
G23	1x9w	FSD	BK1	I	• $\leq B2$ 007353
G23	1x9w	FSD	GR2	I	• $\leq B2$ 007339

IK09 10J xx7



E14
max 1x40W



E14
1x9W Philips PL-E



G23
1x9W



2G7
1x7W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



13 x 30 x 34 cm
(master x 3)



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



BK1
BLACK
SCHWARZ



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



WH1+WHL
IVORY WHITE+WHITE LED
ELFENBEIN+WEISS LED



BK1+WHL
BLACK+WHITE LED
SCHWARZ+WEISS LED



GR2+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED

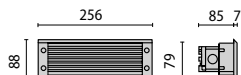
IP 55

class I

IK08 5J xx5
IK09 10J xx7
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



INSERT 1 GO

E14	max 1x40w IBP	IV1	I	•			007342
E14	max 1x40w IBP	BK1	I	•			007343
E14	max 1x40w IBP	GR2	I	•			007335
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
2G7	1x7w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	057350
2G7	1x7w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057351
2G7	1x7w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057338
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	1x9w	FSD	IV1	I	•	≤B2	007350
G23	1x9w	FSD	BK1	I	•	≤B2	007351
G23	1x9w	FSD	GR2	I	•	≤B2	007338

IK10 20J xx9



E14
max 1x40W



E14
1x9W Philips PL-E



G23
1x9W

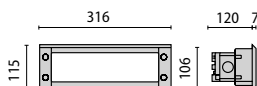


2G7
1x7W



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION



INSERT 2

E27	max 1x60w IAA	IV1	I	•			007356
E27	max 1x60w IAA	BK1	I	•			007357
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•			007354
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
2G11	1x18w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	057364
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057365
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057403
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
2G11	1x18w	FSD	IV1	I	• 2700	≤B2	007364
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	• 2700	≤B2	007365
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	• 2700	≤B2	007403

IK08 5J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



2G11
1x18W

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

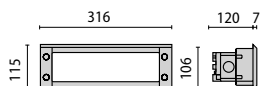
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

INSERT 1
13 x 30 x 34 cm
(master x 3)

INSERT 2
15,5 x 35,5 x 43 cm
(master x 3)

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**INSERT 2 HP****Power LED/Power-LED**

4 led 4,4w	BK1+WHL	I	3200	3027395
4 led 4,4w	BK1+WHL	I	6500	3027425
4 led 4,4w	IV1+WHL	I	6500	3027405
4 led 4,4w	IV1+WHL	I	3200	3027375
4 led 4,4w	GR2+WHL	I	6500	3027415
4 led 4,4w	GR2+WHL	I	3200	3027385

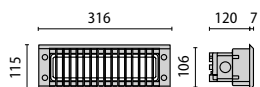
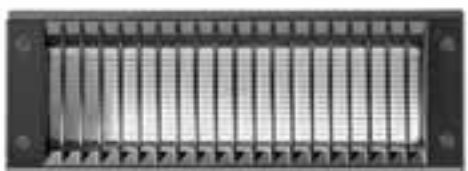
IK08 5J xx5



n.4 led 4,4w

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

**INSERT 2 FV**

E27	max 1x60w	IAA	IV1	I	•	007360
E27	max 1x60w	IAA	BK1	I	•	007361
E27	max 1x60w	IAA	GR2	I	•	007402

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G11	1x18w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	057368
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057369
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057412

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

2G11	1x18w	FSD	IV1	I	•	2700	≤B2	007368
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	•	2700	≤B2	007369
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	•	2700	≤B2	007412

IK08 5J xx5

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION



E27
max 1x60W



E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



2G11
1x18W



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



BK1
BLACK
SCHWARZ



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



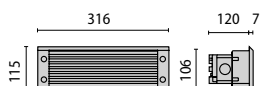
WH1+WHL
IVORY WHITE+WHITE LED
ELFENBEIN+WEISS LED



BK1+WHL
BLACK+WHITE LED
SCHWARZ+WEISS LED



GR2+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED

**INSERT 2 GO**

E27	max 1x60w	IAA	IV1	I	•	007358
E27	max 1x60w	IAA	BK1	I	•	007359
E27	max 1x60w	IAA	GR2	I	•	007355

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G11	1x18w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	057366
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	057367
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	2700	A2÷A3	057411

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

2G11	1x18w	FSD	IV1	I	•	2700	≤B2	007366
2G11	1x18w	FSD	BK1	I	•	2700	≤B2	007367
2G11	1x18w	FSD	GR2	I	•	2700	≤B2	007411

IK10 20J xx9



E27
max 1x60W



E27
1x15W Dulux EL Longlife



E27
1x20W Philips PL-E



2G11
1x18W



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT
FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF
ZUR INSTALLATION

IP 55

class I

IK08 5J xx5
IK09 10J xx7
IK10 20J xx9IV1
IVORY WHITE
ELFENBEINBK1
BLACK
SCHWARZGR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERTWH1+WHL
IVORY WHITE+WHITE LED
ELFENBEIN+WEISS LEDBK1+WHL
BLACK+WHITE LED
SCHWARZ+WEISS LEDGR2+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED

INSERT

ACCESSORIES

Aluminium post, comprising:

- Painted extruded aluminium post
- Painted die-cast aluminium flange for anchoring to the ground

Recessed fixing kit

- Recessed fixing kit made of technopolymer to be cemented into wall prior to installation of the luminaire

ZUBEHÖR

Mast aus Aluminium, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Einbautopf

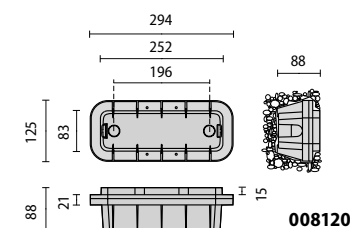
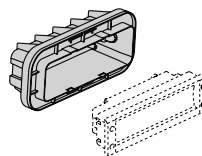
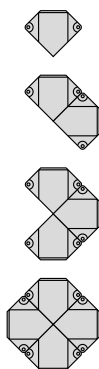
- Einbautopf aus selbstverlöschendem Technopolymer für den Wandeinbau vor der Installation der Leuchte

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

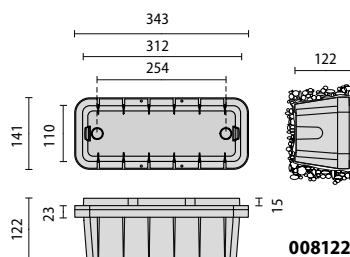
COLOUR
FARBECODE
BESTELN.R.

EURO

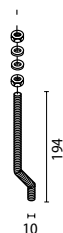
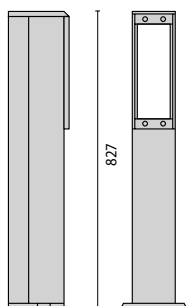
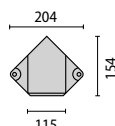
Recessed fixing kit Insert 1/Einbautopf Insert 1		008120
Recessed fixing kit Insert 2/Einbautopf Insert 2		008122
Post Insert 2/Mast Insert 2	WH1	008123
Post Insert 2/Mast Insert 2	BK1	008124
Fixing rod/Einbetonierschraube		008981



008120



008122



008981

GRADUS SQUARE/ROUND

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Series of round and square post and wall recessed luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, ring and trims
- Diffuser manufactured from technopolymer, internally matt
- HP version complete with 3 LED 1,1 W, 3100K or 6500K and 350 mA driver
- Stainless steel locking screws
- Polymer gasket
- Casing manufactured from technopolymer for wall recessing prior to installation of the luminaire. Order separately
- Through wiring connection possible max Ø 9mm
- Guard, Grill, Up&down Shield, Visa mini, and Cover to order separately

Runde und quadratische Einbauleuchten für Innen- und Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Technopolymer, innen mattiert
- HP Ausführung mit 1 x 1,2 W LED mit 3100K oder 6500K erhältlich. Inkl. 350mA Konverter.
- Polymerdichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur korrekten Montage ist ein Einbaugehäuse erforderlich. Einbaugehäuse nicht im Lieferumfang enthalten.
- Vorbereitung für Durchgangsverdrahtung, für Netzanschlußkabel max. Ø 9mm
- Als Zubehör sind separate Lichtblenden erhältlich



IP 66

class I

IK10 20J xx9



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG



WH1+WHL
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED



GR3+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED



AN1+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED



RB1+WHL
RUST BROWN+WHITE LED
ROSTFARBIG+WEISS LED

IP 66

class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	≥ 0,9	EEI	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

GRADUS SQUARE

GX53	1x9w	FBC	WH1	I			700527
GX53	1x9w	FBC	GR3	I			700528
GX53	1x9w	FBC	AN3	I			700529
GX53	1x9w	FBC	RB1	I			700530

IK10 20J xx9

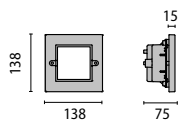


GX53
1x9W



IK10 20J

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



GRADUS SQUARE HP



Power LED/Power-LED

1 led 1,2w	WH1+WHL I	6500	3026535
1 led 1,2w	GR3+WHL I	6500	3026545
1 led 1,2w	AN3+WHL I	6500	3026555
1 led 1,2w	RB1+WHL I	6500	3026565
1 led 1,2w	WH1+WHL I	3200	3026495
1 led 1,2w	GR3+WHL I	3200	3026505
1 led 1,2w	AN3+WHL I	3200	3026515
1 led 1,2w	RB1+WHL I	3200	3026525

IK10 20J xx9

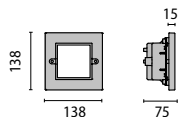


n.1 led 1,2w



IK10 20J

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



25 x 30 x 60 cm
(master x 6)

ACCESSORIES / ZUBEHÖR



710074
710075
710076
710077



710078
710079
710080
710081



710082
710083
710084
710085



710098
710099
710100
710101



710090
710091
710092
710093

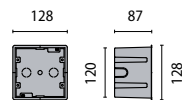


710086
710087
710088
710089



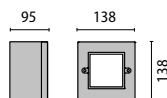
For the surface mounted installations, please use the proper support.

Für die aufbauenden Installationen benutzen Sie bitte die zugehörige Halterung.

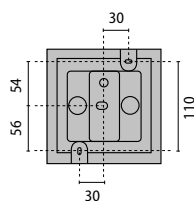


310250

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Lamp 1x9w GX53 3000K/Lampe 1x9W GX53 3000°K		347024	
Led Lamp GX53 2W 6500K/Lampe led GX53 2W 6500°K		347029	
Recessed fixing kit Gradus Square/Einbautopf Gradus Square		310250	
Cover/Cover	WH1	710082	
Cover/Cover	GR3	710083	
Cover/Cover	AN3	710084	
Cover/Cover	RB1	710085	
Guard/Gitter	WH1	710074	
Guard/Gitter	GR3	710075	
Guard/Gitter	AN3	710076	
Guard/Gitter	RB1	710077	
Grill/Grill	WH1	710078	
Grill/Grill	GR3	710079	
Grill/Grill	AN3	710080	
Grill/Grill	RB1	710081	
Up/down shield/Up/down Schirm	WH1	710098	
Up/down shield/Up/down Schirm	GR3	710099	
Up/down shield/Up/down Schirm	AN3	710100	
Up/down shield/Up/down Schirm	RB1	710101	
Wall support/Wandanschluss	WH1	710094	
Wall support/Wandanschluss	GR3	710095	
Wall support/Wandanschluss	AN3	710096	
Wall support/Wandanschluss	RB1	710097	
Visa mini/Visa mini	WH1	710086	
Visa mini/Visa mini	GR3	710087	
Visa mini/Visa mini	AN3	710088	
Visa mini/Visa mini	RB1	710089	
Visa/Visa	WH1	710090	
Visa/Visa	GR3	710091	
Visa/Visa	AN3	710092	
Visa/Visa	RB1	710093	



710094
710095
710096
710097



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG



WH1+WHL
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED



GR3+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED



AN1+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED



RB1+WHL
RUST BROWN+WHITE LED
ROSTFARBIG+WEISS LED

IP 66

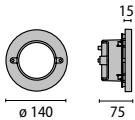
class I

IK10 20J xx9

CE

F

🔧



LAMPHOLDER		COLOUR CLASS				COS φ		CODE		NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R.	BEMERKNG.	EURO

GRADUS ROUND

GX53	1x9w	FBC	WH1	I				700523		
GX53	1x9w	FBC	GR3	I				700524		
GX53	1x9w	FBC	AN3	I				700525		
GX53	1x9w	FBC	RB1	I				700526		

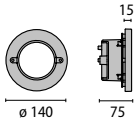
IK10 20J xx9



GX53
1x9W



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



GRADUS ROUND HP



Power LED/Power-LED				
1 led 1,2w	WH1+WHL	I	6500	3026435
1 led 1,2w	GR3+WHL	I	6500	3026445
1 led 1,2w	AN3+WHL	I	6500	3026455
1 led 1,2w	RB1+WHL	I	6500	3026465
1 led 1,2w	WH1+WHL	I	3200	3026395
1 led 1,2w	GR3+WHL	I	3200	3026405
1 led 1,2w	AN3+WHL	I	3200	3026415
1 led 1,2w	RB1+WHL	I	3200	3026425

IK10 20J xx9

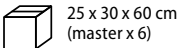


n.1 led 1,2w



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE



25 x 30 x 60 cm
(master x 6)

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG COLOUR FARBE CODE BESTELLNR. EURO

Lamp 1x9w GX53 3000K/Lampe 1x9W GX53 3000°K		347024	
Led Lamp GX53 2W 6500K/Lampe led GX53 2W 6500°K		347029	
Recessed fixing kit Gradus Round/Einbautopf Gradus Round		310251	
Cover/Cover	WH1	710056	
Cover/Cover	GR3	710057	
Cover/Cover	AN3	710058	
Cover/Cover	RB1	710059	
Guard/Gitter	WH1	710048	
Guard/Gitter	GR3	710049	
Guard/Gitter	AN3	710050	
Guard/Gitter	RB1	710051	
Grill/Grill	WH1	710052	
Grill/Grill	GR3	710053	
Grill/Grill	AN3	710054	
Grill/Grill	RB1	710055	
Up/down shield/Up/down Schirm	WH1	710068	
Up/down shield/Up/down Schirm	GR3	710069	
Up/down shield/Up/down Schirm	AN3	710070	
Up/down shield/Up/down Schirm	RB1	710071	
Wall support/Wandanschluss	WH1	710064	
Wall support/Wandanschluss	GR3	710065	
Wall support/Wandanschluss	AN3	710066	
Wall support/Wandanschluss	RB1	710067	
Visa mini/Visa mini	WH1	710060	
Visa mini/Visa mini	GR3	710061	
Visa mini/Visa mini	AN3	710062	
Visa mini/Visa mini	RB1	710063	



710048
710049
710050
710051

710052
710053
710054
710055

710068
710069
710070
710071



710060
710061
710062
710063

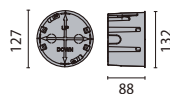


710056
710057
710058
710059

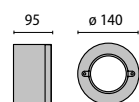


For the surface mounted installations, please use the proper support.

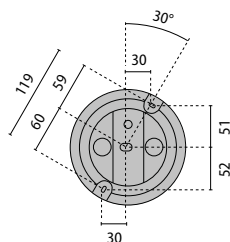
Für die aufbauenden Installationen benutzen Sie bitte die zugehörige Halterung.



310251



710064
710065
710066
710067



WH1
WHITE
WEISS

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT

RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

WH1+WHL
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED

GR3+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED

AN1+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED

RB1+WHL
RUST BROWN+WHITE LED
ROSTFARBIG+WEISS LED

IP 66

class I

IK10 20J xx9



GRADUS POST

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Post mounted landscape luminaires, comprising:

- Extruded aluminium post
- Die-cast painted aluminium body and ring
- Diffuser manufactured from technopolymer, internally matt
- Stainless steel locking screws
- Polymer gasket
- Through wiring connection possible max Ø 9mm
- Guard, Grill, Up&down Shield, Visa mini, and Cover to order separately

Leuchte zur Pollermontage für Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Pollermast aus eloxiertem, lackiertem Aluminium
- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Technopolymer, innen mattiert
- Polymerdichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Vorbereitung für Durchgangsverdrahtung, für Netzanschlußkabel max. Ø 9mm
- Als Zubehör sind separate Lichtblenden erhältlich



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



KELVIN ≥ 0,9

EEL

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

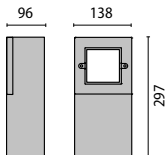
GRADUS POST

GX53	1x9w	FBC	WH1	I	302463
GX53	1x9w	FBC	GR3	I	302464
GX53	1x9w	FBC	AN3	I	302465
GX53	1x9w	FBC	RB1	I	302466

IK10 20J xx9



GX53
1x9W

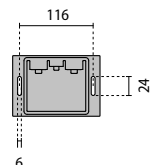


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



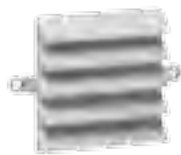
11,8 x 16,8 x 34,1 cm
(master x 1)



ACCESSORIES / ZUBEHÖR



710074
710075
710076
710077



710078
710079
710080
710081



710082
710083
710084
710085



710086
710087
710088
710089



710090
710091
710092
710093

710098
710099
710100
710101

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

Cover/Cover	WH1	710082
Cover/Cover	GR3	710083
Cover/Cover	AN3	710084
Cover/Cover	RB1	710085
Guard/Gitter	WH1	710074
Guard/Gitter	GR3	710075
Guard/Gitter	AN3	710076
Guard/Gitter	RB1	710077
Grill/Grill	WH1	710078
Grill/Grill	GR3	710079
Grill/Grill	AN3	710080
Grill/Grill	RB1	710081
Up/down shield/Up/down Schirm	WH1	710098
Up/down shield/Up/down Schirm	GR3	710099
Up/down shield/Up/down Schirm	AN3	710100
Up/down shield/Up/down Schirm	RB1	710101
Visa mini/Visa mini	WH1	710086
Visa mini/Visa mini	GR3	710087
Visa mini/Visa mini	AN3	710088
Visa mini/Visa mini	RB1	710089
Visa/Visa	WH1	710090
Visa/Visa	GR3	710091
Visa/Visa	AN3	710092
Visa/Visa	RB1	710093



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



RB1
RUST BROWN
ROSTFARBIG

IP 66

class I

IK10 20J xx9



GRADUS STEEL

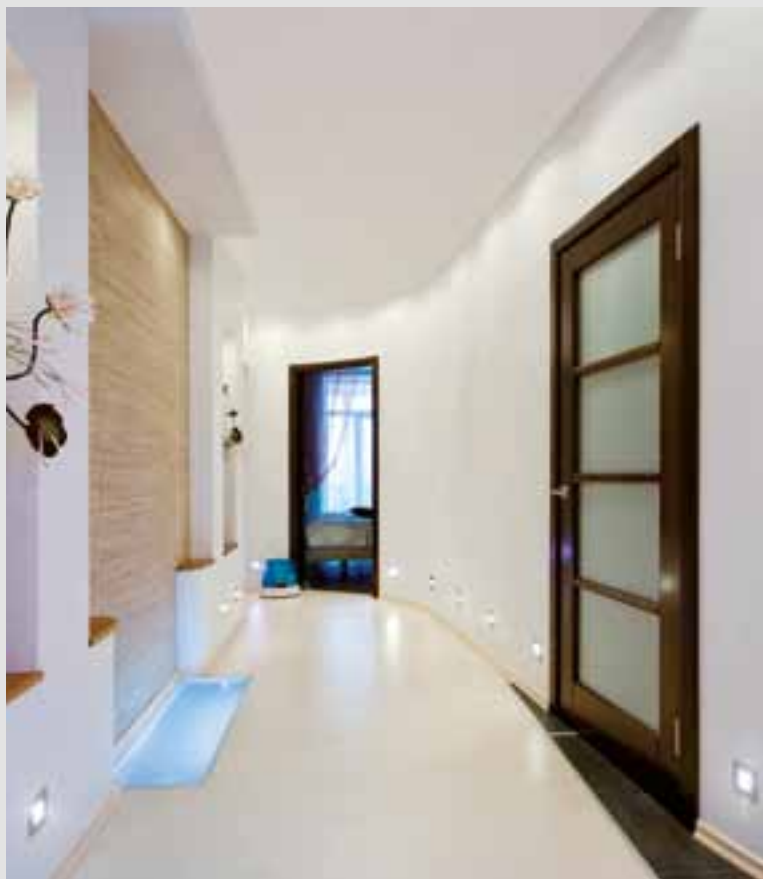
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall recessed luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body
- Stainless steel ring
- Diffuser manufactured from technopolymer, internally matt
- Polymer gasket
- HP version complete with 3 LED 1,1 W, 3100K or 6500K and 350 mA driver
- Casing manufactured from technopolymer for wall recessing prior to installation of the luminaire. Order separately
- Through wiring connection possible max Ø 9mm

Wand- Einbauleuchten für Innen- und Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Ring aus Edelstahl
- Diffusor aus Technopolymer, innen mattiert
- Polymerdichtung
- HP Ausführung mit 1 x 1,2 W LED mit 3100K und 6500K erhältlich. Inkl. 350mA Konverter.
- Zur korrekten Montage ist ein Einbaugehäuse erforderlich. Einbaugehäuse nicht im Lieferumfang enthalten.
- Vorbereitung für Durchgangsverdrahtung, für Netzanschlußkabel max. Ø 9mm



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

GRADUS STEEL SQUARE

GX53 1x9w FBC SS1 I 700532

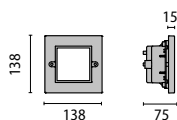
IK10 20J xx9



GX53
1x9W



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



GRADUS STEEL SQUARE
25 x 30 x 60 cm
(master x 6)



GRADUS STEELROUND
25 x 30 x 60 cm
(master x 6)

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



GRADUS STEEL SQUARE HP



Power LED/Power-LED

1 led 1,2w	SS1+WHL I	3200	3026575
1 led 1,2w	SS1+WHL I	6500	3026585

IK10 20J xx9

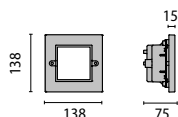


n.1 led 1,2w



IK10 20J

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



GRADUS STEEL ROUND

GX53	1x9w	FBC	SS1	I	700531
------	------	-----	-----	---	---------------

IK10 20J xx9

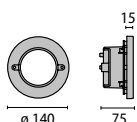


GX53
1x9W



IK10 20J

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



GRADUS STEEL ROUND HP



Power LED/Power-LED

1 led 1,2w	SS1+WHL I	3200	3026475
1 led 1,2w	SS1+WHL I	6500	3026485

IK10 20J xx9

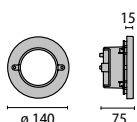


n.1 led 1,2w

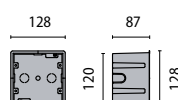


IK10 20J

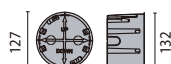
LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



ACCESSORIES / ZUBEHÖR



310250



310251

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
----------------------------	--------------	------------------	------

Recessed fixing kit Gradus Round/Einbautopf Gradus Round		310251	
Recessed fixing kit Gradus Square/Einbautopf Gradus Square		310250	
Lamp 1x9w GX53 3000K/Lampe 1x9W GX53 3000°K		347024	
Led Lamp GX53 2W 6500K/Lampe led GX53 2W 6500°K		347029	



SS1
SILVER
SILBER



SS1+WHL
SILVER+WHITE LED
SILBER+WEISS LED

IP 66

class I

IK10 20J xx9



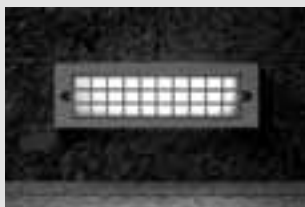
GRADUS

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall recessed luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, ring and trims
- Diffuser manufactured from technopolymer, internally matt
- HP version complete with 3 LED 1,1 W, 3100K or 6500K and 350 mA driver
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Casing manufactured from technopolymer for wall recessing prior to installation of the luminaire. Order separately
- Through wiring connection possible max Ø 9mm
- Guard, Louvre, Shield and Mini ring to order separately

- Einbauleuchte zum Einbau in Massivwände für Innen- und Außenbereiche, zur allgemeinen Beleuchtung, bestehend aus:
- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Technopolymer, innen mattiert
- HP Ausführung mit 3 x 1,2W LEDs mit 3100K und 6500K erhältlich. Inkl. 350mA Konverter.
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur korrekten Montage ist ein Einbaugehäuse erforderlich. Einbaugehäuse nicht im Lieferumfang enthalten.
- Vorbereitung für Durchgangsverdrahtung, für Netzanschlußkabel max. Ø 9mm
- Als Zubehör sind separate Lichtblenden erhältlich



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

GRADUS

E27	max 1x23w FBT	WH1	I •	700158
E27	max 1x23w FBT	GR3	I •	700159
E27	max 1x23w FBT	AN3	I •	700160

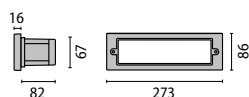
GRADUS 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I •	$\leq B2$	700322
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I •	$\leq B2$	700323
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I •	$\leq B2$	700324

IK10 20J xx9

E27	G24d-2
max 1x23W	1x18W



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

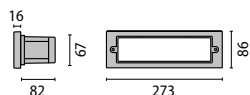
GRADUS 7 LED**LED - voltage/Stromversorgungs-LED**

7 led 3w	WH1	I	3200	3026365
7 led 3w	GR3	I	3200	3026375
7 led 3w	AN3	I	3200	3026385
7 led 3w	WH1	I	6500	700328
7 led 3w	GR3	I	6500	700329
7 led 3w	AN3	I	6500	700330

IK10 20J xx9



IK10 20J



n.7 Led 3W

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

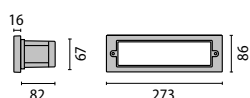
GRADUS HP**Power LED/Power-LED**

3 led 3,3w	WH1+WHL I	3200	3025075
3 led 3,3w	GR3+WHL I	3200	3025085
3 led 3,3w	AN3+WHL I	3200	3025095
3 led 3,3w	WH1+WHL I	6500	3025105
3 led 3,3w	GR3+WHL I	6500	3025115
3 led 3,3w	AN3+WHL I	6500	3025125

IK10 20J xx9



IK10 20J



n.3 Led 3,3W

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

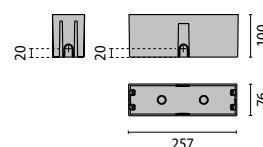
Louvre/Blendschutzgitter	WH1	700161
Louvre/Blendschutzgitter	GR2	700162
Louvre/Blendschutzgitter	AN2	700163
Guard/Gitter	WH1	700164
Guard/Gitter	GR2	700165
Guard/Gitter	AN2	700166
Shield/Schirm	WH1	700167
Shield/Schirm	GR2	700168
Shield/Schirm	AN2	700169
Mini ring/Miniring	WH1	700233
Mini ring/Miniring	GR2	700234
Mini ring/Miniring	AN2	700235
Recessed fixing kit Gradus/Einbautopf Gradus		310249

700161
700162
700163

700164
700165
700166

700167
700168
700169

700233
700234
700235

310249

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

28 x 32 x 28 cm
(master x 6)



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



WH1+WHL
WHITE+WHITE LED
WEISS+WEISS LED



GR3+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED



AN1+WHL
ANTHRACITE+WHITE LED
ANTHRAZIT+WEISS LED

IP 65

class II

IK09 16J xx7

CE

F

E

WALLY

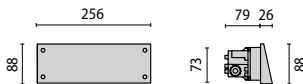
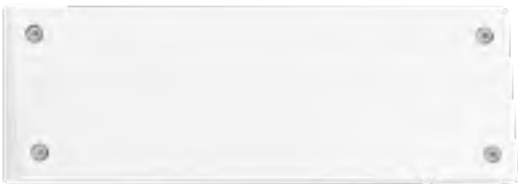
design Silvia Pennacchio

- Wall recessed luminaire with wall-washer effect, for indoor and outdoor lighting, comprising:
- Body manufactured from technopolymer
 - Diffuser manufactured from opal techno-polymer
 - Decorative screens in die-cast aluminium, painted
 - Silicone gasket
 - Stainless steel locking screws
 - Casing in techno-polymer for wall recessing prior to installation of the luminaire. Order separately

- Wandeinbauleuchte mit Wandfluter Effekt, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- Gehäuse aus Technopolymer
 - Diffusor aus Polycarbonat, UV-fest, mattierte Ausführung
 - Dekorblenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
 - Silikondichtung
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Einbaugehäuse aus Technopolymer, das vor dem Wandeinbau eingesetzt werden muss. Nicht im Lieferumfang enthalten



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



WALLY VISA

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



2G7	1x9w	FSD	WH1	II	A2÷A3	3012095
2G7	1x9w	FSD	GR3	II	A2÷A3	3012105
2G7	1x9w	FSD	AN3	II	A2÷A3	3012115

IK09 16J xx7

LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION


2G7
1x9W

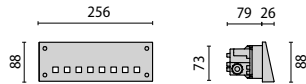


WALLY DOT

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	WH1	II	A2÷A3	3012125
2G7	1x9w	FSD	GR3	II	A2÷A3	3012135
2G7	1x9w	FSD	AN3	II	A2÷A3	3012145

IK09 16J xx7



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

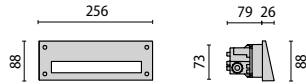


WALLY SPLIT

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	1x9w	FSD	WH1	II	A2÷A3	3012155
2G7	1x9w	FSD	GR3	II	A2÷A3	3012165
2G7	1x9w	FSD	AN3	II	A2÷A3	3012175

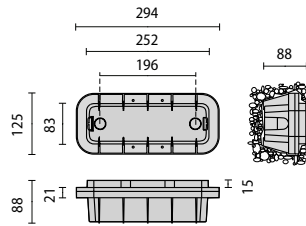
IK09 16J xx7



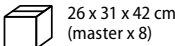
LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION



ACCESSORIES / ZUBEHÖR



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



26 x 31 x 42 cm
(master x 8)

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Recessed fixing kit Insert 1/Einbautopf Insert 1		008120	

WH1
WHITE
WEISS

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 67

class I

IK09 10J xx7



AXENT

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Walkover inground or wall recessed luminaire, comprising:

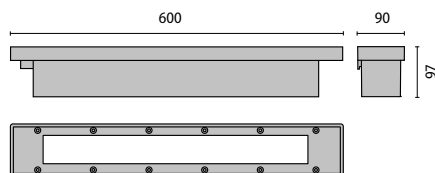
- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- Aluminium trim
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- Recessed body manufactured from technopolymer. Order separately
- H07RN-F special cable
- Drainage required (inground)
- Reduced installation depth
- Adjustable trim available as an accessory. The trim may be adjusted as needed by the user to direct the light

Begehbare Bodeneinbauleuchte, auch zum Wandeinbau geeignet, bestehend aus:

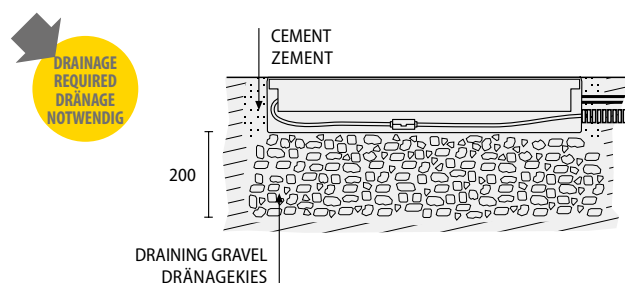
- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Dekorning aus Aluminium
- EPDM-Dichtungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer, nicht im Lieferumfang enthalten
- Spezial-Netzkabel H07RN-F
- Bei Bodeneinbau ist eine Drainage notwendig
- Geringe Einbautiefe
- Durch das separat lieferbare, verstellbare Blendschutzgitter kann der Lichtstrahl durch Verstellen der Klappen beliebig ausgerichtet werden



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**AXENT****Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz**2G11 1x36w FSD GR4 I • ≤B2 **700003**

IK09 10J xx7


 2G11
 1x36W


LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION

DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

ACCESSORIES**Anti-glare grill**

→ Black technopolymer

Adjustable louvre
 → Anodised aluminium
 → Adjustable tilt
ZUBEHÖR**Blendschutzgitter**

→ Aus schwarzem Technopolymer

Verstellbares Gitter
 → eloxiertes Aluminium
 → verstellbare Neigung

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

Recessed fixing kit Axent/Einbautopf Axent

710107

Filter/Filter

RD1

700094

Filter/Filter

YL1

700095

Filter/Filter

GN1

700097

Filter/Filter

BL1

700096

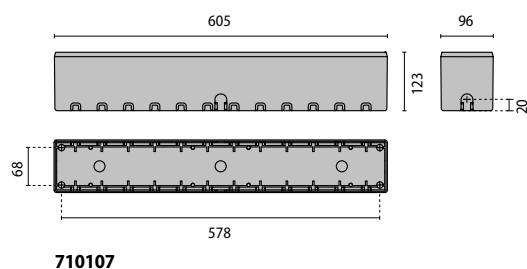
Anti-glare cage/Blendschutzgitter

BK1

700092

Adjustable grid/orientierbares Raster

SS1

700093**700092****700093**
700097
700096

700094
700095


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE


 37 x 65 x 36 cm
 (master x 6)

IP 67

class II

IK10 20J xx9



PAVES RING

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Walkover inground luminaire, comprising:

- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- Stainless steel trim
- Foam polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- Recessed fixing kit manufactured from technopolymer. Order separately
- H05RN-F special cable
- Drainage required
- Simplified installation due to the storage of excess length of cable within the luminaire

Begehbare Bodeneinbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Ring aus Edelstahl
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer, nicht im Lieferumfang enthalten
- Dränage notwendig
- Spezial-Netzkabel H05RN-F
- Vereinfachte Installation durch Aufrollen des langen Kabels im Gerät



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**PAVES RING**

E27	max 1x23W FBT	SS1	II	700005
-----	---------------	-----	----	--------

IK10 20J xx9



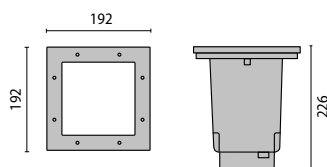
E27
max 1x23W



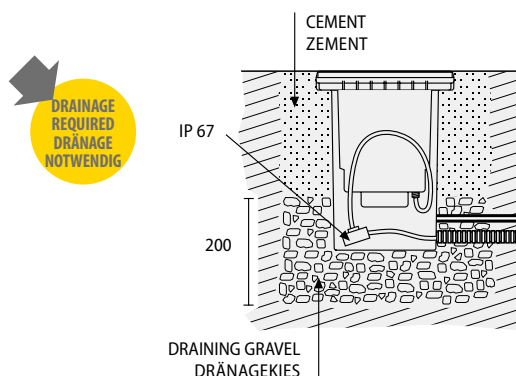
E27
1x23W Reflector



IK10 20J



LUMINAIRE THAT REQUIRES A FIXING KIT FOR INSTALLATION
DIESE LEUCHTE BENÖTIGT EINEN EINBAUTOPF ZUR INSTALLATION

**ACCESSORIES****Anti-glare grill**

→ Technopolymer

Adjustable louvre

→ Anodised aluminium
→ Adjustable tilt

ZUBEHÖR**Blendschutzgitter**

→ Aus Technopolymer

Verstellbares Gitter

→ eloxiertes Aluminium
→ verstellbare Neigung

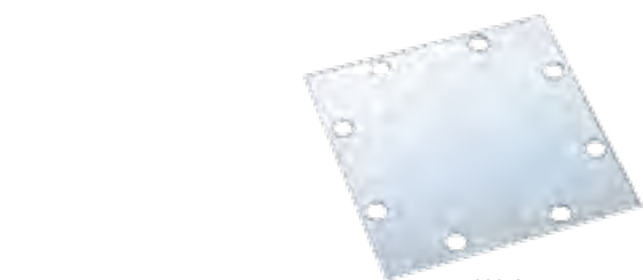
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

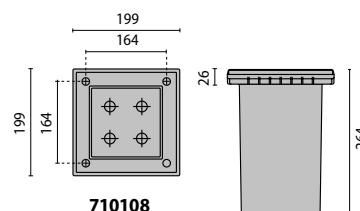
EURO

Recessed fixing kit Paves/Einbautopf Paves		710108
Filter/Filter	RD1	700008
Filter/Filter	YL1	700009
Filter/Filter	GN1	700011
Filter/Filter	BL1	700010
Anti-glare cage/Blendschutzgitter	BK1	700004
Adjustable grid/orientierbares Raster	SS1	700006
Tempered glass/Sicherheitsglas		700013

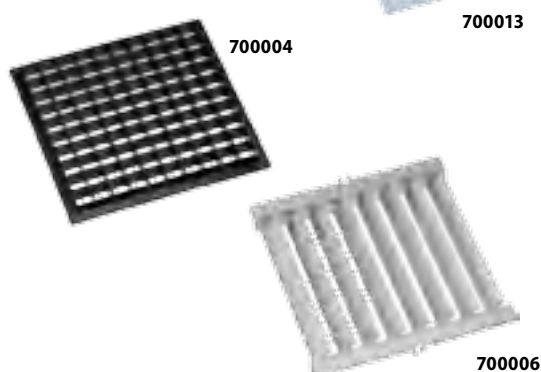


700004

700013



710108



700006

700008
700009

700010
700011

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

21 x 21 x 32 cm
(master x 1)

IP 67

class II

IK10 20J xx9



PAVES SIDE

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Walkover inground luminaire, comprising:

- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- Stainless steel trim
- Screen for asymmetrical output manufactured from technopolymer
- Foam polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- Recessed fixing kit manufactured from techno-polymer. Order separately
- H07RN-F special cable
- Drainage required
- Simplified installation due to the storage of excess length of cable within the luminaire

Begehbare Bodeneinbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Ring aus Edelstahl
- Technopolymerblende zur asymmetrischen Lichtemission
- Dichtung aus Polymerschaumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer, nicht im Lieferumfang enthalten
- Drainage notwendig
- Spezial-Netzkabel H05RN-F
- Vereinfachte Installation durch Aufrollen des langen Kabels im Gerät.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

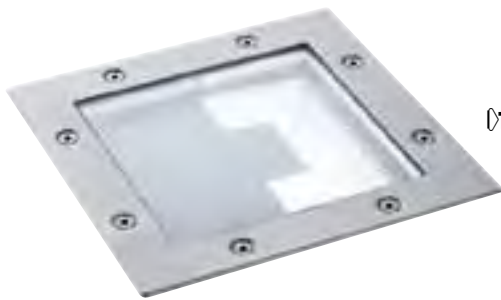
COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

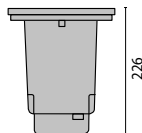
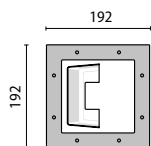
PAVES SIDE

E27 max 1x23w FBT SS1 II 700007

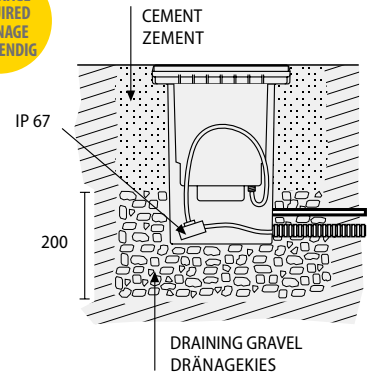
IK10 20J xx9



E27
max 1x23W



IK10 20J



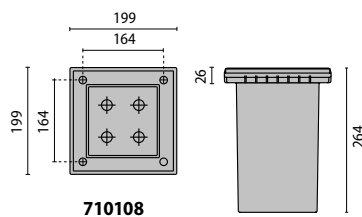
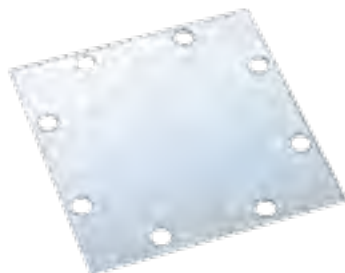
ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR FARBE CODE BESTELLNR. EURO

Recessed fixing kit Paves/Einbautopf Paves
Tempered glass/Sicherheitsglas

710108
700013



710108

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

21 x 21 x 32 cm
(master x 1)



PAVES UP

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Inground luminaire, comprising:

- Body and diffuser manufactured from technopolymer
- Stainless steel trim
- Foam polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- Recessed fixing kit manufactured from technopolymer. Order separately
- H07RN-F special cable
- Drainage required
- Simplified installation due to the storage of excess length of cable within the luminaire

Bodeneinbauleuchte, bestehend aus:

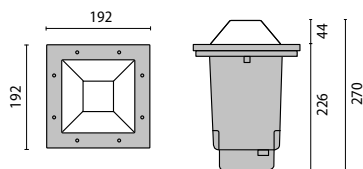
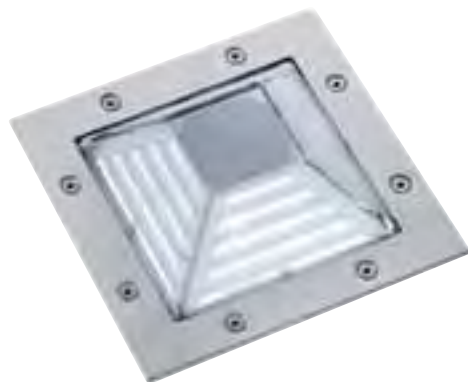
- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Ring aus Edelstahl
- Dichtung aus Polymerschaumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer, nicht im Lieferumfang enthalten
- Drainage notwendig
- Spezial-Netzkabel H05RN-F
- Vereinfachte Installation durch Aufrollen des langen Kabels im Gerät.



IP 67

class II

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER		COLOUR CLASS			COS φ		CODE	NOTES		
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	≥ 0.9	EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG.	EURO

PAVES UP

E27	max 1x18w	FBT	SS1	II	700012
-----	-----------	-----	-----	----	--------

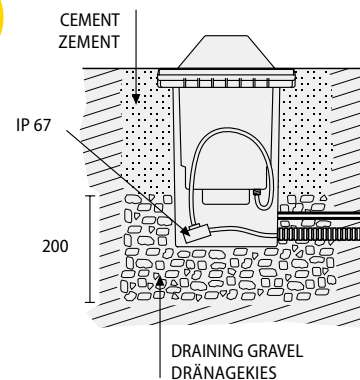
IK10 20J xx9



E27
max 1x18W

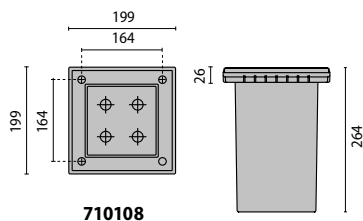


IK10 20J

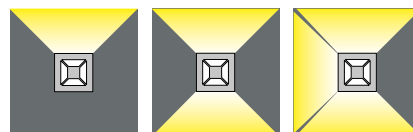


ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Recessed fixing kit Paves/Einbautopf Paves		710108	
Partial screen/Teilabschirmung		700014	



710108



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



22 x 22 x 33 cm
(master x 1)



IP 65

class I

IK07 2J xx5



BLIZ

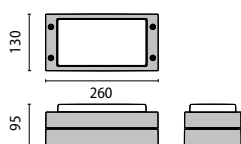
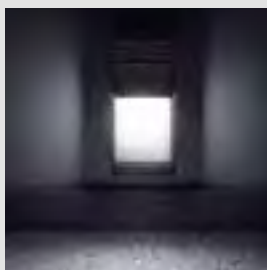
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall and ceiling mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, trim, guard and screen
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Stainless steel locking screws
- EPDM gasket
- The Supervisa version is compliant with anti-light pollution regulations
- The twilight models (C) are equipped with sensors for automatic activation
- Suitable for resistive or inductive load
- Tripping threshold from 5 to 300 lux

Wand- und Deckenleuchte für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring, Gitter und Blenden aus lackiertem Aluminium
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EPDM-Dichtung
- Die Ausführung SuperVisa entspricht den Bestimmungen gegen Lichtverschmutzung
- Die Ausführungen (C) sind mit automatischem Dämmerungssensor versehen
- Sowohl für ohmsche- als auch für induktive Lasten geeigneter Sensor
- einstellbare Auslöseschwelle von 5 lux bis 300 lux



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

BLIZ RING

E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•		700192
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•		700193
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•		700194

BLIZ RING 230V - 50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700356
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700357
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700358

BLIZ RING/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I		A2÷A3	700507
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		A2÷A3	700508
G24q-1	1x13w	FSQ	DB1	I		A2÷A3	700509

IK07 2J xx5



E27
max 1x60W



G24d-2
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL Longlife



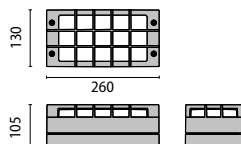
G24q-1
1x18W



G24q-1
1x13W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**BLIZ GUARD**

E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•	700195
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	700196
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•	700197

BLIZ GUARD 230V - 50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

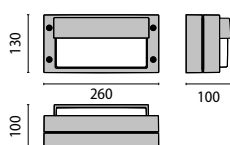
G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700359
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700360
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700361

BLIZ GUARD/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I		A2÷A3	700510
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		A2÷A3	700511
G24q-1	1x13w	FSQ	DB1	I		A2÷A3	700512

IK07 2J xx5

E27
max 1x60WE27
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL LonglifeG24d-2
1x18WG24q-1
1x13W**BLIZ VISA**

E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•	700198
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	700199
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•	700200

BLIZ VISA 230V - 50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700362
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700363
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700364

BLIZ VISA/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I		A2÷A3	700513
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		A2÷A3	700514
G24q-1	1x13w	FSQ	DB1	I		A2÷A3	700515

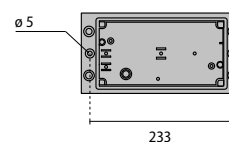
IK07 2J xx5

E27
max 1x60WE27
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL LonglifeG24d-2
1x18WG24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 46 x 29 x 31 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



GR2
 GLOSS METALLIC GREY
 GRAU METALLIC, POLIERT

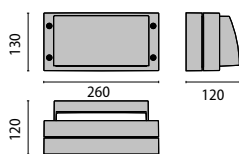

AN3
 MAT METALLIC ANTHRACITE
 ANTHRACIT METALLIC, MATT


DB1
 DARK BROWN
 DUNKELBRAUN

IP 65

class I

IK07 2J xx5

**BLIZ SUPERVISA**

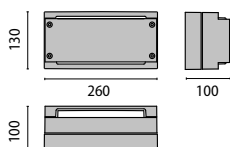
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•	700201
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	700202
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•	700203

BLIZ SUPERVISA 230V - 50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700365
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700366
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700367

IK07 2J xx5

E27
max 1x60WE27
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL LonglifeG24d-2
1x18W**BLIZ SPLIT**

E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•	700403
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	700404
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•	700405

BLIZ SPLIT 230V - 50 HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700406
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700407
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700408

BLIZ SPLIT/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I		A2÷A3	700516
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		A2÷A3	700517
G24q-1	1x13w	FSQ	DB1	I		A2÷A3	700518

IK07 2J xx5

E27
max 1x60WE27
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Dulux EL LonglifeG24d-2
1x18WG24q-1
1x13W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**BLIZ VISA V**

E27	max 1x60w IAA	GR2	I	•	700204
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	•	700205
E27	max 1x60w IAA	DB1	I	•	700206

BLIZ VISA V 230V - 50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

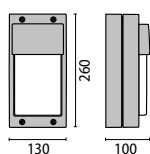
G24d-2	1x18w	FSQ	GR2	I	•	$\leq B2$	700368
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I	•	$\leq B2$	700369
G24d-2	1x18w	FSQ	DB1	I	•	$\leq B2$	700370

BLIZ VISA V/C

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I		A2÷A3	700519
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		A2÷A3	700520
G24q-1	1x13w	FSQ	DB1	I		A2÷A3	700521

IK07 2J xx5

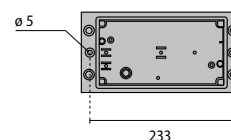


E27	E27	G24d-2	G24q-1
max 1x60W	1x20W Dulux EL Longlife 1x23W Dulux EL Longlife	1x18W	1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 46 x 29 x 31 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND


GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

 AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRACIT METALLIC, MATT

 DB1
DARK BROWN
DUNKELBRAUN

IP 66

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9



EKO+

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires in three sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, ring and screens
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Aluminium reflector for incandescent models
- Aluminium gear tray for fluorescent models
- EPDM gasket
- Diffuser is securely fitted to the frame
- Stainless steel locking screws
- No through wiring
- EM/3P models are maintained mode emergency luminaires
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time
- More Eko+ PC versions with polycarbonate diffuser in this catalogue

Leuchtenserie für Wand- und Deckenmontage für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Zierring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus Pressglas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium bei Glühlampenausführungen
- Kabelhalterung aus Aluminium bei Leuchtstofflampenausführungen
- EPDM-Dichtung
- Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverkabelung geeignet
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden
- Die Eko+ PC Ausführungen mit Polycarbonat-Diffusor finden Sie in diesem Katalog



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

EKO+19

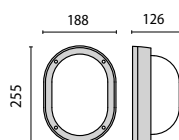
E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302010
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302011
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302012

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020135
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020145
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020155

IK07 2J xx5



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



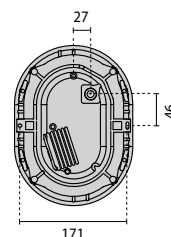
G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE



30 x 76 x 22 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



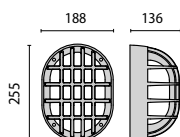
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**EKO+19/G**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302016
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302017
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302018

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020195
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020205
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020215

IK10 20J xx9


E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



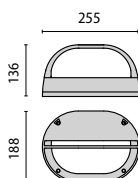
G24q-2
1x18W

**EKO+19 GRILL**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302022
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302023
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302024

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020255
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020265
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020275

IK07 2J xx5


E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-2
1x18W



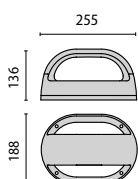
ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR

**EKO+19 SPLIT**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302028
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302029
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302030

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020315
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020325
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020335

IK07 2J xx5


E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-2
1x18W



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

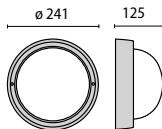


AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 66

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

EKO+21

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302034
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302035
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302036



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020405
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020415
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020425
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3020375
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3020385
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3020395

IK07 2J xx5



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



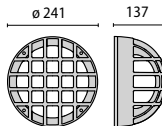
E27
max 1x60W



G24q-1
2x10W



GX24q-2
1x18W



EKO+21/G

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302043
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302044
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302045



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020495
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020505
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020515
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3020465
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3020475
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3020485

IK10 20J xx9



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



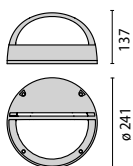
G24q-1
2x10W



GX24q-2
1x18W



IK10 20J



EKO+21 GRILL

E27	max 1x40w IAA	WH1	I	302052
E27	max 1x40w IAA	GR2	I	302053
E27	max 1x40w IAA	AN3	I	302054



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020585
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020595
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020605
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3020555
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3020565
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3020575

IK07 2J xx5



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x40W



G24q-1
2x10W



GX24q-2
1x18W



ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**EKO+26**

E27	max 1x100w IAA	WH1	I			302061
E27	max 1x100w IAA	GR2	I			302062
E27	max 1x100w IAA	AN3	I			302063

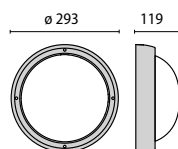
Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	•	3020705
G8,5	1x35w	MT	GR2	I	•	3020715
G8,5	1x35w	MT	AN3	I	•	3020725

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	A2	3021995
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I	•	A2	3022005
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	A2	3022015
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	3020675
G24q-2	2x18w	FSQ	GR2	I	•	A2	3020685
G24q-2	2x18w	FSQ	AN3	I	•	A2	3020695
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	WH1	I	•	A2	3020645
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	GR2	I	•	A2	3020655
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	AN3	I	•	A2	3020665

IK07 2J xx5



E27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x23W Philips PL-E



E27
max 1x100W



G24q-1
1x13W



G24q-2
2x18W



G24q-3
1x26/32W



G8,5
1x35W

**EKO+26 EM/3P****Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	•	A2	3021935	3
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I	•	A2	3021945	3
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	•	A2	3021955	3

IK07 2J xx5



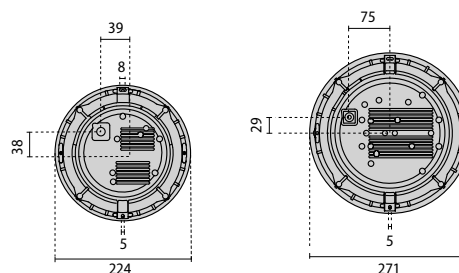
G24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

EKO+ 21
28 x 76 x 27 cm
(master x 5)

EKO+ 26
32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



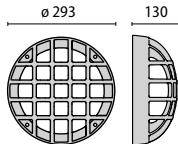
GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

3 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

- IP 66
- class I
- IK07 2J xx5
IK10 20J xx9
- CE
- F
- E
- ⚡
- ⬆



- WH1
WHITE
WEISS
- GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT
- AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

EKO+26/G

E27	max 1x100w IAA	WH1	I	302073
E27	max 1x100w IAA	GR2	I	302074
E27	max 1x100w IAA	AN3	I	302075

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	3020825
G8,5	1x35w	MT	GR2	I	3020835
G8,5	1x35w	MT	AN3	I	3020845

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	A2	3022025
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I	A2	3022035
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	A2	3022045
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	A2	3020795
G24q-2	2x18w	FSQ	GR2	I	A2	3020805
G24q-2	2x18w	FSQ	AN3	I	A2	3020815
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	WH1	I	A2	3020765
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	GR2	I	A2	3020775
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	AN3	I	A2	3020785

IK10 20J xx9



E27	E27	G24q-1	G24q-2	G24q-3	G8,5
1x21W Dulux EL Longlife	max 1x100W	1x13W	2x18W	1x26/32W	1x35W
1x23W Megaman Liliput Plus Ingenium					
1x23W Philips PL-E					

EKO+26/G EM/3P

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

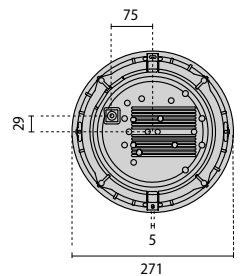
G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	A2	3021965	3
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I	A2	3021975	3
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	A2	3021985	3

IK10 20J xx9



G24q-1
1x13W

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



3 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

EKO+ PC

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires in three sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body, ring and screens
- Opal diffuser manufactured from technopolymer
- Aluminium reflector for incandescent models
- Aluminium gear tray for fluorescent models
- EPDM gasket
- Diffuser is securely fitted to the frame
- Stainless steel locking screws
- No through wiring
- More Eko+ versions with glass diffuser in this catalogue

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

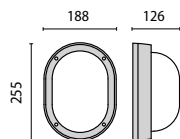
- Gehäuse, Ring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus mattem, bruchsaurem Technopolymer, Glühdraht 960°C
- Parabolreflektor aus Aluminium für Glühlampenausführungen
- Kabelhalterung aus Aluminium für Leuchtstofflampenausführungen;
- EPDM-Dichtung;
- Ring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Eko+ Ausführungen mit Polycarbonat-Diffusor finden Sie in diesem Katalog



IP 66

class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

EKO+19 PC

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302085
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302086
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302087

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020885
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020895
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020905

IK10 20J xx9



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W

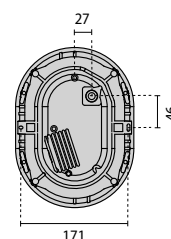


G24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

30 x 76 x 22 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

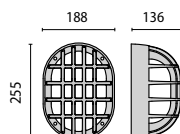


AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 66

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO+19/G PC

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302091
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302092
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302093



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3020945
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3020955
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3020965

IK10 20J xx9



IK10 20J



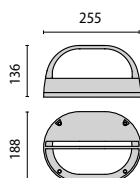
E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-2
1x18W



EKO+19 GRILL PC

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302097
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302098
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302099



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3021005
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3021015
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3021025

IK10 20J xx9



IK10 20J



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



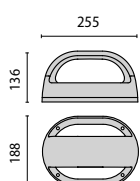
E27
max 1x60W



G24q-2
1x18W



ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR



EKO+19 SPLIT PC

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302103
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302104
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302105



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3021065
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3021075
G24q-2	1x18w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3021085

IK10 20J xx9



IK10 20J



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-2
1x18W



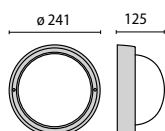
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**EKO+21 PC**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302109
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302110
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302111

**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3021155
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3021165
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3021175
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3021125
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3021135
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3021145

IK10 20J xx9

E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-1
2x10W



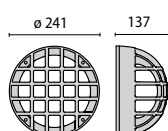
GX24q-2
1x18W

**EKO+21/G PC**

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	302118
E27	max 1x60w IAA	GR2	I	302119
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	302120

**Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz**

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3021245
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3021255
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3021265
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3021215
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3021225
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3021235

IK10 20J xx9

E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biax Eco



E27
max 1x60W



G24q-1
2x10W



GX24q-2
1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

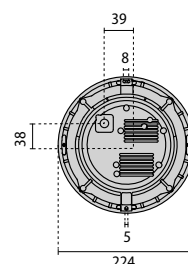
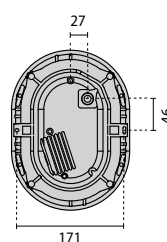


EKO+ 19
30 x 76 x 22 cm
(master x 5)



EKO+ 21
28 x 76 x 27 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

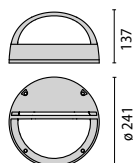


AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 66

class I

IK07 2J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO+21 GRILL PC

E27	max 1x40w IAA	WH1	I	302127
E27	max 1x40w IAA	GR2	I	302128
E27	max 1x40w IAA	AN3	I	302129

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3021335
G24q-1	2x10w	FSQ	GR2	I	A2÷A3	3021345
G24q-1	2x10w	FSQ	AN3	I	A2÷A3	3021355
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3021305
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	A2÷A3	3021315
GX24q-2	1x18w	FSM	AN3	I	A2÷A3	3021325

IK10 20J xx9



E27
1x16W Dulux EL Longlife
1x15W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x15W GE Electronic Biac Eco



E27
max 1x40W



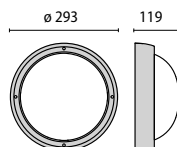
G24q-1
2x10W



GX24q-2
1x18W



ONLY FOR WALL
INSTALLATION
NUR AN DER WAND
INSTALLIERBAR



EKO+26 PC

E27	max 1x75w IAA	WH1	I	302136
E27	max 1x75w IAA	GR2	I	302137
E27	max 1x75w IAA	AN3	I	302138

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	•	3021455
G8,5	1x35w	MT	GR2	I	•	3021465
G8,5	1x35w	MT	AN3	I	•	3021475

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	3021425
G24q-2	2x18w	FSQ	GR2	I	• A2	3021435
G24q-2	2x18w	FSQ	AN3	I	• A2	3021445
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	WH1	I	• A2	3021395
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	GR2	I	• A2	3021405
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	AN3	I	• A2	3021415

IK10 20J xx9



E27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x23W Philips PL-E



E27
max 1x75W



G24q-2
2x18W



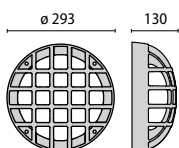
G24q-3
1x26/32W



G8,5
1x35W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**EKO+26/G PC**

E27	max 1x75w	IAA	WH1	I			302148
E27	max 1x75w	IAA	GR2	I			302149
E27	max 1x75w	IAA	AN3	I			302150

Discharge - electronic ballast/Entladungslampe - EVG

G8,5	1x35w	MT	WH1	I	•		3021575
G8,5	1x35w	MT	GR2	I	•		3021585
G8,5	1x35w	MT	AN3	I	•		3021595

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	3021545
G24q-2	2x18w	FSQ	GR2	I	•	A2	3021555
G24q-2	2x18w	FSQ	AN3	I	•	A2	3021565
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	WH1	I	•	A2	3021515
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	GR2	I	•	A2	3021525
G24q-3	1x26w/32w	FSQ	AN3	I	•	A2	3021535

IK10 20J xx9



E27
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman Liliput Plus Ingenium
1x23W Philips PL-E



E27
max 1x75W



G24q-2
2x18W



G24q-3
1x26/32W



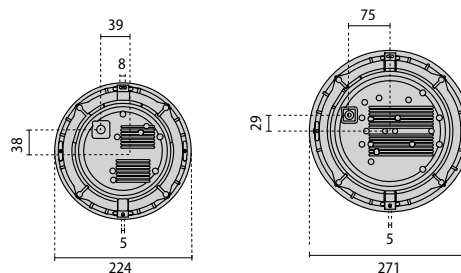
G8,5
1x35W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

EKO+ 21
28 x 76 x 27 cm
(master x 5)

EKO+ 26
32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

EKO 19/21/26

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires in three sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, ring and screens manufactured from technopolymer, available in white, black and brown
- Same models are available painted grey or anthracite
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Aluminium reflector for incandescent models
- Aluminium gear tray for fluorescent models
- Stainless steel locking screws
- Anti-vandalism kit available as an accessory
- EM/P models are maintained mode emergency luminaires
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time
- 960°C version produced and distributed for the French market
- More Eko PC versions with polycarbonate diffuser in this catalogue

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Blenden aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001), lieferbar in den Farben weiß, schwarz und braun
- Auch grau oder anthrazit lackiert erhältlich
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium für Glühlampenausführungen
- Kabelhalterung aus Aluminium für Leuchtstofflampenausführungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar.
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Eko PC Ausführungen mit Polycarbonat-Diffusor finden Sie in diesem Katalog

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN

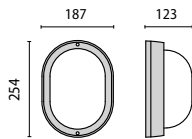


SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

EKO 19 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300254	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300255	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		300258	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		300256	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		300257	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300259	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300260	
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300263	
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300261	
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300262	



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3004345	
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3004355	
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3004385	
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3004365	
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3004375	

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W



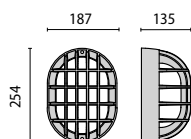
G24d-1
1x13W



G24q-1
1x10W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**EKO 19/G 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300264
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300265
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		300268
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		300266
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		300267

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300269
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300270
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300273
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300271
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300272

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3004395
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3004405
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3004435
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3004415
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3004425

IK06 1J xx3

E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W



G24d-1
1x13W



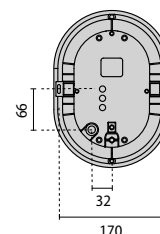
G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



76 x 24 x 55 cm
(master x 10)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN

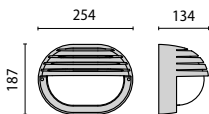


SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR	CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

EKO 19 GRILL 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II	300274	III
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II	300275	III
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II	300278	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II	300276	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II	300277	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300279
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300280
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300283
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300281
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300282



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3004445
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3004455
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3004485
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3004465
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3004475

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W

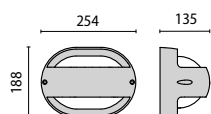


G24d-1
1x13W



G24q-1
1x10W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**EKO 19 SPLIT 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II	300284
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II	300285
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II	300288
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II	300286
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II	300287

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300289
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300290
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300293
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300291
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300292

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3004495
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3004505
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3004535
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3004515
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3004525

IK06 1J xx3

E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W



G24d-1
1x13W



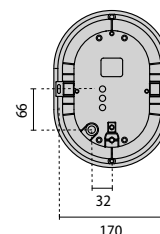
G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



76 x 24 x 55 cm
(master x 10)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN

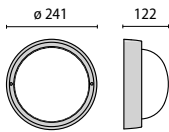


SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	≥ 0,9	EEL	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO 21 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II			300454	III
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II			300455	III
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II			300458	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II			300456	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II			300457	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	≤B2		300459	
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	≤B2		300460	
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	≤B2		300463	
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	≤B2		300461	
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	≤B2		300462	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3		3004645	
GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3		3004655	
GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3		3004685	
GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3		3004665	
GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3		3004675	

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W



GX24q-1
1x13W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

**EKO 21/G 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II	300469
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II	300470
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II	300473
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II	300471
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II	300472

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	$\leq B2$	300474
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	$\leq B2$	300475
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	$\leq B2$	300478
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	$\leq B2$	300476
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	$\leq B2$	300477

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3004795
GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3	3004805
GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3	3004835
GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3	3004815
GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3	3004825

**IK06 1J xx3**

E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



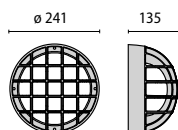
E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W



GX24q-1
1x13W

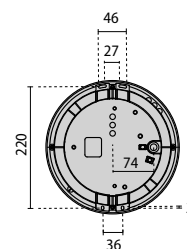


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

 EKO 21
52 x 75 x 29 cm
(master x 10)

 EKO 21/G
50 x 73,4 x 25,6 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN

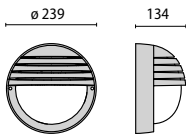


SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

EKO 21 GRILL 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300484	III
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300485	III
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		300488	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		300486	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		300487	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	$\leq B2$	300489	
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	$\leq B2$	300490	
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	$\leq B2$	300493	
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	$\leq B2$	300491	
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	$\leq B2$	300492	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3004945	
GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3	3004955	
GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3	3004985	
GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3	3004965	
GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3	3004975	

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife
1x11W GE FLE



E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W



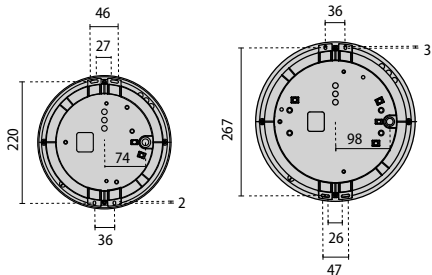
GX24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄÙE

EKO 21 GRILL
50 x 73,4 x 25,6 cm
(master x 10)

EKO 26
32 x 72 x 34 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

EKO 26 750°

E27	max 1x23w FBT	WH1	II		300334	
E27	max 1x23w FBT	BK1	II		300335	
E27	max 1x23w FBT	AN4	II		300338	
E27	max 1x23w FBT	BN1	II		300336	
E27	max 1x23w FBT	SL1	II		300337	

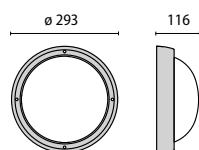
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	2x13w	FSQ	WH1	I	• $\leq B2$	300339
G24d-1	2x13w	FSQ	BK1	I	• $\leq B2$	300340
G24d-1	2x13w	FSQ	AN4	I	• $\leq B2$	300343
G24d-1	2x13w	FSQ	BN1	I	• $\leq B2$	300341
G24d-1	2x13w	FSQ	SL1	I	• $\leq B2$	300342
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• $\leq B2$	300349
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	• $\leq B2$	300350
G24d-3	1x26w	FSQ	AN4	I	• $\leq B2$	300353
G24d-3	1x26w	FSQ	BN1	I	• $\leq B2$	300351
G24d-3	1x26w	FSQ	SL1	I	• $\leq B2$	300352

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3013055
	G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3013065
	G24q-1	1x13w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3013095
	G24q-1	1x13w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3013075
	G24q-1	1x13w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3013085
	G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	3003445
	G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	• A2	3003455
	G24q-2	1x18w	FSQ	AN4	I	• A2	3003485
	G24q-2	1x18w	FSQ	BN1	I	• A2	3003465
	G24q-2	1x18w	FSQ	SL1	I	• A2	3003475

IK06 1J xx3



E27
1x20W GE
1x20W Philips PL-E
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman Liliput Plus
1x20W GE FLE



E27
max 1x75W



G24d-1
2x13W



G24d-3
1x26W



G24q-1
1x13W



G24q-2
1x18W



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN

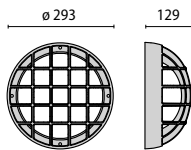


SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

EKO 26/G 750°

E27	max 1x23w	FBT	WH1	II			300354
E27	max 1x23w	FBT	BK1	II			300355
E27	max 1x23w	FBT	AN4	II			300358
E27	max 1x23w	FBT	BN1	II			300356
E27	max 1x23w	FBT	SL1	II			300357

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	2x13w	FSQ	WH1	I	•	≤B2	300359
G24d-1	2x13w	FSQ	BK1	I	•	≤B2	300360
G24d-1	2x13w	FSQ	AN4	I	•	≤B2	300363
G24d-1	2x13w	FSQ	BN1	I	•	≤B2	300361
G24d-1	2x13w	FSQ	SL1	I	•	≤B2	300362
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	≤B2	300369
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	•	≤B2	300370
G24d-3	1x26w	FSQ	AN4	I	•	≤B2	300373
G24d-3	1x26w	FSQ	BN1	I	•	≤B2	300371
G24d-3	1x26w	FSQ	SL1	I	•	≤B2	300372

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I		A2÷A3	3013105
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	I		A2÷A3	3013115
G24q-1	1x13w	FSQ	AN4	I		A2÷A3	3013145
G24q-1	1x13w	FSQ	BN1	I		A2÷A3	3013125
G24q-1	1x13w	FSQ	SL1	I		A2÷A3	3013135
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	3003645
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	•	A2	3003655
G24q-2	1x18w	FSQ	AN4	I	•	A2	3003685
G24q-2	1x18w	FSQ	BN1	I	•	A2	3003665
G24q-2	1x18w	FSQ	SL1	I	•	A2	3003675

IK06 1J xx3



E27
1x20W GE
1x20W Philips PL-E
1x20W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman Liliput Plus
1x20W GE FLE



E27
max1x75W



G24d-1
2x13W



G24d-3
1x26W



G24q-1
1x13W



G24q-2
1x18W

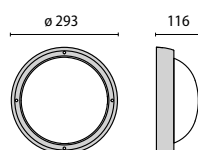


LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO 26 EM/3P**Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

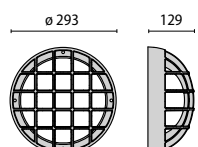
G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3013255	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3013265	
G24q-1	1x13w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3013295	
G24q-1	1x13w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3013275	
G24q-1	1x13w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3013285	

IK08 5J xx5

G24q-1
1x13W**EKO 26/G EM/3P****Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3013305	
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3013315	
G24q-1	1x13w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3013345	
G24q-1	1x13w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3013325	
G24q-1	1x13w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3013335	

IK08 5J xx5

G24q-1
1x13W**ACCESSORIES / ZUBEHÖR**

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO



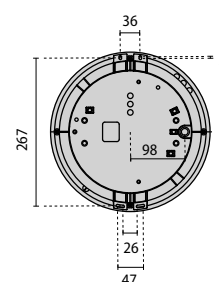
Burnished anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, brüniert **310177**
 Stainless steel anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, Edelstahl **310176**

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

EKO 26
33 x 72 x 34 cm
(master x 5)

EKO 26/G
30,8 x 71 x 30,9 cm
(master x 5)



WH1
WHITE
WEISS

BK1
BLACK
SCHWARZ

AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT

BN1
BROWN
BRAUN

SL1
SILVER
SILBER

IP 44

class II
class I

IK10 20J xx9



EKO 19/21/26 PC

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires in three sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

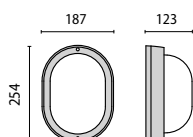
- Body, ring and screens manufactured from technopolymer, available in white, black and brown
- Same models are available painted grey or anthracite
- Diffuser manufactured from opal technopolymer
- Aluminium reflector for incandescent models
- Aluminium gear tray for fluorescent models
- Stainless steel locking screws
- Anti-vandalism kit available as an accessory
- More Eko 19/21/26 versions with glass diffuser presented in this catalogue
- 960°C version produced and distributed for the French market

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus :

- Gehäuse, Zierring und Blenden aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001), lieferbar in den Farben weiß, schwarz und braun
- Auch grau oder anthrazit lackiert erhältlich
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer 750°C
- Parabolreflektor aus Aluminium für Glühlampenausführungen
- Kabelhalterung aus Aluminium für Leuchtstofflampenausführungen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- EKO 19/21/26 Ausführungen mit Glas-Diffusor finden Sie in diesem Katalog
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

**EKO 19 PC 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300938	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300939	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		300942	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		300940	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		300941	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300943	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300944	
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300947	
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300945	
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300946	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3009485	
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3009495	
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3009525	
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3009505	
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3009515	

 **IK10 20J xx9**


E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



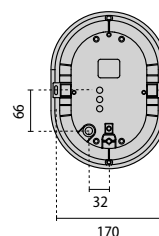
G24d-1
1x13W



G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

 76 x 24 x 55 cm
(master x 10)


WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN



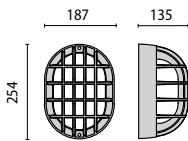
SL1
SILVER
SILBER

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class II
class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER		COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES		
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE		KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG.	EURO

EKO 19/G PC 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II				300953	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II				300954	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II				300957	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II				300955	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II				300956	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I		$\leq B2$		300963	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I		$\leq B2$		300964	
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I		$\leq B2$		300967	
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I		$\leq B2$		300965	
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I		$\leq B2$		300966	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I		A2÷A3		3009585	
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I		A2÷A3		3009595	
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I		A2÷A3		3009625	
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I		A2÷A3		3009605	
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I		A2÷A3		3009615	

IK10 20J xx9



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



G24d-1
1x13W



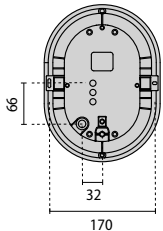
G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



76 x 24 x 55 cm
(master x 10)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**EKO 19/GRILL PC 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300968	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300969	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		300972	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		300970	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		300971	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

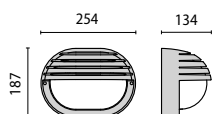
G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	$\leq B2$	300978	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	$\leq B2$	300979	
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	$\leq B2$	300982	
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	$\leq B2$	300980	
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	$\leq B2$	300981	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3	3009735	
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3	3009745	
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3	3009775	
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3	3009755	
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3	3009765	


 **IK10 20J xx9**


IK10 20J



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



G24d-1
1x13W



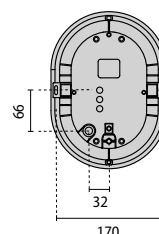
G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



76 x 24 x 55 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN



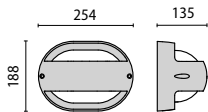
SL1
SILVER
SILBER

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class II
class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	≥ 0,9	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO 19 SPLIT PC 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II			300983	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II			300984	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II			300987	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II			300985	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II			300986	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I	≤B2		300993	
G24d-1	1x13w	FSQ	BK1	I	≤B2		300994	
G24d-1	1x13w	FSQ	AN4	I	≤B2		300997	
G24d-1	1x13w	FSQ	BN1	I	≤B2		300995	
G24d-1	1x13w	FSQ	SL1	I	≤B2		300996	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x10w	FSQ	WH1	I	A2÷A3		3009885	
G24q-1	1x10w	FSQ	BK1	I	A2÷A3		3009895	
G24q-1	1x10w	FSQ	AN4	I	A2÷A3		3009925	
G24q-1	1x10w	FSQ	BN1	I	A2÷A3		3009905	
G24q-1	1x10w	FSQ	SL1	I	A2÷A3		3009915	

IK10 20J xx9



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



G24d-1
1x13W



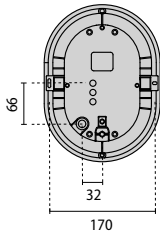
G24q-1
1x10W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

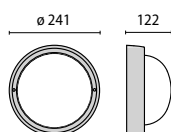
DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



76 x 24 x 55 cm
(master x 10)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**EKO 21 PC 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		300998	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		300999	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		301002	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		301000	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		301001	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	$\leq B2$	301008	
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	$\leq B2$	301009	
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	$\leq B2$	301012	
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	$\leq B2$	301010	
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	$\leq B2$	301011	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3010035	
	GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3	3010045	
	GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3	3010075	
	GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3	3010055	
	GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3	3010065	

IK10 20J xx9



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W

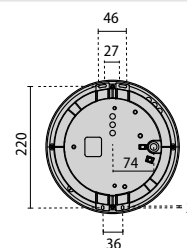


GX24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

 51 x 74 x 29 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN



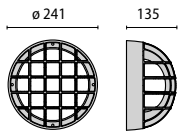
SL1
SILVER
SILBER

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class II
class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO 21/G PC 750°

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II	301013
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II	301014
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II	301017
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II	301015
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II	301016

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	$\leq B2$	301023
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	$\leq B2$	301024
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	$\leq B2$	301027
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	$\leq B2$	301025
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	$\leq B2$	301026

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3010185
GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3	3010195
GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3	3010225
GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3	3010205
GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3	3010215

IK10 20J xx9



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W

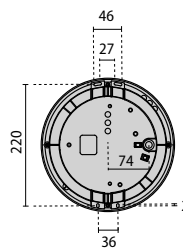


GX24q-1
1x13W

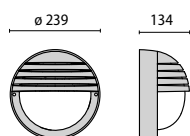
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

50 x 73,4 x 25,6 cm
(master x 10)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**EKO 21/GRILL PC 750°**

E27	max 1x15w	FBT	WH1	II		301028	
E27	max 1x15w	FBT	BK1	II		301029	
E27	max 1x15w	FBT	AN4	II		301032	
E27	max 1x15w	FBT	BN1	II		301030	
E27	max 1x15w	FBT	SL1	II		301031	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

GX24d-2	1x18w	FSM	WH1	I	$\leq B2$	301038	
GX24d-2	1x18w	FSM	BK1	I	$\leq B2$	301039	
GX24d-2	1x18w	FSM	AN4	I	$\leq B2$	301042	
GX24d-2	1x18w	FSM	BN1	I	$\leq B2$	301040	
GX24d-2	1x18w	FSM	SL1	I	$\leq B2$	301041	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	A2÷A3	3010335	
	GX24q-1	1x13w	FSM	BK1	I	A2÷A3	3010345	
	GX24q-1	1x13w	FSM	AN4	I	A2÷A3	3010375	
	GX24q-1	1x13w	FSM	BN1	I	A2÷A3	3010355	
	GX24q-1	1x13w	FSM	SL1	I	A2÷A3	3010365	

IK10 20J xx9



E27
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



E27
max 1x60W



GX24d-2
1x18W

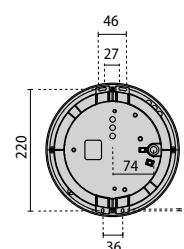


GX24q-1
1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

 50 x 73,4 x 25,6 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT



BN1
BROWN
BRAUN



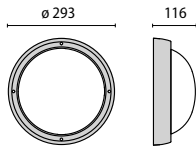
SL1
SILVER
SILBER

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class II
class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

EKO 26 PC 750°

E27	max 1x23w	FBT	WH1	II			301043
E27	max 1x23w	FBT	BK1	II			301044
E27	max 1x23w	FBT	AN4	II			301047
E27	max 1x23w	FBT	BN1	II			301045
E27	max 1x23w	FBT	SL1	II			301046

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• $\leq B2$		301053
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	• $\leq B2$		301054
G24d-3	1x26w	FSQ	AN4	I	• $\leq B2$		301057
G24d-3	1x26w	FSQ	BN1	I	• $\leq B2$		301055
G24d-3	1x26w	FSQ	SL1	I	• $\leq B2$		301056

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2		3010485
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	• A2		3010495
G24q-2	1x18w	FSQ	AN4	I	• A2		3010525
G24q-2	1x18w	FSQ	BN1	I	• A2		3010505
G24q-2	1x18w	FSQ	SL1	I	• A2		3010515

IK10 20J xx9



E27
1x20W GE
1x20W Philips PL-E
1x20W Dulux EL Longlife



E27
max1x75W



G24q-2
1x18W



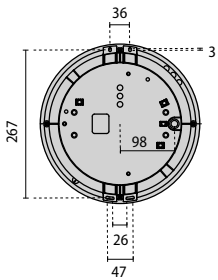
G24d-3
1x26W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

EKO 26 PC
32 x 72 x 33 cm
(master x 5)

EKO 26/G PC
30,8 x 71 x 30,9 cm
(master x 5)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

EKO 26/G PC 750°

E27	max 1x23w	FBT	WH1	II			301058
E27	max 1x23w	FBT	BK1	II			301059
E27	max 1x23w	FBT	AN4	II			301062
E27	max 1x23w	FBT	BN1	II			301060
E27	max 1x23w	FBT	SL1	II			301061

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

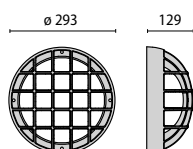
G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• $\leq B2$		301068
G24d-3	1x26w	FSQ	BK1	I	• $\leq B2$		301069
G24d-3	1x26w	FSQ	AN4	I	• $\leq B2$		301072
G24d-3	1x26w	FSQ	BN1	I	• $\leq B2$		301070
G24d-3	1x26w	FSQ	SL1	I	• $\leq B2$		301071

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2		3010635
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	• A2		3010645
G24q-2	1x18w	FSQ	AN4	I	• A2		3010675
G24q-2	1x18w	FSQ	BN1	I	• A2		3010655
G24q-2	1x18w	FSQ	SL1	I	• A2		3010665

IK10 20J xx9

IK10 20J



E27
1x20W GE
1x20W Philips PL-E
1x20W Dulux EL Longlife



E27
max 1x75W



G24q-2
1x18W



G24d-3
1x26W

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO



Burnished anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, brüniert **310177**
Stainless steel anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, Edelstahl **310176**

WH1
WHITE
WEISS

BK1
BLACK
SCHWARZ

AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT

BN1
BROWN
BRAUN

SL1
SILVER
SILBER

 supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class I

IK06 1J xx3



EKO 19/21/26 DETEK

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires in three sizes for indoor and outdoor lighting, with integrated motion sensor comprising:

- Body, ring and screens manufactured from technopolymer, available in white or painted in anthracite
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Model with integrated motion sensor fitted into a technopolymer box
- Motion sensor suitable for resistive and inductive load
- Controlling the switching off time from 6 seconds to 20 minutes
- Tripping threshold from 5 lux to daylight level
- Vertical detection angle equal to 360°, horizontal angle 100°
- Mandatory downward direction of sensor
- Stainless steel locking screws
- Anti-vandalism kit available as an accessory
- Polycarbonate diffuser available as an accessory

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche mit eingebautem Bewegungsmelder, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Blenden aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001), lieferbar in den Farben weiß und anthrazit lackiert
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Ausführung mit angebautem Bewegungsmelder im Technopolymergehäuse, Glühdraht 750°
- Der Bewegungsmelder ist sowohl für ohmsche- als auch induktive Lasten geeignet
- Ausschaltzeit einstellbar zwischen 6 Sekunden und 20 Minuten
- einstellbare Auslöseschwelle von 5 Lux bis Daylight Level
- Erfassungswinkel in der Vertikale 360°, in der Horizontale 100°
- Der Sensor muss immer nach unten ausgerichtet werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl;
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Polycarbonatdiffusor als Zubehör lieferbar



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

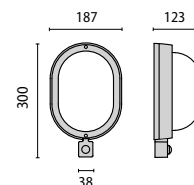
EKO 19 DETEK

E27	max 1x15w FBT	WH1	II	301218
E27	max 1x15w FBT	AN4	II	301222

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



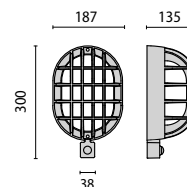
EKO 19/G DETEK

E27	max 1x15w FBT	WH1	II	301223
E27	max 1x15w FBT	AN4	II	301227

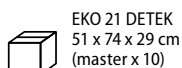
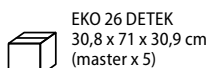
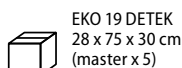
IK06 1J xx3



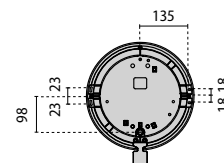
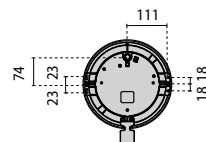
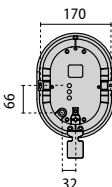
E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x10W Dulux EL Longlife



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

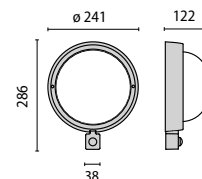
**EKO 21 DETEK**

E27	max 1x15w FBT	WH1	II	301228
E27	max 1x15w FBT	AN4	II	301232

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x15W Dulux EL Longlife

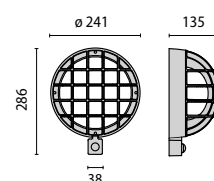
**EKO 21/G DETEK**

E27	max 1x15w FBT	WH1	II	301233
E27	max 1x15w FBT	AN4	II	301237

IK06 1J xx3



E27
1x15W Megaman Liliput Plus
1x12W Dulux EL Longlife
1x15W Dulux EL Longlife

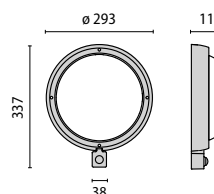
**EKO 26 DETEK**

E27	max 1x23w FBT	WH1	II	301243
E27	max 1x23w FBT	AN4	II	301247

IK06 1J xx3



E27
1x23W Megaman Liliput Plus
1x20W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x20W GE

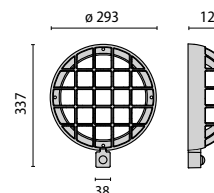
**EKO 26/G DETEK**

E27	max 1x23w FBT	WH1	II	301248
E27	max 1x23w FBT	AN4	II	301252

IK06 1J xx3



E27
1x23W Megaman Liliput Plus
1x20W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x20W GE

**ACCESSORIES / ZUBEHÖR**

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

EURO



Burnished anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, brüniert	310177
Stainless steel anti-vandal kit/Zerstörungssicheres Set, Edelstahl	310176
PC Diffuser Eko 19/Diffusor PC Eko 19	310310
PC Diffuser Eko 21/Diffusor PC Eko 21	310311
PC Diffuser Eko 26/Diffusor PC Eko 26	310312



WH1
WHITE
WEISS



AN4
ANTHRACITE
ANTHRAZIT

IP 55

class II
class I

IK06 1J xx3



DROP 22/28

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body manufactured from technopolymer, white or painted finish
- Pressed glass diffuser, total matt finish
- Easy opening diffuser system
- Chromed steel spring lock system to secure diffuser to the body
- Aluminium reflector
- Foam polymer gasket
- Class II - double insulation for incandescent lamp versions
- Self adhesive signs available

- The magnetic ballast for fluorescent lamp versions are supplied with thermal cut-out device in accordance with EN 60598-1:2004 norms
- Max 20mm diameter cable/conduit entry
- 960°C version produced and distributed for the French market
- EM/3P version is a maintained mode luminaire
- Ni-Cd 3.6V 4Ah batteries, three hours duration, 24 hours recharge time

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, weiß und lackiert, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, beidseitig mattiertem Glas
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Diffusors am Sockel
- Montagefreundliche Gestaltung des Diffusors
- Parabolreflektoren aus Aluminium
- Dichtungen aus Polymerschäumstoff
- Schutzklasse II – Doppelte Isolierung der Glühlampenausführungen

- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Versorgung auch über eine Kabelverschraubung (ø 20mm) möglich
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

DROP 22 750°

E27	max 1x60w IAA	WH1	II •	004961	III
E27	max 1x60w IAA	GR3	II •	004962	
E27	max 1x60w IAA	AN3	II •	004960	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x13w	FSQ	WH1	I •	2700	≤B2	004964
G24d-1	1x13w	FSQ	GR3	I •	2700	≤B2	004965
G24d-1	1x13w	FSQ	AN3	I •	2700	≤B2	004963

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I •	2700	A2÷A3	054964
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I •	2700	A2÷A3	054965
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I •	2700	A2÷A3	054963



E27
max 1x60W



E27
1x15W Dulux EL Longlife
1x16W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLE



G24d-1
1x13W

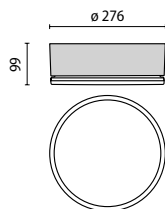


G24q-1
1x13W

IK06 1J xx3

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



E27
max 1x100W



E27
1x23W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x24W Dulux EL Longlife
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



G24d-3
1x26W



G24q-1
1x13W



G24q-3
1x26W

DROP 28 750°

E27	max 1x100w	IAA	WH1	II	•				004951	■
E27	max 1x100w	IAA	GR3	II	•				004972	
E27	max 1x100w	IAA	AN3	II	•				004970	

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	≤B2	004974	
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	2700	•	≤B2	004975	
G24d-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	2700	•	≤B2	004973	

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I		2700		A2÷A3	054967	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I		2700		A2÷A3	054968	
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I		2700		A2÷A3	054969	
G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	A2	054974	
G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	2700	•	A2	054975	
G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	2700	•	A2	054973	

IK06 1J xx3



G24q-1
1x13W



DROP 28 EM/3P 960°

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	004996	3
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	004997	3
G24q-1	1x13w	FSQ	AN3	I	2700	A2÷A3	004998	3

IK06 1J xx3

ACCESSORIES / ZUBEHÖR



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

EURO

B/D/B/D	GN1	008354
B/S/B/S	GN1	008355
Dx/Dx Piktogramm Ausgang	GN1	008350
Extinguisher/Feuerlöschgerät	RD1	008343
Exit/Exit (Ausgang)	GN1	008357
Arrow/Richtungsangabe	GN1	008342
Arrow/Richtungsangabe	GN1	008356
Disabled/Toilette für Körperbehinderte	BL1	008346
Man/Toilette Herren	BL1	008344
Sx/Sx Piktogramm Ausgang	GN1	008351
T/D/T/D Rettungsweg nach oben Rechts	GN1	008352
T/S/T/S Rettungsweg nach oben Links	GN1	008353
Toilet/Toilette	BL1	008347
Woman/Toilette Damen	BL1	008345

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

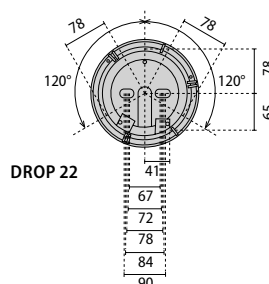


DROP 22
47,5 x 63 x 26 cm
(master x 6)

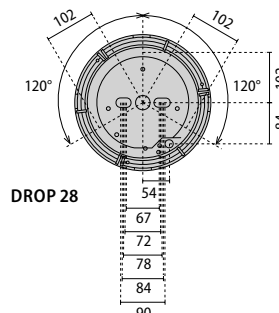


DROP 28
33 x 58 x 31 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



DROP 22



DROP 28



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

■ supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

■ emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 43

class II
class I

IK08 5J xx5



DROP 20/25

design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Aluminium reflector (incandescent version only)
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Easy opening diffuser system
- Class II for incandescent versions
- Side cable entry
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Parabolreflektor aus Aluminium (nur Glühlampenausführung)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Montage- und wartungsfreundliche Öffnung (Vierteldrehung)
- Schutzklasse II – Doppelte Isolierung, (nur Glühlampenausführung)
- Seitlicher Kabeleingang möglich
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

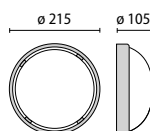
COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

DROP 20

E27	max 1x60w	IAA	WH1	II	•	005000	III
-----	-----------	-----	-----	----	---	--------	-----

IK08 5J xx5



E27
max 1x60W



E27
1x8W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLE



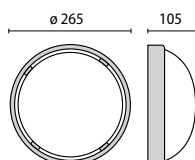
DROP 25

E27	max 1x100w	IAA	WH1	II	•	005010	III
-----	------------	-----	-----	----	---	--------	-----

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	WH1	I	•	$\leq B2$	005013
-----	------	-----	-----	---	---	-----------	--------

IK08 5J xx5



E27
max 1x100W



E27
1x8W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLE



G23
2x9W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

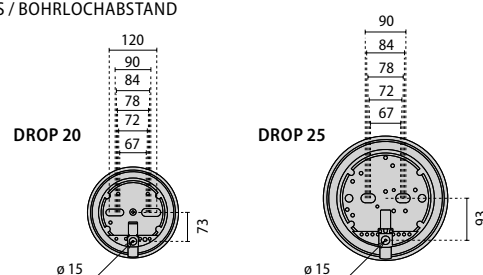


DROP 20
27 x 26 x 66,5 cm
(master x 5)



DROP 25
31 x 30 x 59 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS

III supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

UNICA

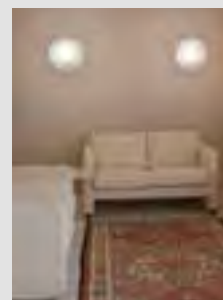
design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires, for indoor and outdoor lighting, in three sizes featuring ease of installation and maintenance, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Easy opening diffuser system
- Pressed clear glass diffuser (Unica 28, only) or pressed glass diffuser, total matt finish (Unica 23, Unica 28, Unica 38)
- Unica 28 safe version with opal techno-polymer diffuser (20J –XX9 impact resistance) and security locking screw
- Decò versions with matt glass diffuser and coloured glass edge
- Unica 38 Combi is a combined emergency version with one 40W E27 lamp operated by mains supply and one 26W G24q-3 lamp, for non-maintained emergency purposes on mains failure. 1 or 3 h duration
- Unica 38 EM/P 1x18W and 1x26 electronic ballast are maintained emergency versions, 3h duration. 1x18 magnetic ballast: 2h duration
- Ni-Cd 3.6V 4Ah batteries, three hours duration, 24 hours recharge time
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed for the French market

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen. Besonders montage- und wartungsfreundlich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Montage- und wartungsfreundliche Öffnung (Vierteldrehung)
- Diffusor aus gepresstem, transparentem Glas (Unica 28) oder mattiert (Unica 23, Unica 28, Unica 38)
- Ausführung Unica 28 Safe mit Diffusor aus bruchfestem Technopolymer (20J IK 10) mit diebstahlsicherer Verriegelungsschraube
- Ausführung Decò mit mattem Diffusor, und farbigem Rand
- Kombinierte Sicherheitsleuchten Unica 38 EM Combi mit E27 für normale Netzversorgung und 1 x G24q als Notversorgung bei Netzausfall, Brenndauer 1 oder 3 h
- EM/3P Ausführung (1x18W und 1 x 26W, elektronisch) als Normal- und als Notbeleuchtung (3 Stunden) verwendbar
- EM/3P Ausführung (1x18W, magnetisch) als Normal- und als Notbeleuchtung (2 Stunden) verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampen ausföhrungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

UNICA 23 750°

E27	max 1x60w IAA	MT1	II	005876	III
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz					
G23	2x7w	FSD	MT1	I	005880

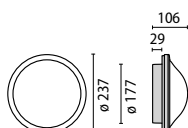
IK06 1J xx3



UNICA 23 DECÒ 750°

E27	max 1x60w IAA	MT1+LB	II	005877	
E27	max 1x60w IAA	MT1+BL	II	005878	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz					
G23	2x7w	FSD	MT1+LB	I	005881
G23	2x7w	FSD	MT1+BL	I	005882

IK06 1J xx3



E27
max 1x60W



E27
1x5W Dulux EL Longlife
1x5W Philips PL-E
1x11W Dulux EL Longlife
1x20W Megaman MM 332
1x11W GE FLE

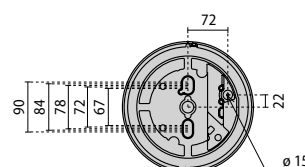


G23
2x7W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

26,5 x 76 x 26,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



MT1
MAT
MATTIERT



MT1+LB
MAT+LIGHT BLUE
MATTIERT+HELLBLAU



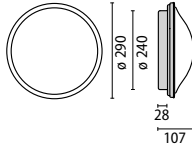
MT1+BL
MAT+BLUE
MATTIERT+BLAU

supplied only in masterpacks / abnahme nur in verpackungseinheiten

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

UNICA 28 750°

E27	max 1x100w	IAA	MT1	II	•			005904	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
G23	2x9w	FSD	MT1	I	•		$\leq B2$	005908	
GR8	1x16w	FSS	MT1	I	•	2700	$\leq B2$	005916	

IK05 0,70J xx3



UNICA 28 DECÒ 750°

E27	max 1x100w	IAA	MT1+LB	II	•			005905	
E27	max 1x100w	IAA	MT1+BL	II	•			005907	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
G23	2x9w	FSD	MT1+LB	I	•		$\leq B2$	005909	
G23	2x9w	FSD	MT1+BL	I	•		$\leq B2$	005911	
GR8	1x16w	FSS	MT1+LB	I	•	2700	$\leq B2$	005917	
GR8	1x16w	FSS	MT1+BL	I	•	2700	$\leq B2$	005920	
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz									
G24q-2	1x18w	FSQ	MT1+LB	I		2700	A2÷A3	055905	
G24q-2	1x18w	FSQ	MT1+BL	I		2700	A2÷A3	055907	

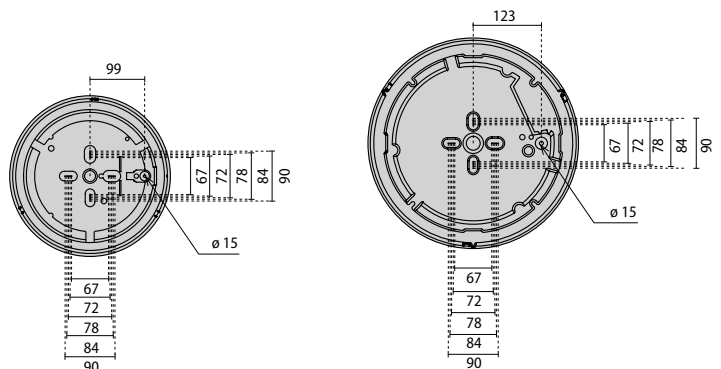
IK05 0,70J xx3

E27	E27	G23	G24q-2	GR8
max 1x100W	1x14W Osram Dulux EL Facility 1x15W Dulux EL Longlife 1x15W Philips PL-E 1x23W Megaman MM 333 1x15W GE FLE	2x9W	1x18W	1x16W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

	UNICA 28 27 x 33 x 62,5 (master x 4)
	UNICA 38 17,5 x 41 x 41 cm (master x 1)

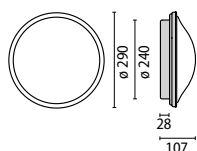


If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

**UNICA 28 SAFE 750°**

E27	max 1x100w	IAA	WH1	II	•		005912
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
G23	2x9w	FSD	WH1	I	•	≤B2	005913
GR8	1x16w	FSS	WH1	I	•	2700	005921

 **IK10 20J xx9**


E27
max 1x100W



E27
1x14W Osram Dulux EL Facility
1x15W Dulux EL Longlife
1x15W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x15W GE FLE



G23
2x9W



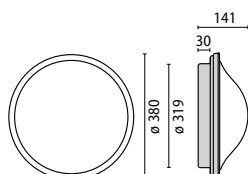
GR8
1x16W



IK10 20J

**UNICA 38**

E27	max 2x100w	IAA	MT1	II	•		005964
E27	max 1x150w	IAA	MT1	II	•		005963
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
E27+	1x60w +	IAA					
GX24d-3	1x26w	FSM	MT1	I	•	2700 • ≤B2	005967
GR10q	1x38w	FSS	MT1	I	•	2700 • ≤B2	005965
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
GX24q-3	2x26w	FSM	MT1	I	•	2700 • A2	055966


 **IK05 0,70J xx3**
**UNICA 38 DECÒ**

E27	max 2x100w	IAA	MT1+LB	II	•		005969
E27	max 2x100w	IAA	MT1+BL	II	•		005979
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz							
E27+	1x60w +	IAA					
GX24d-3	1x26w	FSM	MT1+LB	I	•	2700 • ≤B2	005972
E27+	1x60w +	IAA					
GX24d-3	1x26w	FSM	MT1+BL	I	•	2700 • ≤B2	005982
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz							
GX24q-3	2x26w	FSM	MT1+LB	I	•	2700 • A2	055971
GX24q-3	2x26w	FSM	MT1+BL	I	•	2700 • A2	055981


 **IK05 0,70J xx3**


E27
max 1x150W



E27
max 2x100W



E27
1x20W Dulux EL Longlife



E27
2x20W Dulux EL Longlife



E27
2x20W Philips PL-E



E27 + GX24d-3
1x60W + 1x26W



GX24q-3
2x26W



GR10q
1x38W



MT1
MAT
MATTIERT



MT1+LB
MAT+LIGHT BLUE
MATTIERT+HELLBLAU

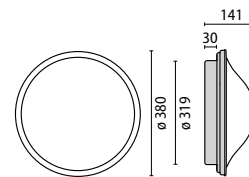


MT1+BL
MAT+BLUE
MATTIERT+BLAU

IP 44

class II
class I

IK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3
IK10 20J xx9



E27 + G24q-3
1x40W + 1x26W



G24q-2
1x18W



G24q-2
1x18W



G24q-3
1x26W



G24q-2 + E27
1x18W + 1x11W



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNr.	EURO
----------------------------	-----------------	--------------------	------



Key for security screw/Schlüssel f. Sicherheitsschrauben 000769

000769

Grommet for side cable entry

Adapter für seitlichen Rohranschluß Ø 16-20 mm

000749



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



UNICA 38
17,5 x 41 x 41 cm
(master x 1)



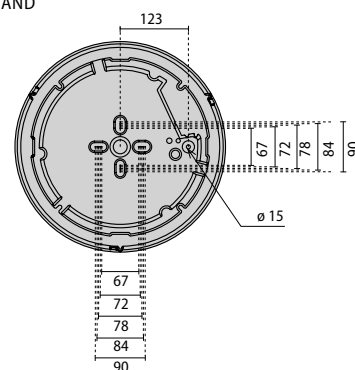
MT1
MAT
MATTIERT



MT1+LB
MAT+LIGHT BLUE
MATTIERT+HELLBLAU



MT1+BL
MAT+BLUE
MATTIERT+BLAU



1 emergency 1 hour / Sicherheitsleuchten - 1h

2 emergency 2 hours / Sicherheitsleuchten - 2h

3 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

BONUS

design Roberto Fiorato

Wall or ceiling mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Class II - double insulation
- Easy assembly and disassembly of the glass without using tools
- PC version with polycarbonate diffuser is IP55
- 960°C version produced and distributed for the French market

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus weißem Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem, innen mattiertem Glas
- Schutzklasse II - doppelte Isolierung
- Montagefreundliche Gestaltung des Diffusors
- PC Ausführung mit Polycarbonat-Diffusor hat Schutzgrad IP 55
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



IP 44
IP 55

class II

IK08 5J xx5
IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNr.	BEMERKUNG. EURO

BONUS 25 750°

E27	max 1x100w IAA	WH1	II	300238
-----	----------------	-----	----	--------

IK08 5J xx5 IP44

BONUS 25 PC 750°

E27	max 1x23w FBT	WH1	II	300876
-----	---------------	-----	----	--------

IK10 20J xx9 IP 55



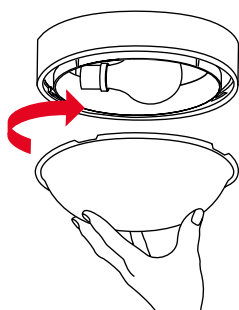
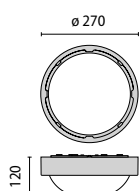
E27
max 1x100W



E27
max 1x23W



IK10 20J

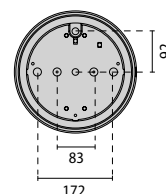


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE



57 x 28,5 x 39,5 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the light bulb is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

IP 44

class II
class IIK09 10J xx7
IK08 5J xx5
IK06 1J xx3

AURA

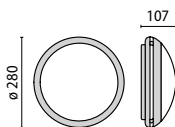
design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted luminaires, for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body manufactured from self-extinguishing technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally heavy matt for a smooth light output
- Easy opening diffuser system
- Aluminium reflector
- Low protrusion profile for Plat versions (suitable for fluorescent lamps only)
- Aura 38 EM/3P is a maintained emergency version, 3hrs duration
- Ni-Cd 3.6V 4Ah batteries, three hours duration, 24 hours recharge time
- 960°C version produced and distributed on French market

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, mattiertem Glas für eine gleichmäßige Lichtstreuung
- Montage- und wartungsfreundliche Öffnung (Vierteldrehung)
- Reflektor aus Aluminium
- Die Ausführungen PLAT sind äußerst flach und sind nur für Leuchtstofflampen verwendbar
- EM/3P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, drei Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert
- Die 750° Ausführung wird für alle weiteren Märkte gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

AURA 28 750°

E27	max 1x75w	IAA	IV1	II	•		001080
E27	max 1x75w	IAA	BK1	II	•		001081
E27	max 1x75w	IAA	GR3	II	•		001092



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G7	2x9w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	051082
2G7	2x9w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	051083
2G7	2x9w	FSD	GR3	I	2700	A2÷A3	051093
G24q-1	1x13w	FSQ	IV1	I	2700	A2÷A3	051080
G24q-1	1x13w	FSQ	BK1	I	2700	A2÷A3	051081
G24q-1	1x13w	FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	051092

IK09 10J xx7



E27
max 1x75W



E27
1x20W Dulux EL Longlife
1x20W Philips PL-E
1x21W Dulux EL Longlife
1x23W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x20W GE FLE
1x23W GE FLE



G24q-1
1x13W

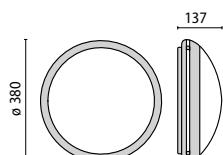


2G7
2x9W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.

Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNr. BEMERKNG. EURO



E27
max 1x100W
1x30W Dulux EL Longlife
1x33W Philips PL-E
1x23W Megaman MM 333
1x23W GE FLE



E27
max 2x60W
2x30W Dulux EL Longlife
2x33W Philips PL-E
2x23W Megaman MM 333
2x23W GE FLE



G24q-2
2x18W



G24q-3
2x26W

AURA 38 750°

E27	max 1x100w	IAA	IV1	II	•			001113
E27	max 1x100w	IAA	BK1	II	•			001114
E27	max 1x100w	IAA	GR3	II	•			001127
E27	max 2x60w	IAA	IV1	I	•			001111
E27	max 2x60w	IAA	BK1	I	•			001112
E27	max 2x60w	IAA	GR3	I	•			001126

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	G24q-2	2x18w	FSQ	IV1	I	2700	•	A2	051117
	G24q-2	2x18w	FSQ	BK1	I	2700	•	A2	051118
	G24q-2	2x18w	FSQ	GR3	I	2700	•	A2	051128
	G24q-3	2x26w	FSQ	IV1	I	2700	•	A2	051119
	G24q-3	2x26w	FSQ	BK1	I	2700	•	A2	051120
	G24q-3	2x26w	FSQ	GR3	I	2700	•	A2	051129

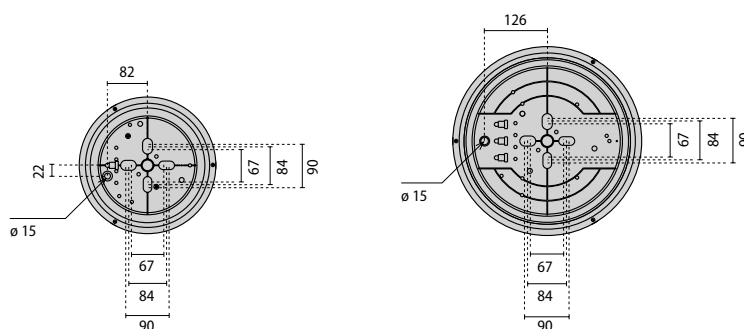
 **IK08 5J xx5**

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 AURA 28
31 x 59 x 31 cm
(master x 5)

 AURA 38
43 x 61 x 41 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



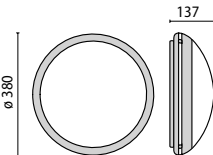
BK1
BLACK
SCHWARZ

 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 44

class II
class I

IK09 10J xx7
IK08 5J xx5
IK06 1J xx3



AURA 38 EM/3P 960°

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG



G24q-2	1x18w	FSQ	IV1	I	2700	A2÷A3	001144	3
G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	2700	A2÷A3	001145	3
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	001146	3
G24q-2+	1x18w +	FSQ						
E14	1x7w	FBT	WH1	I	2700	A2÷A3	3007145	3
G24q-2+	1x18w +	FSQ						
E14	1x7w	FBT	BK1	I	2700	A2÷A3	3007155	3
G24q-2+	1x18w +	FSQ						
E14	1x7w	FBT	GR3	I	2700	A2÷A3	3007165	3

IK08 5J xx5

G24q-2 + E14
1x18W + 1x7W

G24q-2
1x18W

EMERGENCY
LUMINAIRE 3H
SICHERHEITSLUCHTEN 3H

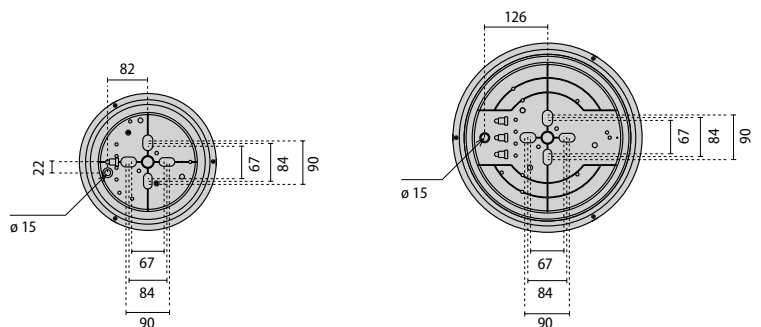
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

AURA 38
43 x 61 x 41 cm
(master x 4)

AURA 28 PLAT
31 x 39,5 x 32 cm
(master x 5)

AURA 38 PLAT
34,5 x 41 x 42 cm
(master x 4)



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

3 emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

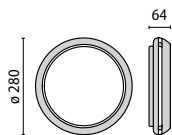
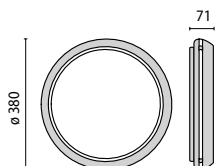
**AURA 28 PLAT 750°**

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



2G7	2x9w	FSD	IV1	I	2700	A2÷A3	051088
2G7	2x9w	FSD	BK1	I	2700	A2÷A3	051089
2G7	2x9w	FSD	GR3	I	2700	A2÷A3	051095

IK08 5J xx3

2G7
2x9W**AURA 38 PLAT 750°**

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-2	2x18w	FSQ	IV1	I	2700	A2÷A3	051121
G24q-2	2x18w	FSQ	BK1	I	2700	A2÷A3	051122
G24q-2	2x18w	FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	051131
G24q-3	2x26w	FSQ	IV1	I	2700	• A2	051123
G24q-3	2x26w	FSQ	BK1	I	2700	• A2	051124
G24q-3	2x26w	FSQ	GR3	I	2700	• A2	051125

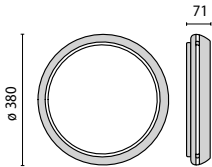
IK06 1J xx3

G24q-2
2x18WG24q-3
2x26W**IV1**
IVORY WHITE
ELFENBEIN**GR3**
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT**BK1**
BLACK
SCHWARZ

IP 44

class II
class I

IK09 10J xx7
IK08 5J xx5
IK06 1J xx3



AURA 38 PLAT EM/3P 960°

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

E	G24q-2	1x18w	FSQ	IV1	I	2700	A2÷A3	001147	3
	G24q-2	1x18w	FSQ	BK1	I	2700	A2÷A3	001148	3
	G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I	2700	A2÷A3	001149	3

IK06 1J xx3



G24q-2
1x18W

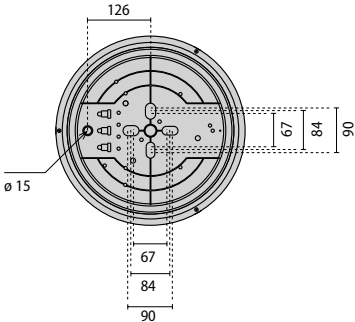


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



AURA 38 PLAT
34,5 x 41 x 42 cm
(master x 4)



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

PROMO

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall and ceiling mounted luminaire, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body, trim and diffuser manufactured from technopolymer
- Aluminium reflector
- Foam polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- 960°C version produced and distributed on the French market

Wand- und Deckenleuchte für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

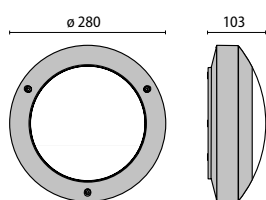
- Sockel, Ring und Diffusor aus Technopolymer
- Parabolreflektor aus Aluminium
- Dichtung aus Polymerschäumstoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



IP 66

class II
class I

IK10 20J xx9



LAMPHOLDER	COLOUR	CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

PROMO

E27	max 1x60w IAA	WH1	II		700147
E27	max 1x60w IAA	BK1	II		700148
E27	max 1x60w IAA	GR3	II		700149
E27	max 1x60w IAA	AN3	II		700150
E27	max 1x60w IAA	CP1	II		700151

PROMO 230V-50HZ

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I •	≤B2	700331
G24d-2	1x18w	FSQ	BK1	I •	≤B2	700332
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I •	≤B2	700333
G24d-2	1x18w	FSQ	AN3	I •	≤B2	700334
G24d-2	1x18w	FSQ	CP1	I •	≤B2	700335

PROMO 960°

E27	max 1x60w IAA	WH1	II		700434
-----	---------------	-----	----	--	---------------

IK10 20J xx9

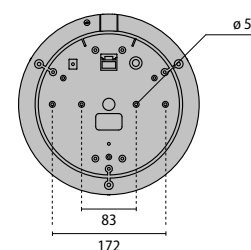


E27	E27	G24d-2
max 1x60W	1x23W Dulux EL Longlife	1x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

40 x 62 x 32 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT



CP1
COPPER
KUPFER

IP 64
IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3



DISCUS

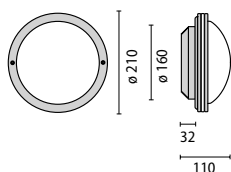
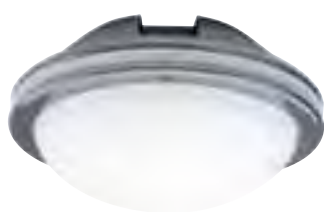
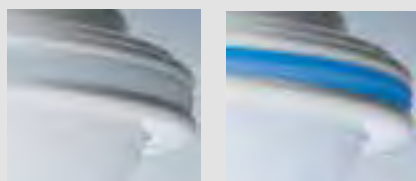
design Roberto Fiorato

Series of wall and ceiling mounted decorative luminaires for indoor and outdoor lighting, in three sizes comprising:

- Die-cast painted aluminium body and trim
- Aluminium reflector
- Pressed glass diffuser, total matt finish
- Clear or coloured glass illuminated edge
- EPDM gasket
- Stainless steel screws
- Surface or semi-recessed mounting
- 18W version wall mounting only
- EM/3P (DISCUS 28) is a maintained emergency version, 3h duration
- EM/P (DISCUS 38) is a maintained emergency version, 1h or 3h duration
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 1 or 3 hours duration, 24 hours recharge time

Dekorative Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Reflektor aus Aluminium
- Diffusor aus gepresstem und beidseitig mattiertem Glas
- Rand des Diffusors aus weiß oder farbig mattiertem Glas, das bei eingeschalteter Lampe leuchtet
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anbau oder Halbeinbau möglich
- Bei 18 W Ausführung nur Wandmontage möglich
- EM/3P Ausführung (DISCUS 28) als Normal- oder Notbeleuchtung (3 Stunden) verwendbar
- EM/3P Ausführung (DISCUS 38) als Normal- oder Notbeleuchtung (1-3 Stunden) verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

DISCUS 21

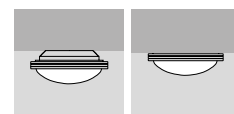
E27	max 1x60w IBP	WH1+WH I	•	001000
E27	max 1x60w IBP	WH1+LB I	•	001001
E27	max 1x60w IBP	GR2+LB I	•	001004
E27	max 1x60w IBP	GR2+WHL I	•	001003
E27	max 1x60w IBP	AN2+WH I	•	001005
E27	max 1x60w IBP	AN2+LB I	•	001006

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x10w	FSQ	WH1+WH I	2700	$\leq B2$	001008
G24d-1	1x10w	FSQ	GR2+WH I	2700	$\leq B2$	001011
G24d-1	1x10w	FSQ	AN2+WH I	2700	$\leq B2$	001013

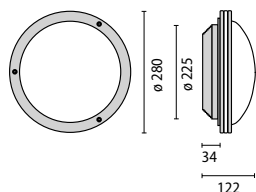
IK05 0,70J xx3 E27 = IP64 G24d-2 = IP65

E27 max 1x60W
G24d-1 1x10W



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

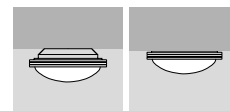
**DISCUS 28**

E27	max 1x75w	IAA	WH1+WH	I	•			001025
E27	max 1x75w	IAA	WH1+LB	I	•			001026
E27	max 1x75w	IAA	GR2+WH	I	•			001028
E27	max 1x75w	IAA	GR2+LB	I	•			001029
E27	max 1x75w	IAA	AN2+WH	I	•			001030
E27	max 1x75w	IAA	AN2+LB	I	•			001031

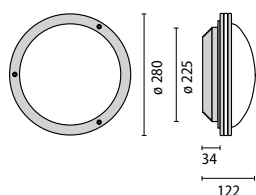
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-1	2x13w	FSQ	WH1+WH	I	2700	•	A2	051033
G24q-1	2x13w	FSQ	GR2+WH	I	2700	•	A2	051036
G24q-1	2x13w	FSQ	AN2+WH	I	2700	•	A2	051038
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1+WH	I	2700	•	A2	051025

IK06 1J xx3 E27 = IP64 G24q-1/G24q-2 = IP65

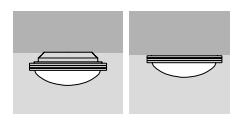


E27 max 1x75W	E27 1x21W Dulux EL Longlife 1x23W Philips PL-E	G24q-1 2x13W	G24q-2 2x18W

**DISCUS 28 EM/3P****Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

G24q-1	1x13w	FSQ	WH1+WH	I	2700	A2÷A3	3007415	
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2+WH	I	2700	A2÷A3	3007425	
G24q-1	1x13w	FSQ	AN2+WH	I	2700	A2÷A3	3007435	
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1+WH	I	2700	A2÷A3	3007385	
G24q-2	1x18w	FSQ	GR2+WH	I	2700	A2÷A3	3007395	
G24q-2	1x18w	FSQ	AN2+WH	I	2700	A2÷A3	3007405	

IK06 1J xx3 IP65



G24q-1 1x13W	G24q-2 1x18W



WH1+WH
WHITE+WHITE
WEISS+WEISS

WH1+LB
WHITE+SKY BLUE
WEISS+HELLBLAU

GR2+WH
GREY MET.+WHITE
GRAU+WEISS

GR2+LB
GREY MET.+SKY BLUE
GRAU+HELLBLAU

AN2+WH
ANTHR. MET.+WHITE
ANTHRAZIT+WEISS

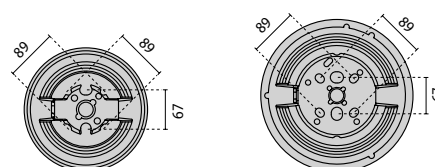
AN2+LB
ANTHR. MET.+LIGHT BLUE
ANTHRAZIT+HELLBLAU

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

DISCUS 21
27 x 24 x 45 cm
(master x 4)

DISCUS 28, DISCUS 28 EM/3P
30,5 x 30,5 x 60 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 64
IP 65

class I

IK05 0,70J xx3
IK06 1J xx3



WH1+WH
WHITE+WHITE
WEISS+WEISS



WH1+LB
WHITE+SKY BLUE
WEISS+HELLBLAU



GR2+WH
GREY MET.+WHITE
GRAU+WEISS



GR2+LB
GREY MET.+SKY BLUE
GRAU+HELLBLAU

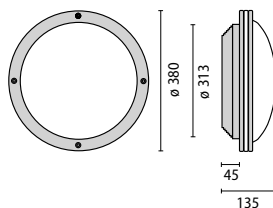


AN2+WH
ANTHR. MET.+WHITE
ANTHRAZIT+WEISS



AN2+LB
ANTHR. MET.+LIGHT BLUE
ANTHRAZIT+HELLBLAU

LAMPHOLDER FASSUNG W COLOUR CLASS ILCOS FARBE KLASSE KELVIN COS φ $\geq 0,9$ EEL CODE BESTELLNR. NOTES BEMERKNG. EURO



DISCUS 38

E27	max 2x60w IAA	WH1+WH	I	•					001050
E27	max 2x60w IAA	WH1+LB	I	•					001051
E27	max 2x60w IAA	GR2+WH	I	•					001053
E27	max 2x60w IAA	GR2+LB	I	•					001054
E27	max 2x60w IAA	AN2+WH	I	•					001055
E27	max 2x60w IAA	AN2+LB	I	•					001056



Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

2G10	1x36w	FSS	WH1+WH	I	•	2700	•	A2	051066
2G10	1x36w	FSS	GR2+WH	I	•	2700	•	A2	051069
2G10	1x36w	FSS	AN2+WH	I	•	2700	•	A2	051071
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1+WH	I	•	2700	•	A2	051050
G24q-3	2x26w	FSQ	GR2+WH	I	•	2700	•	A2	051053
G24q-3	2x26w	FSQ	AN2+WH	I	•	2700	•	A2	051055



IK06 1J xx3

E27 = IP64

2G10 / G24q-3 = IP65



E27
max 2x60W



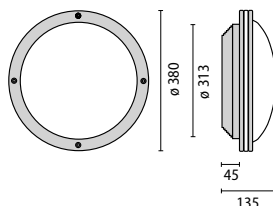
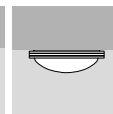
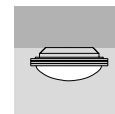
E27
2x21W Dulux EL Longlife
2x23W Philips PL-E



2G10
1x36W



G24q-3
2x26W



IK06 1J xx3

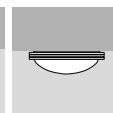
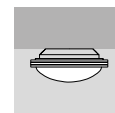
IP65



G24q-3
1x26W



EMERGENCY
LUMINAIRE
SICHERHEITSLUCHTEN



DISCUS 38 EM/3P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G24q-3	1x26w	FSQ	WH1+WH	I	•	2700	•	A2	3007355	3
G24q-3	1x26w	FSQ	GR2+WH	I	•	2700	•	A2	3007365	3
G24q-3	1x26w	FSQ	AN2+WH	I	•	2700	•	A2	3007375	3



IK06 1J xx3

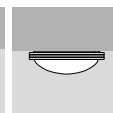
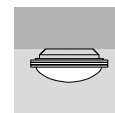
IP65



G24q-3
1x26W



EMERGENCY
LUMINAIRE
SICHERHEITSLUCHTEN

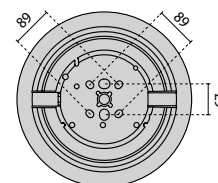


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



DISCUS 38, DISCUS 38 EM/P
24,5 x 45 x 45 cm
(master x 1)



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

1 emergency 1 hour / Sicherheitsleuchten - 1h

ELISSA

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Series of wall mounted luminaires in two sizes for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body and screen
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Aluminium gear tray for fluorescent models
- EPDM gasket
- Stainless steel locking screws
- 2x18W DA version is provided with two ballasts and a separate lamp circuits
- EM/P version is a maintained mode emergency luminaire
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 3 hours duration, 24 hours recharge time

Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

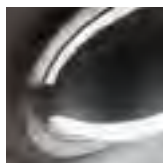
- Gehäuse und Blende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus gepresstem Glass, innen mattiert
- Halterung aus Aluminium für Leuchtstofflampenausführungen
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die Ausführung mit 2x18W Lampen ist mit zwei verlustarmen Vorschaltgeräten ausgestattet; getrennte Schaltbarkeit möglich
- Die EM/3P Ausführung ist eine eigenständige, permanente Notbeleuchtung
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, im Notbetrieb 3 Stunden Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



IP 44
IP 54

class I

IK04 0,5J xx3



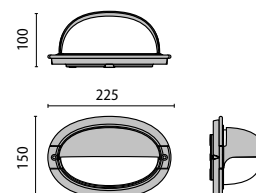
E27
max 1x60W

IK04 0,5J xx3 IP54

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	≥ 0,9	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

ELISSA VISA

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	700022	■■■
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	700023	■■■
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	700025	■■■



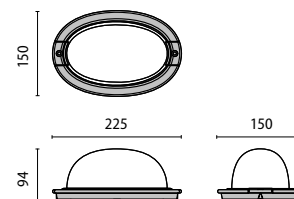
ELISSA RING

E27	max 1x60w IAA	WH1	I	700015	■■■
E27	max 1x60w IAA	GR3	I	700016	■■■
E27	max 1x60w IAA	AN3	I	700018	■■■

IK04 0,5J xx3 IP54



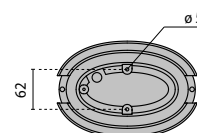
E27
max 1x60W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

33 x 38 x 27 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

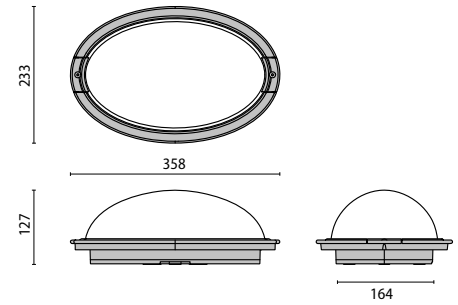


AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MAT

IP 44
IP 54

class I

IK04 0,5J xx3



ELISSA MAXI

E27	max 1x52w	HSG	WH1	I			302674
E27	max 1x52w	HSG	GR3	I			302675
E27	max 1x52w	HSG	AN3	I			302676

Discharge - electronic ballast - Entladungslampe - EVG

	G12	1x35w	MT	WH1	I	•	3026715
	G12	1x35w	MT	GR3	I	•	3026725
	G12	1x35w	MT	AN3	I	•	3026735

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

	G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	3026775
	G24q-2	2x18w	FSQ	GR3	I	•	A2	3026785
	G24q-2	2x18w	FSQ	AN3	I	•	A2	3026795
	G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	3026625
	G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	A2	3026635
	G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	A2	3026645
	G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	3026655
	G24q-3	2x26w	FSQ	GR3	I	•	A2	3026665
	G24q-3	2x26w	FSQ	AN3	I	•	A2	3026675
	GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	•	A2	3026595
	GX24q-4	1x42w	FSM	GR3	I	•	A2	3026605
	GX24q-4	1x42w	FSM	AN3	I	•	A2	3026615

IK04 0,5J xx3 IP44

E27	E27	G12	G24q-2	G24q-3	GX24q-4
max 1x52W	1x30W Osram Duluxstar 1x30W Megaman Liliput Plus Ingenium	1x35W	2x18W	1x26W 2x26W	1x42W

ELISSA MAXI EM/3P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

	G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	A2÷A3	3026685	
	G24q-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	A2÷A3	3026695	
	G24q-3	1x26w	FSQ	AN3	I	•	A2÷A3	3026705	

IK04 0,5J xx3 IP44

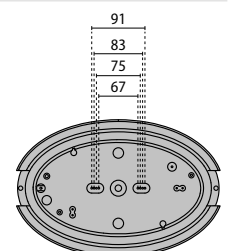
G24q-3
1x26W

EMERGENCY
LUMINAIRE 3H
SICHERHEITSLAUCHTEN 3H

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

37,5 x 71 x 26 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

ELISSA MAXI

ACCESSORIES

- die-cast aluminium visa, split and cage screen in white, grey and anthracite
- stainless steel plate

ZUBEHÖR

- Blende, Split und Gitter aus Aluminiumdruckguss, weiß, grau und anthrazit lackiert
- Platte aus Edelstahl

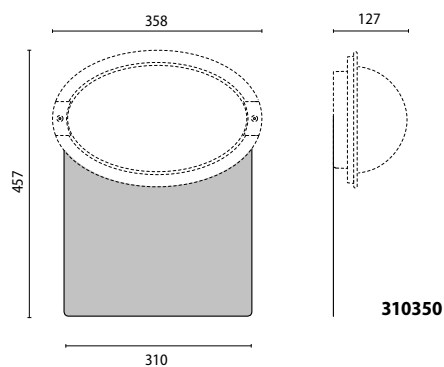
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Cage screen/Gitter	WH1	310347	
Cage screen/Gitter	GR3	310348	
Cage screen/Gitter	AN3	310349	
Split /Split	WH1	310341	
Split /Split	GR3	310342	
Split /Split	AN3	310343	
Plate/Platte	SS1	310350	
Visa/Blende	WH1	310344	
Visa/Blende	GR3	310345	
Visa/Blende	AN3	310346	



310347
310348
310349



310344
310345
310346



310350



310341
310342
310343



WH1
WHITE
WEISS



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MATT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRÄZIT METALLIC, MATT

IP 40
IP 44

class II
class I

IK05 0,70J xx3
IK04 0,5J xx3



TANGO

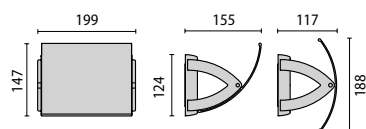
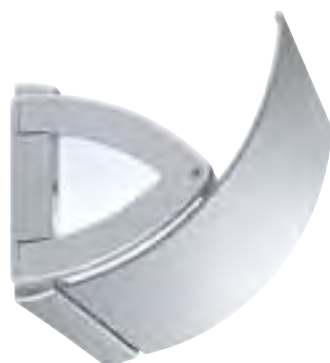
design Roberto Fiorato

Series of wall mounted and table luminaire with adjustable cover, in three sizes, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Adjustable extruded aluminium cover
- Pressed glass diffuser, total matt finish
- Body manufactured from self-extinguishing technopolymer
- Stainless steel locking screws
- 10/I, 20/I and 30/I versions (available upon request) are supplied with cord switch and are IP40
- 10/T version is supplied with power supply cord, switch and plug
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard

Tisch- und Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Blende aus eloxiertem Aluminium
- Diffusor aus gepresstem, beidseitig mattiertem Glas
- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die Ausführungen 10/I, 20/I und 30/I sind mit Zugschalter ausgestattet und nur auf Anfrage erhältlich, Schutzgrad IP40
- Die Tischleuchten 10/T werden komplett mit Kabel, Schalter und 10A Eurostecker (IP40) geliefert
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

TANGO 10

E27	max 1x40w IBP	WH1	II	•	008400
E27	max 1x40w IBP	GR2	II	•	008401

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	2700	A2÷A3	058408
G24q-1	1x13w	FSQ	GR2	I	2700	A2÷A3	058409

IK05 0,70J xx3 IP 44

TANGO 10/T

E27	max 1x40w IBP	WH1	II	•	008404
E27	max 1x40w IBP	GR2	II	•	008405

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-1	1x10w	FSQ	WH1	I	• 2700	≤B2	008412
G24d-1	1x10w	FSQ	GR2	I	• 2700	≤B2	008413

IK05 0,70J xx3 IP 40



E27
max 1x40W



G24q-1
1x13W



G24d-1
1x10W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

TANGO 20

E27	max 1x60w IBP	WH1	II •	008427
E27	max 1x60w IBP	GR2	II •	008428

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

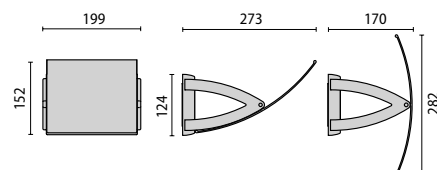
GX24q-1	1x13w	FSM	WH1	I	2700	A2÷A3	058435
GX24q-1	1x13w	FSM	GR2	I	2700	A2÷A3	058436
GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	2700	A2÷A3	058424
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	2700	A2÷A3	058425

IK04 0,5J xx3 IP 44

E27
max 1x60W

GX24q-1
1x13W

GX24q-2
1x18W

**TANGO 30**

E27	max 2x60w IBP	WH1	II •	008446
E27	max 2x60w IBP	GR2	II •	008447

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I •	2700	• ≤B2	008454
G24d-3	1x26w	FSQ	GR2	I •	2700	• ≤B2	008455

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

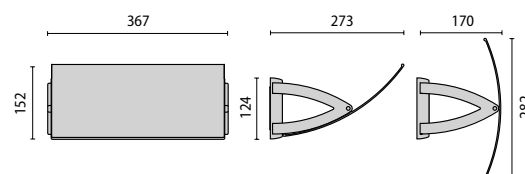
GX24q-1	2x13w	FSM	WH1	I	2700		058450
GX24q-1	2x13w	FSM	GR2	I	2700		058451
GX24q-2	2x18w	FSM	WH1	I	2700		058457
GX24q-2	2x18w	FSM	GR2	I	2700		058458

IK04 0,5J xx3 IP 44

**TANGO 30 EM/3P****Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG**

GX24q-2	1x18w	FSM	WH1	I	2700	A2÷A3	3007955	
GX24q-2	1x18w	FSM	GR2	I	2700	A2÷A3	3007745	

IK04 0,5J xx3 IP 44



E27 max 2x60W

G24d-3 1x26W

GX24q-1 2x13W

GX24q-2 1x18W

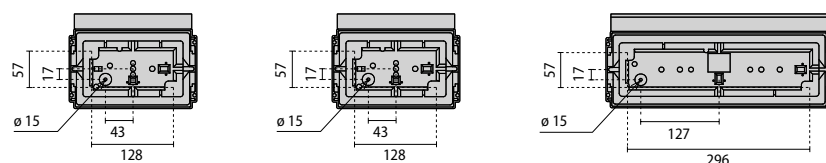
GX24q-2 2x18W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

TANGO 10
17,3 x 21,4 x 46 cm
(master x 3)

TANGO 20
28,6 x 21,4 x 49 cm
(master x 3)

TANGO 30, TANGO 30 EM/3P
28,6 x 38,2 x 49 cm
(master x 3)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND

WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

emergency 3 hours / Sicherheitsleuchten - 3h

IP 40

class I

IK04 0,5J xx3



MASK

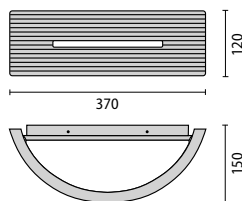
design Roberto Fiorato

Decorative wall mounted luminaire for indirect lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body and screen with horizontal stripes
- Pressed glass diffuser with internal pattern, total matt finish
- Aluminium reflector

Dekorative Wandleuchte für direkt/indirekte Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und Blende aus Aluminiumdruckguss mit horizontalen Streifen
- Diffusor aus gepresstem Glas, beidseitig mattiert
- Reflektor aus Aluminium



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

MASK

E27	max 1x150w	IAA	WH1	I	•			007720
E27	max 1x150w	IAA	GR2	I	•			007723
E27	max 1x150w	IAA	AN2	I	•			007721

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	$\leq B2$	007728
G24d-3	1x26w	FSQ	GR2	I	•	2700	•	$\leq B2$	007729
G24d-3	1x26w	FSQ	GR2	I	•	2700	•	$\leq B2$	007731

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	2700	•	A2	057728
G24q-3	1x26w	FSQ	GR2	I	•	2700	•	A2	057731
G24q-3	1x26w	FSQ	AN2	I	•	2700	•	A2	057729
GX24q-4	1x42w	FSM	WH1	I	•	2700	•	A2	057720
GX24q-4	1x42w	FSM	GR2	I	•	2700	•	A2	057723
GX24q-4	1x42w	FSM	AN2	I	•	2700	•	A2	057721

IK04 0,5J xx3



E27
max 1x150W



E27
1x23W Dulux EL Longlife



E27
1x23W Philips PL-E



G24d-3
1x26W



G24q-3
1x26W

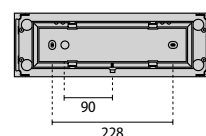


GX24q-4
1x42W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

17,5 x 41 x 41 cm
(master x 2)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.

Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

TESI

design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body made of self extinguishing technopolymer
- Aluminium reflector (incandescent version only)
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Front screen made of painted aluminium available in white, gold and black
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed on French market

Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Parabolreflektor aus Aluminium (für Glühlampenausführung)
- Diffusor aus gepresstem, innen mattedem Glas
- Die Frontblende ist aus lackiertem Aluminium
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- 960° Ausführungen werden nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



IP 43

class II
class I

IK05 0,70J xx3

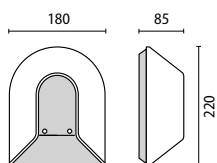


LAMPHOLDER FASSUNG	W	ILCOS	COLOUR FARBE	CLASS KLASSE	⚡	KELVIN	COS φ ≥ 0,9	EI	CODE BESTELLNR.	NOTES BEMERKUNG.
-----------------------	---	-------	-----------------	-----------------	---	--------	----------------	----	--------------------	---------------------

TESI

E27	max 1x60w	IBP	WH1	II	•				008037	
E27	max 1x60w	IBP	BK1	II	•				008045	
E27	max 1x60w	IBP	GD1	II	•				008043	
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz										
G23	2x7w	FSD	WH1	I			≤B2		008068	
G23	2x7w	FSD	BK1	I			≤B2		008076	
G23	2x7w	FSD	GD1	I			≤B2		008074	

⬆ IK05 0,70J xx3

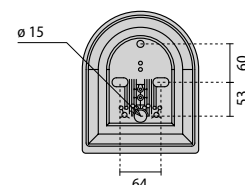


E27	G23
max 1x60W	2x7W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

29 x 23,5 x 55,5 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS



BK1
BLACK
SCHWARZ



GD1
GOLD
GOLD

IP 44

class I

IK09 10J xx7



SHAPE

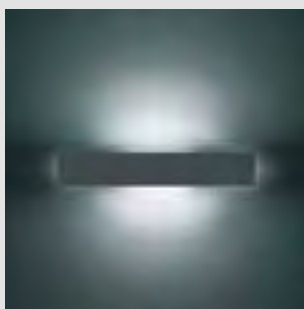
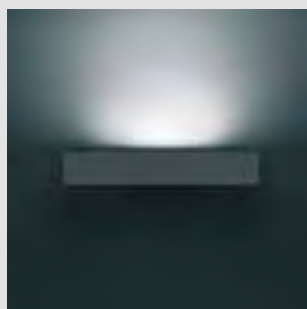
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall mounted luminaires for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and diffuser manufactured from techno-polymer
- Aluminium cover
- EPDM Gasket
- Stainless steel locking screws
- "UP" versions only for up-light use
- "FULL" model only available in 2xE27 lamps versions

Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

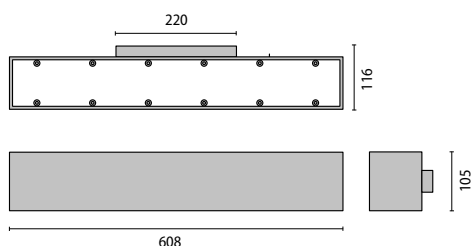
- Gehäuse und Diffusor aus Technopolymer
- Blende aus Aluminium
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- „UP“ Ausführung für nach oben gerichtetes Licht
- „FULL“ Ausführung nur mit 2 x E27 Fassung



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO



SHAPE UP

E27	max 2x23w	FBT	WH1	I					700100
E27	max 2x23w	FBT	GR3	I					700101
E27	max 2x23w	FBT	AN2	I					700102
E27	max 2x23w	FBT	CP1	I					700103
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz									
2G11	1x36w	FSD	WH1	I		•	≤B2		700104
2G11	1x36w	FSD	GR3	I		•	≤B2		700105
2G11	1x36w	FSD	AN2	I		•	≤B2		700106
2G11	1x36w	FSD	CP1	I		•	≤B2		700107

IK09 10J xx9

E27
max 2x23W

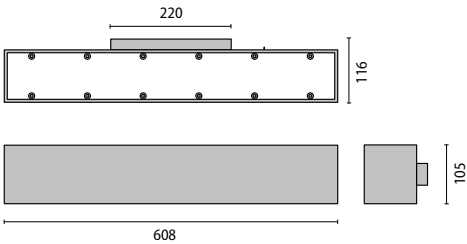
2G11
1x36W

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.





LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN	≥ 0,9	EEI	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO



SHAPE FULL

E27	max 2x23w FBT	WH1	I		700108
E27	max 2x23w FBT	GR3	I		700109
E27	max 2x23w FBT	AN2	I		700110

IK09 10J xx9

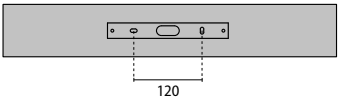


E27
max 2x23W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

17 x 70 x 21 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



WH1
WHITE
WEISS

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT

CP1
COPPER
KUPFER

IP 44

class II
class IIK06 1J xx3
IK05 0,70J xx3

FOLIO

design Roberto Fiorato

Series of wall mounted luminaires in two sizes for 45° directed light, comprising:

- Body and trim manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally and externally matt
- Stainless steel locking screws
- The version designed for halogen lamps includes a 230/12V transformer
- Halogen versions not suitable for vertical mounting
- E27, 24W (Folio), E14, 11W (Minifolio) versions are suitable for vertical and horizontal wall mounting
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed on French market

Wandleuchten direkt strahlend unter (45°), zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, beidseitig mattiertem Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halogenlampenausführungen mit 230/12 V Trafo
- Für die Halogenlampenausführungen ist eine vertikale Wandmontage nicht möglich
- Die Ausführungen E27, 24W (Folio), E14 und 11W (Minifolio) können sowohl waagrecht, als auch senkrecht montiert werden
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert

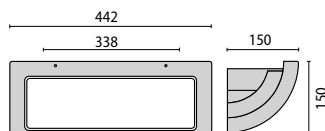


LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKUNG. EURO

FOLIO

E27	max 2x40w IBP	IV1	I	•				007746
E27	max 2x40w IBP	BK1	I	•				007747
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
2G11	1x24w	FSD	IV1	II	•	2700	$\leq B2$	007740
2G11	1x24w	FSD	BK1	II	•	2700	$\leq B2$	007741
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz								
2G11	1x24w	FSD	IV1	II		2700	A2÷A3	057744
2G11	1x24w	FSD	BK1	II		2700	A2÷A3	057745
Halogen/Halogenlampen								
G4	max 3x20w HSG	IV1	II	•				007744
G4	max 3x20w HSG	BK1	II	•				007745

IK06 1J xx3

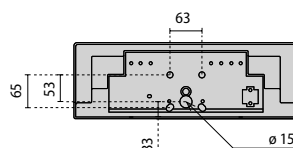


E27 max 2x40W	2G11 1x24W	G4 max 3x20W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

FOLIO
21,5 x 48,5 x 68,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.



LAMPHOLDER COLOUR CLASS COS φ
FASSUNG W ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN $\geq 0,9$ EEI CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MINIFOLIO

E14 max 2x25w IBP IV1 I • **007756**

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

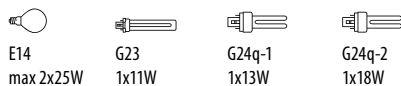
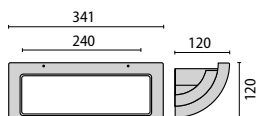
G23 1x11w FSD IV1 II • $\leq B2$ **007750**

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

 G24q-1 1x13w FSQ IV1 II 2700 A2÷A3 **057754**

G24q-2 1x18w FSQ IV1 II 2700 A2÷A3 **057750**

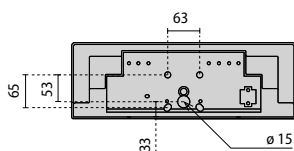
 **IK05 0,70J xx3**



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 MINIFOLIO
18 x 38 x 57,5 cm
(master x 4)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IP 44

class II
class I

IK05 0,70J xx3
IK04 0,5J xx3



VISIR

design Roberto Fiorato

Series of wall mounted luminaire with wall-washer effect, for indoor and outdoor lighting, in three sizes, comprising:

- Body and cover manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, total matt finish
- Stainless steel locking screws
- I versions including on-off cord switch IP 40 (upon request)
- 960°C version produced and distributed on French market

Wandleuchterserie direkt strahlend unter (45°), für Innen- und Außenbereiche, in drei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse und Blende aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, beidseitig mattiertem Glas
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführung I auf Wunsch mit Zugschalter, Klasse I und IP40 erhältlich
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS ψ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



VISIR 10

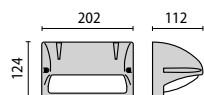
E27	max 1x40w IBP	IV1	II •	008521
E27	max 1x40w IBP	GR3	II •	008523

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz



GX24q-1	1x13w	FSM	IV1	I	2700	A2÷A3	058524
GX24q-1	1x13w	FSM	GR3	I	2700	A2÷A3	058526

IK05 0,70J xx3

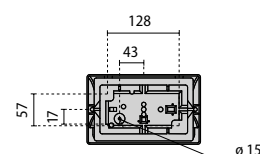


E27	GX24q-1
max 1x40W	1x13W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

VISIR 10
12,8 x 22 x 69,5 cm
(master x 5)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**VISIR 20**

E27	max 1x60w IBP	IV1	II	•	008528
E27	max 1x60w IBP	GR3	II	•	008530

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

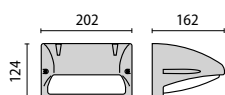
GX24d-2	1x18w	FSM	IV1	I	•	2700	$\leq B2$	008534
GX24d-2	1x18w	FSM	GR3	I	•	2700	$\leq B2$	008536

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	1x13w	FSM	IV1	I	2700	A2÷A3	058531
GX24q-1	1x13w	FSM	GR3	I	2700	A2÷A3	058533



IK04 0,5J xx3



		
E27 max 1x60W	GX24d-2 1x18W	GX24q-1 1x13W

**VISIR 30**

E27	max 2x60w IBP	IV1	II	•	008538
E27	max 2x60w IBP	GR3	II	•	008540

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

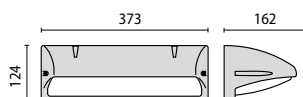
G24d-3	1x26w	FSQ	IV1	I	•	2700	• $\leq B2$	008544
G24d-3	1x26w	FSQ	GR3	I	•	2700	• $\leq B2$	008546
GX24d-2	2x18w	FSM	IV1	I	•	2700	• $\leq B2$	008541
GX24d-2	2x18w	FSM	GR3	I	•	2700	• $\leq B2$	008543

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

GX24q-1	2x13w	FSM	WH1	I	2700		058541
GX24q-1	2x13w	FSM	GR3	I	2700		058543



IK04 0,5J xx3



			
E27 max 2x60W	G24d-3 1x26W	GX24d-2 2x18W	GX24q-1 2x13W

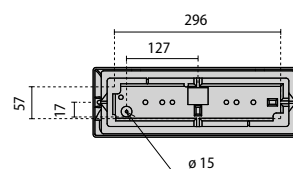
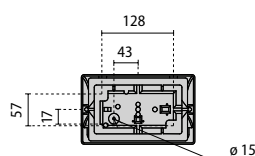
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

VISIR 20
17,9 x 22 x 69,5 cm
(master x 5)



VISIR 30
18 x 38,6 x 43,2 cm
(master x 3)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IV1
IVORY WHITE
ELFENBEIN



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT



BK1
BLACK
SCHWARZ

IP 44

class II

IK06 1J xx3



VARIO

design Roberto Fiorato

Wall, ceiling and post mounted luminaire for 45° directed light, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Body and ring manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser with internal pattern, internally matt
- Polymer gasket
- Stainless steel locking screws
- Vario C version includes a dawn-dusk switch (activation threshold operates between 10 and 50 lux)
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard
- 960°C version produced and distributed on French market

Wand- und Deckenleuchte direkt strahlend unter (45°), für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Polymerdichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die Ausführung (C) sind mit automatischem Dämmerungsschalter ausgerüstet, Einstellbereich 10-50 Lux
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet
- Die 960° Ausführung wird nur für den französischen Markt gefertigt und geliefert.



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS

FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ

≥ 0,9

EEI

CODE

BESTELNR.

NOTES

BEMERKNG. EURO

VARIO

E27	max 1x100w	IAA	BK1	II				007321
Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz								
G23	2x9w	FSD	BK1	II		≤B2		007325
GR8	1x16w	FSS	BK1	II	2700	≤B2		007327

IK06 1J xx3



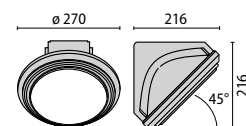
E27
max 1x100W



G23
2x9W



GR8
1x16W



VARIO C

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G23	2x9w	FSD	BK1	II		≤B2	007331
GR8	1x16w	FSS	BK1	II	2700	≤B2	007333

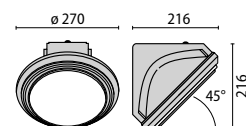
IK06 1J xx3



G23
2x9W



GR8
1x16W

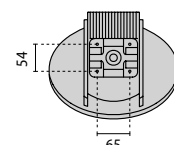


PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE



24,5 x 23 x 27 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



BK1
BLACK
SCHWARZ

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

LOGOS

design Roberto Fiorato

Wall mounted luminaire comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Pressed glass diffuser, internally matt
- Incandescent versions with aluminium reflector, Class II
- Class I for Fluorescent versions
- Logos/I is complete with on/off switch
- The magnetic ballasts installed in the fluorescent versions are equipped with thermal cut-off device, according to the EN 60598-1:2004 Standard



Wandleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer, Glühdraht 750°C (NF EN 60695-2-11:2001)
- Diffusor aus gepresstem, mattiertem Glas
- Glühlampenausführung mit Parabolreflektor aus Aluminium, Schutzklasse II
- Leuchtstofflampenausführung, Schutzklasse I
- Logos/I mit Ein-/Aus-Schalter
- Die magnetischen Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampenausführungen sind mit einem Überlastschutz gemäß EN 60598-1:2004 ausgestattet.



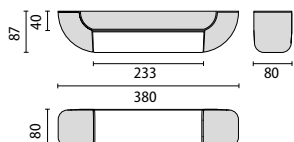
IP 44

class II
class I

IK05 0,70J xx3



LAMPHOLDER COLOUR CLASS COS φ CODE NOTES
FASSUNG W ILCOS FARBE KLASSE KELVIN $\geq 0,9$ EEI BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO



LOGOS

E14	max 2x25w IBP	WH1	II	•					007946
E14	max 2x25w IBP	GR3	II	•					007952

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	2700	$\leq B2$		007948
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I	•	2700	$\leq B2$		007954

Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I		2700	A2÷A3		057948
G24q-2	1x18w	FSQ	GR3	I		2700	A2÷A3		057954

IK05 0,70J xx3

LOGOS/I

E14	max 2x25w IBP	WH1	II	•					007949
-----	---------------	-----	----	---	--	--	--	--	---------------

Fluorescent - magnetic ballast 230V 50Hz/Leuchtstofflampen - VVG 230V 50Hz

G24d-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	2700	$\leq B2$		007951
G24d-2	1x18w	FSQ	GR3	I	•	2700	$\leq B2$		007957

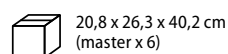
Fluorescent - electronic ballast 220/240V 50/60Hz/Leuchtstofflampen - EVG 220/240V 50/60Hz

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I		2700	A2÷A3		057951
--------	-------	-----	-----	---	--	------	-------	--	---------------

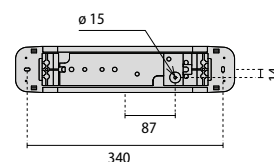
IK05 0,70J xx3



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

IP 40

class I

IK08 5J xx5



K-LIGHT LUM

design C10

Pendant luminaire comprising:

- Die-cast aluminium body with vibratory finish to produce a natural metal effect
- Red coloured cable for mains power supply.
- Reflector in anodised aluminium complete with tempered protective glass (K-light Lum Glass version only), with rapid hooking and release system.
- Canopy cover made of die-cast aluminium, shiny vibratory finish, natural metal effect.
- Suspend with steel aircraft cables with quick fine adjustment levelling system

Pendelleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, in Naturmetall-Optik.
- rote Silikonanschlußleitung
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium mit gehärtetem Sicherheitsglas (K-Light Lum Glass Ausführung), mit Schnell-Montagesystem.
- Sockel für Pendelleuchten aus Aluminiumdruckguss, in Naturmetall-Optik.
- Aufhängung aus Edelstahlseilen mit Komfortaufhängung

K-LIGHTWALL

design C10

Wall and ceiling mounted luminaire comprising:

- Die-cast aluminium body with vibratory finish to produce a natural metal effect
- Red coloured cable for mains power supply
- Reflector in anodised aluminium complete with tempered protective glass (K-light Wall Glass version only), rapid hooking and release system.
- Arm for the wall and ceiling-mounted version in die-cast aluminium, shiny vibratory finish, natural metal effect

Wandleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, in Naturmetall-Optik.
- rote Silikonanschlußleitung
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium mit gehärtetem Sicherheitsglas (K-Light Wall Glass Ausführung), mit Schnell-Montagesystem.
- Ausleger für Wandmontage aus Aluminiumdruckguss, glänzend in Naturmetall-Optik.



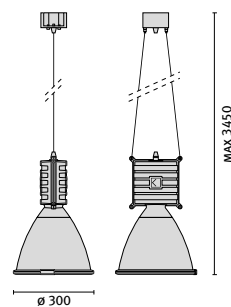
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

K-LIGHT LUM GLASS

E27	max 1x100w	IAA	PA1	I				700301
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG								
G12	1x35w	MT	PA1	I	•	≤B2		700302
G12	1x150w	MT	PA1	I	•	≤B2		700304
G12	1x70w	MT	PA1	I	•	≤B2		700303

 **IK08 5J xx5**

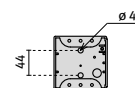
					
E27	E27	E27	G12	G12	G12
max 1x100W	1x27W Philips PL-E	1x30W Dulux EL Longlife	1x150W	1x70W	1x35W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMAßE

 38 x 72 x 38 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND





LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN

COS φ
 $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

K-LIGHT WALL GLASS

E27	max 1x100w	IAA	PA1	I		700309
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG						
G12	1x150w	MT	PA1	I	• $\leq B2$	700312
G12	1x70w	MT	PA1	I	• $\leq B2$	700311
G12	1x35w	MT	PA1	I	• $\leq B2$	700310

 **IK08 5J xx5**



E27
max 1x100W



E27
1x27W Philips PL-E



E27
1x30W Dulux EL Longlife



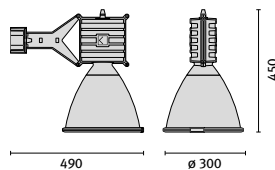
G12
1x150W



G12
1x70W



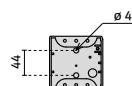
G12
1x35W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 54 x 49 x 38 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



IP 20

class I

IK04 0,5J xx3
IK03 0,35J xx1



VESTA

design R. Fiorato - F. Pagliarini

Series of wall mounted or pendant luminaires in two sizes, comprising:

- Diffuser in pressed glass, transparent on top and painted below, available with diameters of 95 and 120 mm
- Details in chrome plated brass
- Transparent power cable
- Base for ceiling or wall mount in chrome-plated aluminium
- Wall models are available with an arm for wall mounting
- For Lum models, lampshades in coloured fabric or aluminium are available as accessories.



Wand- und Dekorpendelleuchte in zwei Größen, bestehend aus:

- Diffusor aus gepresstem Glas, Oberseite transparent und Unterseite lackiert, lieferbar mit 95 mm oder 120 mm Durchmesser
- Details aus verchromtem Messing
- Transparentes Netzkabel
- Decken- und Wandmontagefassung aus verchromtem Aluminium
- Wall Ausführungen mit Ausleger zur Wandmontage
- Für die Lum Ausführungen sind als Zubehör Lampenschirme in verschiedenen Formen und Farben aus Stoff oder Aluminium lieferbar.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

VESTA WALL 95 DOWN

E27	max 1x60w IAA	CR1	I	300555
-----	---------------	-----	---	--------

Halogen/Halogenlampen

GU10	1x35w	HAG	CR1	I	300556
------	-------	-----	-----	---	--------

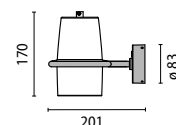
IK04 0,5J xx3



E27
max 1x60W



GU10
1x35W



VESTA WALL 95 UP

E27	max 1x60w IAA	CR1	I	300559
-----	---------------	-----	---	--------

Halogen/Halogenlampen

GU10	1x35w	HAG	CR1	I	300560
------	-------	-----	-----	---	--------

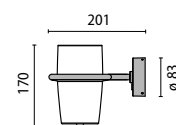
IK04 0,5J xx3



E27
max 1x60W



GU10
1x35W

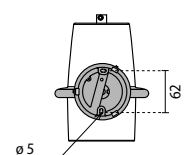


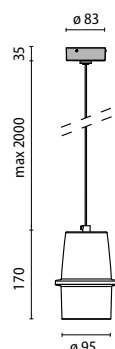
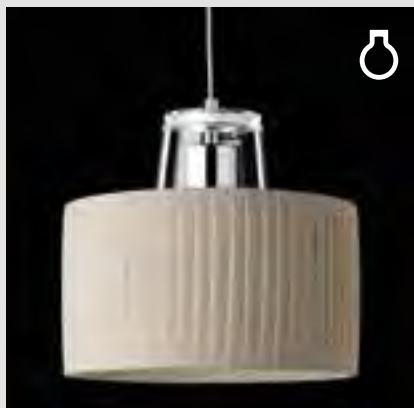
PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



21 x 22 x 31 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND





LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

VESTA LUM 95

E27 max 1x60w IAA CR1 I 300552

Halogen/Halogenlampen

GU10 1x35w HAG CR1 I 300553

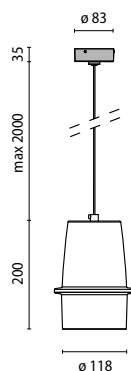
IK04 0,5J xx3



E27
max 1x60W



GU10
1x35W



VESTA LUM 120

E27 max 1x75w IAA CR1 I 300554

IK03 0,35J xx1



E27
max 1x75W



E27
1x75w Halolux Ceram

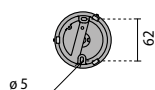


E27
1x60w Halolux BT

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

21 x 22 x 31 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



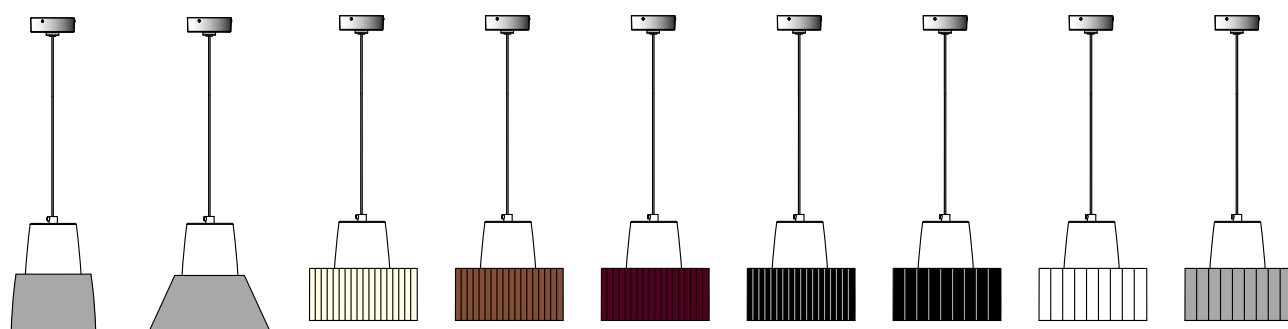
IP 20

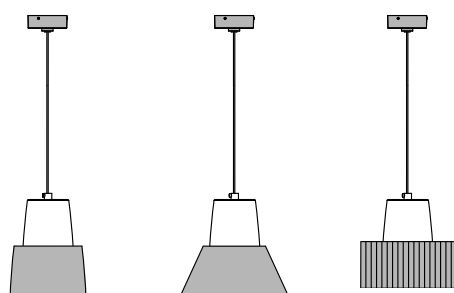
class I

IK04 0,5J xx3
IK03 0,35J xx1

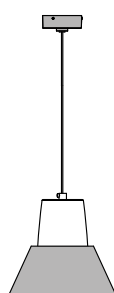


VESTA ACCESSORIES / ZUBEHÖR

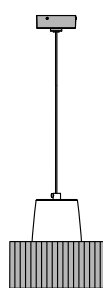




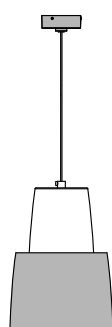
300552
300553
+
310157



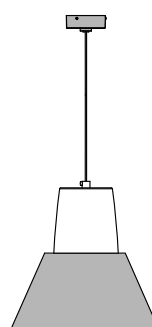
300552
300553
+
310156



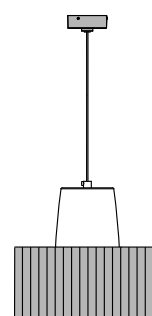
300552
300553
+
310160
310162
310164
310166
310168
310170
310172



300554
+
310159



300554
+
310158

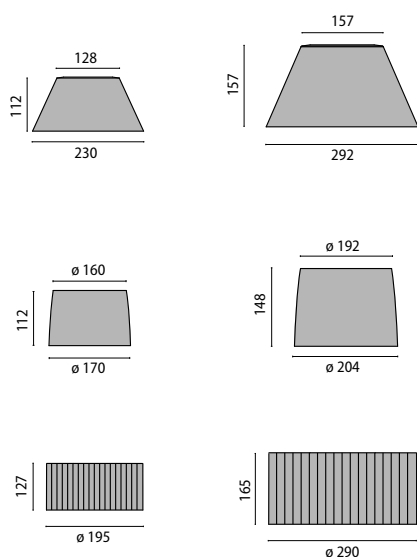


300554
+
310161
310163
310165
310167
310169
310171
310173

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO



Conical cover 120/Kegelförmige Abdeckung 120	GR4	310158
Conical cover 95/Kegelförmige Abdeckung 95	GR4	310156
Parabolic cover 120/Parabolabdeckung 120	GR4	310159
Parabolic cover 95/Parabolabdeckung 95	GR4	310157
Bound lampshade 120/Lampenschirm umwickelt 120	IV1	310161
Bound lampshade 120/Lampenschirm umwickelt 120	BK1	310167
Bound lampshade 120/Lampenschirm umwickelt 120	BR1	310165
Bound lampshade 120/Lampenschirm umwickelt 120	BN1	310163
Bound lampshade 95/Lampenschirm umwickelt 95	BR1	310164
Bound lampshade 95/Lampenschirm umwickelt 95	IV1	310160
Bound lampshade 95/Lampenschirm umwickelt 95	BK1	310166
Bound lampshade 95/Lampenschirm umwickelt 95	BN1	310162
Pleated lampshade 120/Lampenschirm Falten 120	WH1	310169
Pleated lampshade 120/Lampenschirm Falten 120	BK1	310171
Pleated lampshade 120/Lampenschirm Falten 120	GR1	310173
Pleated lampshade 95/Lampenschirm Falten 95	WH1	310168
Pleated lampshade 95/Lampenschirm Falten 95	BK1	310170
Pleated lampshade 95/Lampenschirm Falten 95	GR1	310172

IP 65

class I

IK06 1J xx3

CE

F

SIGNO

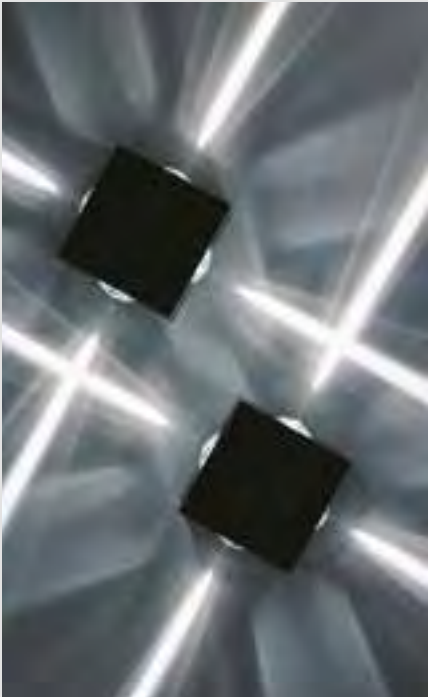
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall mounted luminaires for light effects, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Extruded aluminium body
- Die-cast painted aluminium base
- Glass diffuser
- Concentrating optical lens
- Polymer gasket
- Stainless steel locking screws

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche für Lichteffekte, bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Sockel und Abdeckung aus Aluminiumdruckguss
- Flachglasscheibe
- konzentrische Linse aus Glas
- Dichtungen aus Polymer
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

SIGNO 1 NB

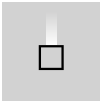
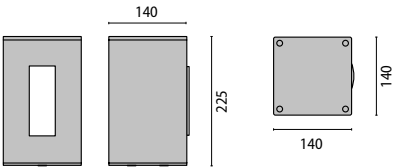
Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x100w HSG	GR3	I	700116
E27	max 1x100w HSG	AN2	I	700117

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



SIGNO 4 NB

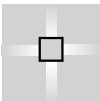
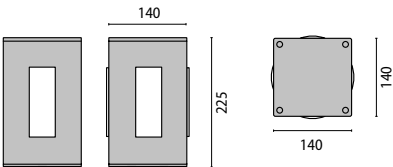
Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x100w HSG	GR3	I	700113
E27	max 1x100w HSG	AN2	I	700114

IK06 1J xx3



E27
max 1x100W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



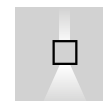
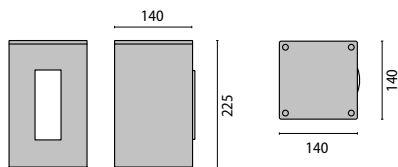
SIGNO 1NB+1WB

Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x100w HSG	GR3	I	700119
E27	max 1x100w HSG	AN2	I	700120

IK06 1J xx3

E27
max 1x100W



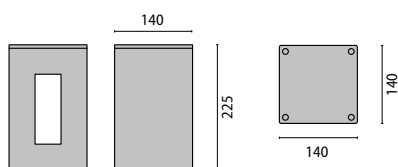
SIGNO 1WB

Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x100w HSG	GR3	I	700127
E27	max 1x100w HSG	AN2	I	700128

IK06 1J xx3

E27
max 1x100W



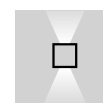
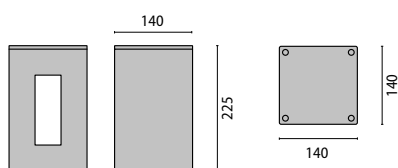
SIGNO 2WB

Halogen/Halogenlampen

E27	max 1x100w HSG	GR3	I	700124
E27	max 1x100w HSG	AN2	I	700125

IK06 1J xx3

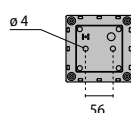
E27
max 1x100W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

24 x 35 x 24 cm
(master x 1)

DISTANCE BETWEEN FIXING
HOLES / BOHRLOCHABSTAND



VERY NARROW BEAM
LIGHT 2°
PUNKTSTRAHLER 2°



NARROW BEAM
LIGHT 15°
ENGSTRAHLER 15°

GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

AN2
GLOSS METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC,
POLIERT

IP 40
IP 44

class I

IK06 1J xx3
IK07 2J xx5



QUASAR

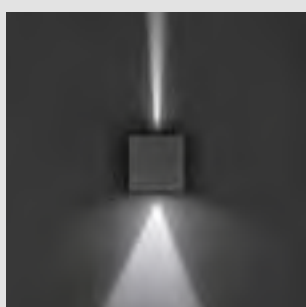
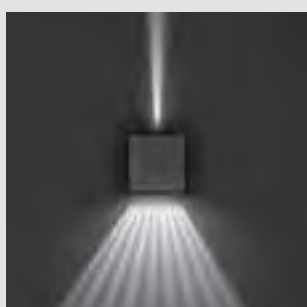
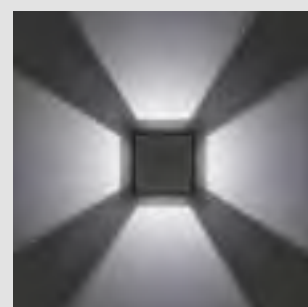
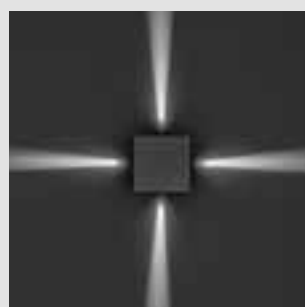
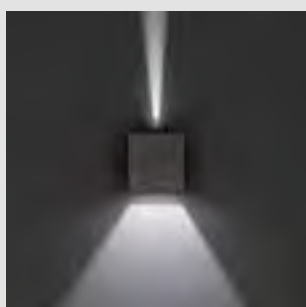
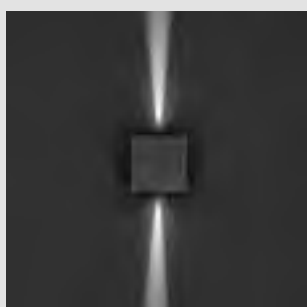
design R. Fiorato - F. Pagliarini

Wall and ceiling mounted luminaires for light effects, for indoor and outdoor lighting, comprising:

- Die-cast painted aluminium body
- Glass diffuser
- Polymer gasket
- Stainless steel locking screws

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche für Lichteffekte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Flachglasscheibe
- Dichtungen aus Polymer
- Inbus-Schrauben aus Edelstahl



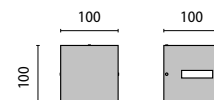
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

**QUASAR 1 NB****Halogen/Halogenlampen**

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700253
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700254
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700255

IK07 2J xx5 IP44

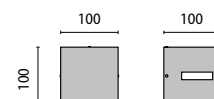
G9 clear
max 1x40W

**QUASAR 2 NB 180°****Halogen/Halogenlampen**

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700259
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700260
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700261

IK07 2J xx5 IP44

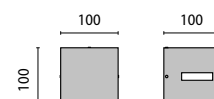
G9 clear
max 1x40W

**QUASAR 2 NB 90°****Halogen/Halogenlampen**

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700256
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700257
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700258

IK07 2J xx5 IP44

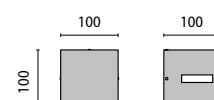
G9 clear
max 1x40W

**QUASAR 4NB****Halogen/Halogenlampen**

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700262
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700263
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700264

IK07 2J xx5 IP44

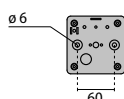
G9 clear
max 1x40W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

37 x 15 x 25 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



VERY NARROW BEAM
LIGHT 2°
PUNKTSTRAHLER 2°



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRIZIT METALLIC, MATT

IP 40
IP 44

class I

IK06 1J xx3
IK07 2J xx5



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO



QUASAR 1W

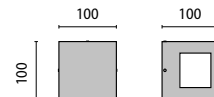
Halogen/Halogenlampen

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700265
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700266
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700267

IK06 1J xx3 IP44



G9 clear
max 1x40W



QUASAR 2W

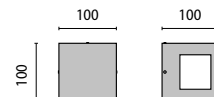
Halogen/Halogenlampen

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700268
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700269
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700270

IK06 1J xx3 IP44



G9 clear
max 1x40W



QUASAR 4W

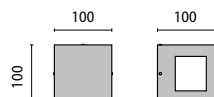
Halogen/Halogenlampen

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700271
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700272
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700273

IK06 1J xx3 IP44



G9 clear
max 1x40W



QUASAR 1NB+1W

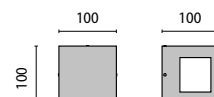
Halogen/Halogenlampen

G9	1x40w	HSG	WH1	I	700274
G9	1x40w	HSG	GR2	I	700275
G9	1x40w	HSG	AN3	I	700276

IK06 1J xx3 IP44



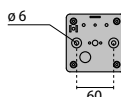
G9 clear
max 1x40W



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMABE

37 x 15 x 25 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING
HOLES / BOHRLOCHABSTAND



VERY NARROW BEAM
LIGHT 2°
PUNKTSTRAHLER 2°



MEDIUM BEAM
LIGHT 50°
MITTEL-BREIT-
STRAHLER 50°

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



QUASAR CEILING

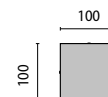
Halogen/Halogenlampen

GU10	1x50w	HAG	WH1	I	700277
GU10	1x50w	HAG	GR2	I	700278
GU10	1x50w	HAG	AN3	I	700279

IK06 1J xx3 IP40



GU10
max 1x50W



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Filter/Filter	RD1	710014	
Filter/Filter	YL1	710011	
Filter/Filter	GN1	710012	
Filter/Filter	BL1	710013	
Narrow grille screen/eng geriffelte Blende		710007	
Wide grille screen/breit geriffelte Blende		710008	
Triangular screen/Dreiecksblende		710009	
Filter holder screen/Filterträgerblende		710010	



710013 710012 710011 710014



710007



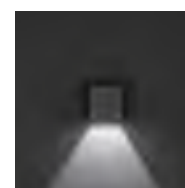
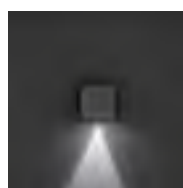
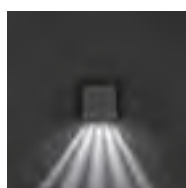
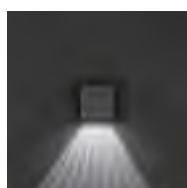
710008



710009



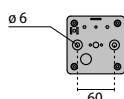
710010



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

 37 x 15 x 25 cm
(master x 6)

DISTANCE BETWEEN FIXING HOLES / BOHRLOCHABSTAND



NARROW BEAM LIGHT 35°
ENGSTRAHLER 35°



WH1
WHITE
WEISS



GR2
GLOSS METALLIC GREY
GRAU METALLIC, POLIERT



AN3
MAT METALLIC ANTHRACITE
ANTHRAZIT METALLIC, MATT

IP 20
IP 43
IP 44

class III

IK04 0,5J xx3
IK02 0,20J xx0



COSMO

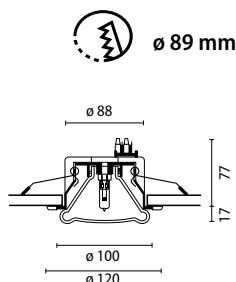
design Roberto Fiorato

Series of round recessed downlights for low voltage halogen lamps, comprising:

- Die-cast aluminium body with vibratory finish
- Blown glass diffuser with internal aluminium coating, clear or total matt finish (COSMO CL)
- Blown glass diffuser, clear or total matt finish (COSMO AL, AD, ADF)
- Diffuser with central hole for ADF version
- Anchor springs
- Transformer non included

Runde Einbauleuchten für Niedervolt-Halogenlampen, max. 50W – 12V, Klasse III, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, bestehend aus:

- Gehäuse aus glänzendem Aluminiumdruckguss
- Cosmo CL: Diffusor aus geblasenem Glas, transparent oder mattiert erhältlich
- Cosmo AL, AD, ADF: Diffusor aus geblasenem Glas, transparent oder mattiert erhältlich
- Diffusor aus Glas mit mittiger Bohrung (für ADF Ausführung)
- Montagefedern
- Trafo nicht im Lieferumfang enthalten



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

COSMO CL

Halogen/Halogenlampen

GY6,35	1x50w	HSG	TR1	III	•	006150
GY6,35	1x35w	HSG	MT1	III	•	006156

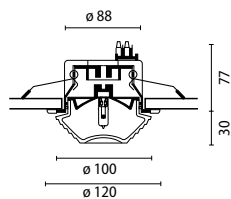
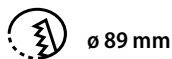
IK02 0,20J xx1 IP44

GY6,35 1x35W
GY6,35 1x50W

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

15 x 31,5 x 42 cm
(master x 6)

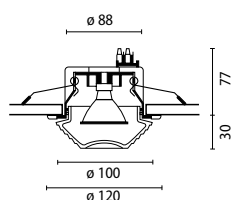
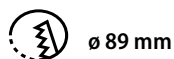
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	 KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**COSMO AL****Halogen/Halogenlampen**

GY6,35	1x50w	HSG	TR1	III	•		006031	
GY6,35	1x50w	HSG	MT1	III	•		006037	

IK04 0,5J xx3 IP43 


GY6,35
1x50W

**COSMO AD****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	1x50w	HRG	TR1	III	•		006055	
GU5,3	1x50w	HRG	MT1	III	•		006061	

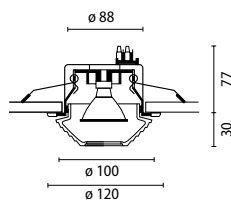
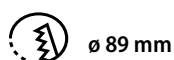
IK04 0,5J xx3 IP43


GU5,3
1x50W

**COSMO ADF****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	1x50w	HRG	MT1	III	•		006080	
-------	-------	-----	-----	-----	---	--	---------------	--

IK04 0,5J xx3 IP20




GU5,3
1x50W


TR1
TRANSPARENT
KLARGLAS


MT1
MAT
MATTIERT

IP 20

class III



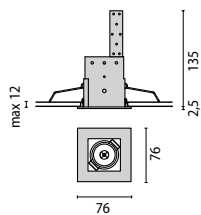
ELUM

Series of class III luminaires for recessed mounting in false ceilings and cavity walls, comprising:

- Painted sheet metal body and trim
- Possible to tilt the light source by 25°
- Bracket with terminal block on the metal body
- Anchor springs
- Available in models with 1 to 4 light sources
- Class III
- 12V power supply
- Transformer non included
- GU4 version uses Ø 35 mm microic lamp

Quadratische und rechteckige Einbauleuchten, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus lackiertem Stahlblech
- Möglichkeit zur Einstellung der Lichtquelle auf 25°
- Bügel mit Anschlussklemme auf dem Blechgehäuse
- Deckenmontage mit Befestigungsfedern
- Ausführungen mit 1 bis 4 Lichtquellen erhältlich
- Schutzklasse III
- 12V Versorgungsspannung
- Trafo nicht im Lieferumfang enthalten
- Ausführung mit GU4 Anschluss für Kaltlichtlampe Ø 35 mm



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

⚡ KELVIN ≥ 0,9 EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

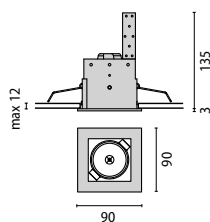
ELUM MINI 70

Halogen/Halogenlampen

GU4	1x35w	HRG	WH1	III	300688
GU4	1x35w	HRG	BK1	III	300689
GU4	1x35w	HRG	SL1	III	300687

GU4
1x35W

63 x 63 mm



ELUM MINI 90

Halogen/Halogenlampen

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	300691
GU5,3	1x50w	HRG	BK1	III	300692
GU5,3	1x50w	HRG	SL1	III	300690

GU5,3
1x50W

83 x 70 mm

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

ELUM MINI 70, MINI 90
14 x 35 x 36 cm
(master x 10)

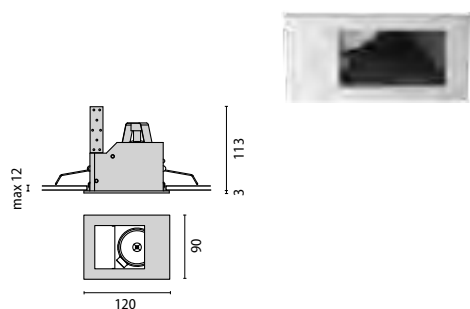
ELUM SIDE MINI
35 x 17 x 19 cm
(master x 6)

ELUM SIDE MIDI, MIDI 2, MIDI 3
27 x 28 x 36 cm
(master x 10)

ELUM SIDE MIDI 4
12 x 31 x 40 cm
(master x 3)



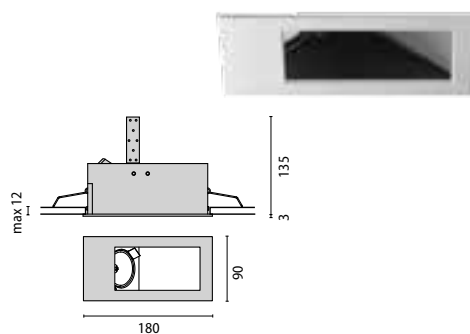
LAMPHOLDER COLOUR CLASS COS φ CODE NOTES
 FASSUNG W ILCOS FARBE KLASSE KELVIN $\geq 0,9$ EEI BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**ELUM SIDE MINI****Halogen/Halogenlampen**

GU4	1x35w	HRG	WH1	III	300694
GU4	1x35w	HRG	BK1	III	300695
GU4	1x35w	HRG	SL1	III	300693


 GU4
 1x35W

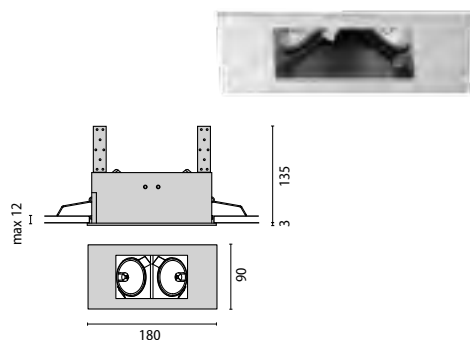
 63 x 108 mm

**ELUM SIDE MIDI****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	300697
GU5,3	1x50w	HRG	BK1	III	300698
GU5,3	1x50w	HRG	SL1	III	300696


 GU5,3
 1x50W

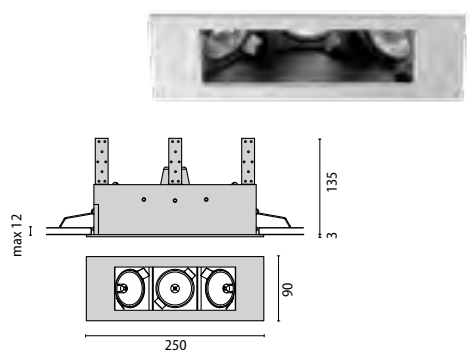
 70 x 173 mm

**ELUM SIDE MIDI 2****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	2x50w	HRG	WH1	III	300700
GU5,3	2x50w	HRG	BK1	III	300701
GU5,3	2x50w	HRG	SL1	III	300699


 GU5,3
 2x50W

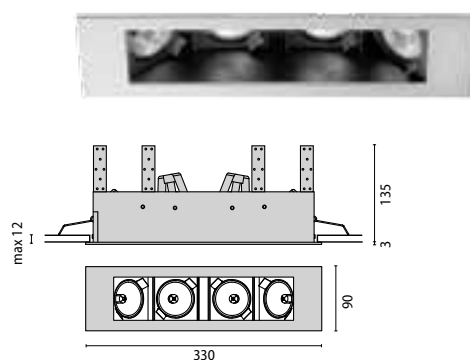
 70 x 173 mm

**ELUM SIDE MIDI 3****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	3x50w	HRG	WH1	III	300703
GU5,3	3x50w	HRG	BK1	III	300704
GU5,3	3x50w	HRG	SL1	III	300702


 GU5,3
 3x50W

 70 x 238 mm

**ELUM SIDE MIDI 4****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	4x50w	HRG	WH1	III	300836
GU5,3	4x50w	HRG	BK1	III	300837
GU5,3	4x50w	HRG	SL1	III	300835


 GU5,3
 4x50W

 70 x 317 mm


WH1
 WHITE
 WEISS


BK1
 BLACK
 SCHWARZ


SL1
 SILVER
 SILBER

IP 20

class III



FLAP

design Roberto Fiorato

Series of adjustable luminaires for recessed mounting in false ceilings and cavity walls, comprising:

- Die-cast painted aluminium body
- Anchor springs
- Transformer non included

Schwenkbare runde und quadratische Einbauleuchten, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, Klasse III, bestehend aus:

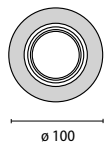
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Deckenmontage mit Federn
- Trafo nicht im Lieferumfang enthalten



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**FLAP TONDO****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	006250
GU5,3	1x50w	HRG	CR1	III	006253

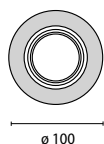



GU5,3
1x50W

 $\varnothing$ 87 mm

**FLAP/P TONDO****Halogen/Halogenlampen**

GY6,35	1x50w	HSG	WH1	III	006260
GY6,35	1x50w	HSG	CR1	III	006263

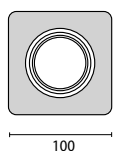



GY6,35
1x50W

 $\varnothing$ 87 mm

**FLAP QUADRO****Halogen/Halogenlampen**

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	006254
GU5,3	1x50w	HRG	CR1	III	006257

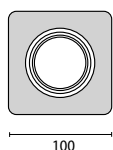



GU5,3
1x50W

 $\varnothing$ 87 mm

**FLAP/P QUADRO****Halogen/Halogenlampen**

GY6,35	1x50w	HSG	WH1	III	006264
GY6,35	1x50w	HSG	CR1	III	006267

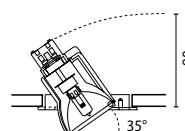



GY6,35
1x50W

 $\varnothing$ 87 mm

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMÄßE

 9,8 x 27 x 52,5 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS



CR1
CHROME
CHROM

IP 20

class III



LED

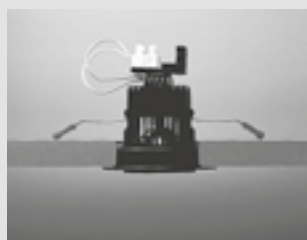
design Roberto Fiorato

Series of spotlights for recessed mounting in false ceilings and cavity walls, comprising:

- Die-cast painted aluminium body
- Anchor springs
- Transformer non included

Runde und quadratische Einbauleuchten, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, Klasse III, bestehend aus:

- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Deckenmontage mit Federn
- Trafo nicht im Lieferumfang enthalten

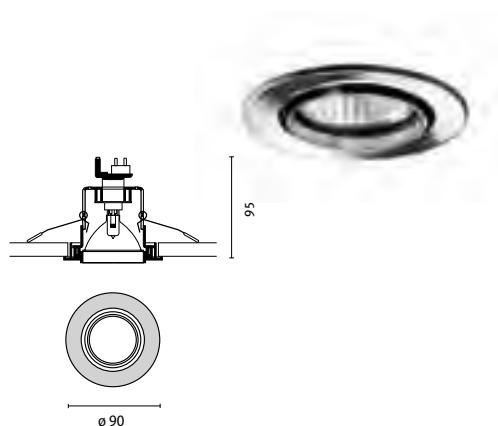


LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

LED TONDO

Halogen/Halogenlampen

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	006230
GU5,3	1x50w	HRG	CR1	III	006233



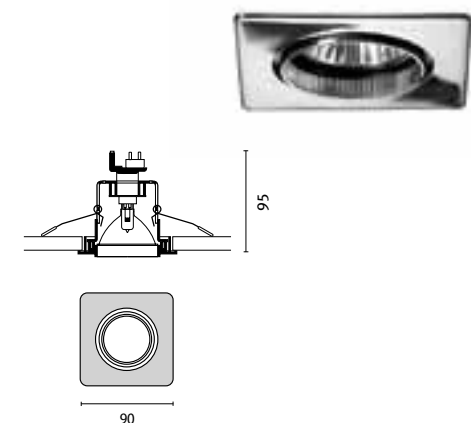
GU5,3
1x50W

$\varnothing 79 \text{ mm}$

LED QUADRO

Halogen/Halogenlampen

GU5,3	1x50w	HRG	WH1	III	006234
GU5,3	1x50w	HRG	BK1	III	006235



GU5,3
1x50W

$\varnothing 79 \text{ mm}$

PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE

11,5 x 23 x 48,5 cm
(master x 10)



WH1
WHITE
WEISS

BK1
BLACK
SCHWARZ

CR1
CHROME
CHROM

IN LINK

design Roberto Fiorato

Series of decorative spotlights for recessed mounting in false ceilings, comprising:

- Die-cast aluminium body with vibratory finish
- Matt blown glass diffuser, in two different shapes (F and G)
- Anchor springs
- Glass included
- Transformer non included

Dekorative Einbauleuchten, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, bestehend aus:

- Gehäuse aus glänzendem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus geblasenem, mattiertem Glas, in zwei Formen erhältlich (F und G)
- Deckenmontage mit Federn
- Diffusor im Lieferumfang enthalten
- Trafo nicht im Lieferumfang enthalten



IP 44

class III

IK05 0,70J xx3



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	≥ 0,9 EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

IN-LINK F

Halogen/Halogenlampen

GY6,35	1x50w	HSG	III •	006304	(
--------	-------	-----	-------	--------	---

IN-LINK G

Halogen/Halogenlampen

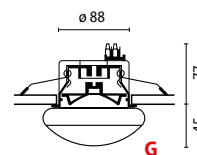
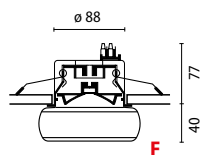
GY6,35	1x50w	HSG	III •	006305	(
--------	-------	-----	-------	--------	---



GY6,35
1x35W

 IK05 0,70J xx3

 Ø 89 mm



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



16 x 31 x 42 cm
(master x 6)

(glass included / komplett mit glas



IP 20

class III



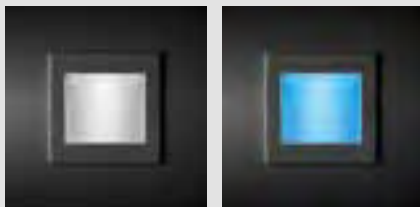
PULSAR

Series of Class III LED luminaires for recessed installation in false ceiling and cavity walls, comprising:

- Die-cast painted aluminium base (PULSAR 90 FRAME and PULSAR 90 TECH VISA) or in painted sheet metal (PULSAR 90 TECH and PULSAR 240 TECH)
- Die-cast painted aluminium trim (PULSAR 90 FRAME, PULSAR 90 TECH VISA and PULSAR 90 TECH) or in painted sheet metal (PULSAR 240 TECH)
- Reflector in anodized aluminium (PULSAR 90 TECH VISA, PULSAR 90 TECH and PULSAR 240 TECH)
- Matt glass diffuser (PULSAR 90 TECH e PULSAR 240 TECH) or transparent glass diffuser with an opale technopolymer (PULSAR 90 FRAME)
- Lens for LED lighting orientation (PULSAR 90 FRAME)
- White and blue 1.2W LEDs available. White 3200 K and 6500 K
- Anchor springs
- For all models, we recommend using a power supply of 350mA. Power supply accessories not included with the product

Reihe von LED-Leuchten, Klasse III, zum Einbau in Zwischendecken und Hohlwände, bestehend aus:

- Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss (PULSAR 90 FRAME und PULSAR 90 TECH VISA) oder lackiertem Stahl (PULSAR 90 TECH und PULSAR 240 TECH).
- Ring aus lackiertem Aluminiumdruckguss (PULSAR 90 FRAME und PULSAR 90 TECH VISA) oder lackiertem Stahl (PULSAR 90 TECH und PULSAR 240 TECH)
- Reflektor aus eloxiertem Aluminium (PULSAR 90 TECH VISA, PULSAR 90 TECH und PULSAR 240 TECH)
- Diffusor aus mattiertem Flachglas (PULSAR 90 TECH und PULSAR 240 TECH) oder transparentem Flachglas und opalem Technopolymer (PULSAR 90 FRAME).
- Orientierungslinse der LED (PULSAR 90 FRAME).
- Ausführung mit LED 1,2 W, blau oder weiß, 3200 K oder 6500 K, erhältlich
- Montagehaken aus Stahl.
- Versorgung aller Ausführungen mit 350 mA empfohlen. Vorschaltgerät nicht im Lieferumfang enthalten.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



PULSAR 90 FRAME

Power LED/Power-LED

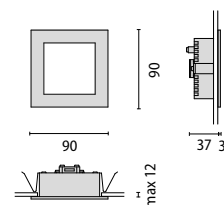
1 led 1,2w	GR3+WHL III	3200	302171
1 led 1,2w	GR3+WHL III	6500	300685
1 led 1,2w	GR3+BLL III		300686



n. 1 led
350mA 1,2W



77 x 77 mm



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMAßE

16 x 26 x 26 cm
(master x 10)

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS			COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

**PULSAR 90 TECH VISA****Power LED/Power-LED**

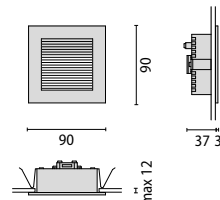
1 led 1,2w	GR3+WHL III	6500	300679
1 led 1,2w	GR3+WHL III	3200	302172
1 led 1,2w	GR3+BLL III		300680



n. 1 led
350mA 1,2W



77 x 77 mm

**PULSAR 90 TECH****Power LED/Power-LED**

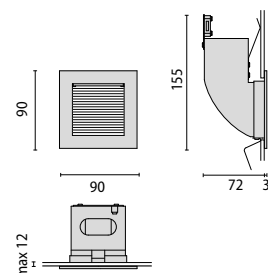
1 led 1,2w	GR3+WHL III	6500	300681
1 led 1,2w	GR3+WHL III	3200	302173
1 led 1,2w	GR3+BLL III		300682



n. 1 led
350mA 1,2W



77 x 77 mm

**PULSAR 240 TECH****Power LED/Power-LED**

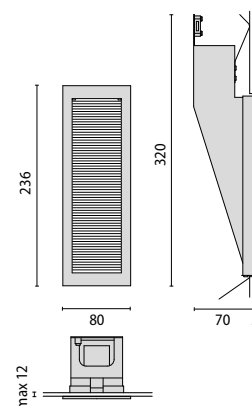
1 led 1,2w	GR3+WHL III	6500	300683
1 led 1,2w	GR3+WHL III	3200	302174
1 led 1,2w	GR3+BLL III		300684



n. 1 led
350mA 1,2W



70 x 225 mm



PACKAGE SIZE / VERPACKUNGSMASSE



PULSAR 90 TECH VISA
16 x 26 x 26 cm
(master x 10)



PULSAR 90 TECH
26 x 34 x 34 cm
(master x 10)



PULSAR 240 TECH
12 x 32 x 40 cm
(master x 3)

GR1+WHL
GREY+WHITE LED
GRAU+WEISS LED

GR1+BLL
GREY+BLUE LED
GRAU+BLAU LED

LUMINAIRES FOR IN-LINE CONNECTION

For fluorescent lamp luminaires designed for in-line connection, a table has been drawn up to indicate the maximum number of luminaires that can be connected, taking into account the following factors: diameter of the internal conductors, wattage, ballast type/brand and assuming that a single-pole circuit breaker with type-B curve is used (Siemens).

These tables refer to the following range of luminaires:

MINI T5 WIELAND
SPEEDLINE
TRX

LEUCHTEN FÜR DEN REIHENANSCHLUSS

Für speziell für den Reihenanschluss gebaute Leuchten mit Leuchtstofflampen wurde eine Tabelle ausgearbeitet, die die maximale Anzahl der anschließbaren Geräte unter Berücksichtigung von einer Reihe von Faktoren angibt: Der Durchmesser der internen Leiter, die Leistung, der Typ/Marke des Vorschaltgeräts und unter Annahme des Einsatzes eines einpoligen Differential-schalters mit Kurve Typ B (Siemens).

Diese Tabellen beziehen sich auf folgende Produktserien:

MINI T5 WIELAND
SPEEDLINE
TRX

10A - Maximum number of luminaires that can be connected in-line Maximale Anzahl in Reihe anschließbarer Geräte							
TYPE OF LAMP LAMPENTYP			TYPE OF BALLAST VORSCHALTGERÄTTYP				
G23 2G7	G24.... Gx24q...	2G10 2G11	magnetic magnetisch 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 2 lamps/2 lampen	 electronic elektronisch 1 lamp/1 lampe	 electronic elektronisch 2 lamps/2 lampen
5w			50	90		32	
7w			50	90		32	
9w			50	90		32	20
11w			50	90		32	20
	10w		44	80		32	20
	13w		44	80		32	20
	18w		38	55	30	26	20
	26w		26	40	22	26	20
	32w					20	10
	42w					12	7
		24w	25	32	23	26	10
		36w	23	32	23	26	8
		40w				18	8
		55w	55			18	8

TYPE OF LAMP LAMPENTYP		TYPE OF BALLAST VORSCHALTGERÄTTYP				
T8	T5 HE T5 HO	magnetic magnetisch 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 2 lamps/2 lampen	 electronic elektronisch 1 lamp/1 lampe	 electronic elektronisch 2 lamps/2 lampen
18w		27	32	23	25	17
36w		23	32	23	25	17
38w		23	32	21	25	17
58w		15	20	15	17	8
	14w				28	12
	21w				22	12
	28w				12	8
	35w				12	8
	24w				26	10
	39w				18	8
	54w				18	8
	80w				12	

The number in red indicates the maximum number of luminaires that can be connected in-line, in relation to the wattage and type of ballast fitted on the luminaire.

Die rote Zahl gibt die maximale Anzahl der in Reihe anschließbaren Leuchten in Verbindung mit der Leistung und des Vorschaltgeräts, mit dem die Leuchte ausgestattet ist, an.

16A - Maximum number of luminaires that can be connected in-line
Maximale Anzahl in Reihe anschließbarer Geräte

TYPE OF LAMP LAMPENTYP			TYPE OF BALLAST VORSCHALTGERÄTTYP				
G23 2G7	G24.... Gx24q...	2G10 2G11	magnetic magnetisch 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 2 lamps/2 lampen	 electronic elektronisch 1 lamp/1 lampe	 electronic elektronisch 2 lamps/2 lampen
5w			80	130		48	
7w			80	130		48	
9w			90	130		48	28
11w			100	130		48	28
	10w		70	118		48	28
	13w		70	118		48	28
	18w		60	88	50	32	28
	26w		42	66	36	32	28
	32w					28	16
	42w					18	10
		24w	40	51	37	32	16
		36w	37	51	37	32	12
		40w				26	12
		55w	55			26	12

TYPE OF LAMP LAMPENTYP		TYPE OF BALLAST VORSCHALTGERÄTTYP				
T8	T5 HE T5 HO	magnetic magnetisch 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 1 lamp/1 lampe	magnetic with PFC Magnetisch kompensiert 2 lamps/2 lampen	 electronic elektronisch 1 lamp/1 lampe	 electronic elektronisch 2 lamps/2 lampen
18w		43	51	37	41	28
36w		37	51	37	41	28
38w		37	51	34	41	28
58w		24	33	24	28	13
	14w				45	18
	21w				35	18
	28w				18	12
	35w				18	12
	24w				32	16
	39w				26	12
	54w				26	12
	80w				12	

COLORGUARD

Coloured sleeves for fluorescent tubes

- Available in T5 and T8
 - Made of polycarbonate
 - Total UV block
 - Easy to apply sleeve
 - Standard lengths:
 - T8 – 1495 mm.
 - T5 – 1445 mm.
 - Other sizes available on request
- Sleeves not suitable for use on the T5 T5 HO tubes (54W and 80W)

Applications:

- Amusement locations, accent lighting providing numerous bright chromatic options (blue, red, green, orange...)
- Shops selling fresh products, meat and fish (cold light), bakeries, confectioneries (warm light), please contact us for further suggestions.

Farbige Röhren für Leuchtstoffröhren.

- Für T5 und T8 Lampen erhältlich.
 - Aus Polycarbonat.
 - Filtert UV-Strahlen zu 100 %.
 - Einfache Installation der Licht-Filterröhre.
 - Standardlängen:
 - T8 – 1495 mm,
 - T5 – 1445 mm.
 - Andere Längen auf Anfrage, Mindestbestellzahl 50 St.
- Licht-Filterröhren nicht für T5 HO-Röhren (54W und 80W) verwenden.

Anwendungen:

- Hobbyräume, Dekoration mit zahlreichen Möglichkeiten in kräftigen Farben (blau, rot, grün, orange...),
- Für Verkaufsräume mit Frischeprodukte wie Fleisch und Fisch (kaltes Licht), Bäckerei und Konditorei (warmes Licht), wenden Sie sich bitte an uns.



Colorguard T5 sheaths can be used for the following series:

Die Licht-Filterröhren Colorguard T5 sind für folgende Serien verwendbar:

ACRO T5
ACRO T5 PC
ACRO XS T5
ACRO XS T5 PC
AMIGO 2 SG
CLASSEO 2 SG
IMAS T5
INDI MIX
LINEO SG
MAG T5
MINI T5
MINI T5 WIELAND
MINISTRIP
MULTIFLUX
OAS T5
QUATTRO T5 SG
REK T5
RONDA PLUS T5
SPEEDLINE
TEKNO
TRX T5 RÈGLETTE/STRIP

TRX T5 RFL 170
TRX T5 RFL ALU SG
TRX T5 RFL ALU
TRX T5 RFL DLX BW
TRX T5 RFL DLX SG
TWIST

Colorguard T8 sheaths can be used for the following series:

Die Licht-Filterröhren Colorguard T8 sind für folgende Serien verwendbar:

209
309 RFL PARABOL
888
ACRO
ACRO PC
ACRO PERFECT START
ACRO PERFECT START PC
ACRO 258 EM/P
ACRO XS T8
ACRO XS T8 PC
ALS
BUROLUX SG
BUROLUX SM
ELA AM AD
ELA PLX SG
ELA PR
ELA SG
ELA SM
GYM ALU-BW
IMAS T8
IND ECO
INDA ECO
MINISTRIP
MINISTRIP HF
OAS T8
RFI
RFIA
RONDA PLUS T8
STR RAPID
TRX T8 RÈGLETTE/STRIP
TRX T8 RFL 200
TRX T8 RFL ALU
TRX T8 RFL DLX
TRX T8 RFL DLX ALU-DEN
TRX T8 RFL DLX SG
TRX T8 RFL DLX SM
TRX T8 RFL REK

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

CODE
BESTELLNR.

EURO

COLORGUARD

Colorguard T5 L=1445-AMBRE/	90-02030
Colorguard T5 L=1445-BLUE/	90-02031
Colorguard T5 L=1445-GREEN/	90-02032
Colorguard T5 L=1445-NATURA/	90-02033
Colorguard T5 L=1445-RED/	90-02035
Colorguard T5 L=1445-YELLOW/	90-02036
Colorguard T5 L=1445-ORANGE/	90-02034
Colorguard T8 L=1495-AMBRE/	90-02021
Colorguard T8 L=1495-BLUE/	90-02022
Colorguard T8 L=1495-GREEN/	90-02024
Colorguard T8 L=1495-NATURA/	90-02020
Colorguard T8 L=1495-ORANGE/	90-02026
Colorguard T8 L=1495-RED/	90-02023
Colorguard T8 L=1495-YELLOW/	90-02025

GRILLE PROTECT

Wire guards for surface mounted fluorescent luminaires.

- Stand-alone wire guard from surface fitting
- Galvanised 4mm steel wire guard.
- Complete with two surface mounting brackets, guard hinges down to allow access to fitting.
- Suitable for various surface mounted fluorescent fittings, reduces light output between 5%-8% .

Schutzgitter für Leuchten.

- Gitter unabhängig von der Leuchte.
- Gitter aus 4 mm Stahldraht, kalt galvanisiert.
- im Lieferumfang zwei Befestigungselemente, mit denen das Gitter beim Wechseln der Lampe der geschützten Leuchte hängen bleibt.
- Kann für verschiedenen Leuchtentypen verwendet werden (Reduzierung der Lichtleistung der Leuchte zwischen 5 bis 8 %).



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

Protection grids can be used for the following series:

Die Schutzgitter sind für folgende Serien verwendbar:

GRILLE PROTECT

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	CODE BESTELLNR.	EURO	L x B x H
Grille protect 136/	14-00043		1295 x 114 x 140
Grille protect 158/	14-00044		1595 x 114 x 140
Grille protect 236/	14-00046		1295 x 215 x 135
Grille protect 258/	14-00047		1595 x 215 x 135

309 RFL PARABOL

888

ACRO

ACRO PC

ACRO PERFECT START

ACRO PERFECT START PC

ACRO EM/P

ALS

BUROLUX SM

BUROLUX SM TC

BUROLUX SG

ELA AM AD

ELA PR

ELA SG

ELA SM

GYM ALU-BW

IND ECO

INDA ECO

INDI SYM

MAG T5

MINISTRIP

MINISTRIP HF

OAS T8

REK T5

RFI

RFIA

RONDA PLUS T8

STR RAPID

TRX T8 RÉGLETTE/STRIP

TRX T8 RFL DLX

TRX T8 RFL DLX ALU-DEN

TRX T8 RFL DLX SG

TRX T8 RFL DLX SM

TRX T8 RFL DLX REK

IP 20

class I

IK07 2J xx5



TEKNO

Contemporary designed fluorescent with external louvre for 35-80W T5 lamps, ideal for showrooms, offices and lofts.

- Body and end plates made of sheet steel.
- Painted aluminium colour finish.
- Patented aluminium double parabolic louvre designed for T5 lamps. MIRO4 high purity (99.99%) brightened aluminium.
- Supplied with multi wattage electronic ballast interchangeable for 35, 49 and 80W.
- Surface mounted (TEKNO P) or suspension mounted (TEKNO) Suspensions mounted version supplied with suspension cable and adjustable control system (1.5M), wiring cable (1.8M) with ceiling rose.

- Dekorative und funktionale Lichtleiste mit Reflektor mit geringer Leuchtdichte für 35 - 80 W T5-Röhren zur Beleuchtung von Ausstellungsräumen, Büros, Lofts.
- Deckenleiste, Abdeckung und Kopfelemente aus Stahlblech.
 - Aluminiumfarben lackiertes Gehäuse mit einer zusätzlichen, transparenten Decklackschicht.
 - Patentiertes Raster, bestehend aus längs- und quer verlaufenden Parabolreflektoren. Reflektor aus reinem Aluminium (99.99 %), glänzend MIRO 4 für T5-Röhren.
 - Befestigung des Reflektors mit 3 Federklemmen aus rostfreiem Stahl.
 - Ausgestattet mit einem Multipower Vorschaltgerät für T5-Röhren mit 35, 49 und 80 W.
 - Lieferbar zur Deckenmontage (TEKNO P) oder zur Pendelmontage (TEKNO),
 - Pendelmontage mit Stahlseile (1,50 m), Komfortaufhängung, Anschlusskabel (1,80 m) sowie Baldachin.



Equipped with a suspension cable and an adjustment system, connection cable and canopy.

Hängekabel und Reguliersystem (1,50 m), Anschlusskabel (1,80 m) sowie Deckhaube sind im Lieferumfang.

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

TEKNO

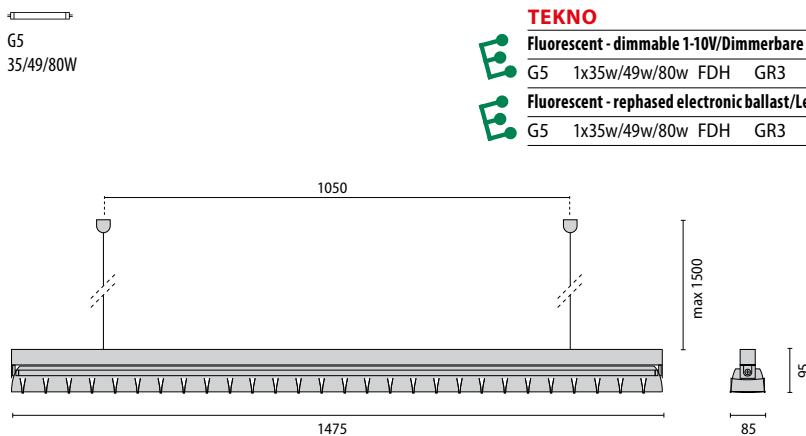
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5 1x35w/49w/80w FDH GR3 I • A1 14-01103

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5 1x35w/49w/80w FDH GR3 I • A2 14-01102

IK07 2J xx5



TEKNO P

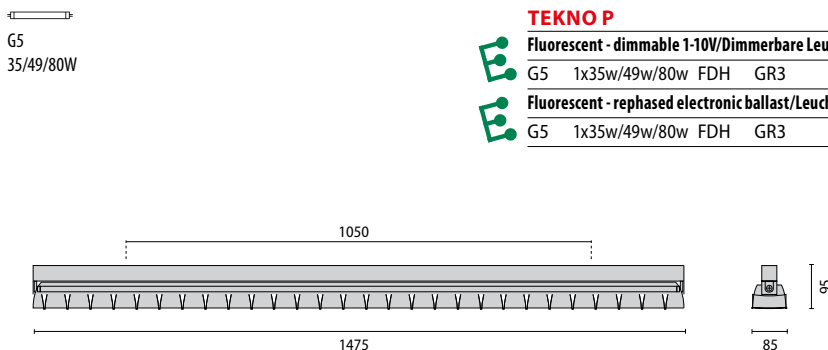
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5 1x35w/49w/80w FDH GR3 I • A1 14-01101

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5 1x35w/49w/80w FDH GR3 I • A2 14-01100

IK07 2J xx5



GR3
MAT METALLIC GREY
GRAU METALLIC, MAT

TWIST

Suspended direct / indirect T5 fluorescent fitting.

- Body made of extruded aluminium.
- Sheet steel end plates.
- Suitable for continuous row mounting.
- Aluminium parabolic louvre
- Indirect louvre covered with clear panel.
- Easy locking system of the fixture
- Supplied complete with electronic ballast.
- Accessory: Suspension Kit (17-00304)

Pendelleuchte mit geringer Leuchtdichte für T5-Lampen, direkt/indirekt strahlend, zur Aufhängung mit Stahlseilen konzipiert.

- Gehäuse aus geriffelten Aluminiumprofilen.
- Kopfelemente aus lackiertem Stahl.
- Bandmontage möglich.
- Raster bestehend aus seitlichen Reflektoren und quer dazu angeordneten Lamellen aus glänzendem Aluminium.
- indirekt strahlend durch eine transparenten Diffusor.
- Schnellaufhängeeinrichtung.
- Mit elektronischem Vorschaltgerät.
- Sonderausstattung: Set zur Aufhängung (17-00304).



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

TWIST 128-54



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w FDH	WH1	I	• A2	17-01040
----	---------------	-----	---	------	----------

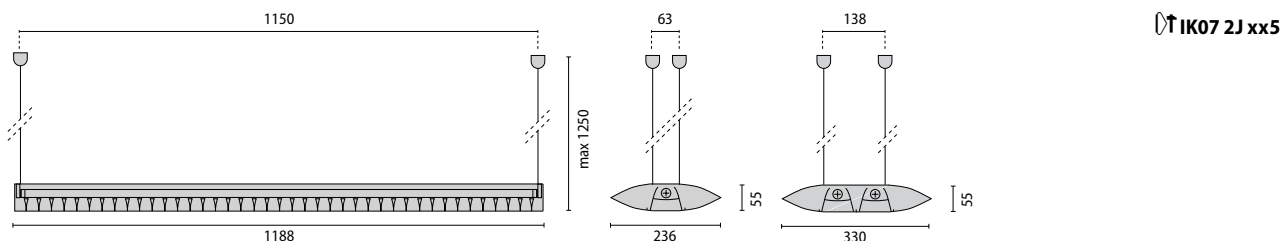
TWIST 228-54



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w/54w FDH	WH1	I	• A2	17-01042
----	---------------	-----	---	------	----------

G5
28/54W



IK07 2J xx5

G5
35/49W

TWIST 135-49



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

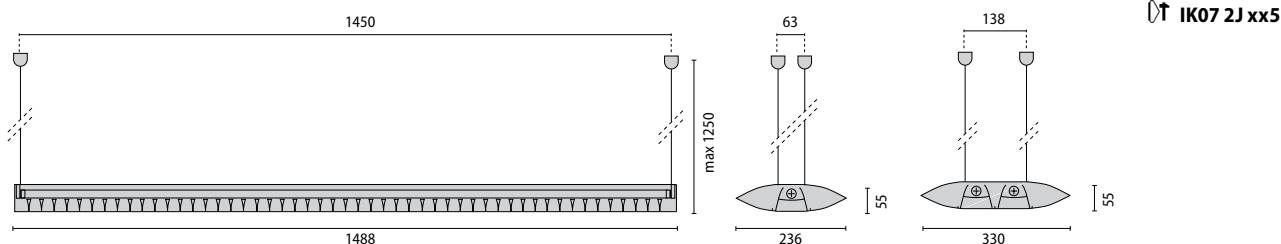
G5	1x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	17-01041
----	---------------	-----	---	------	----------

TWIST 235-49



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	17-01043
----	---------------	-----	---	------	----------



IK07 2J xx5

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELNR.	EURO
----------------------------	--------------	----------------	------

Suspension kit Lineo SG/Set zur Aufhängung Lineo SG		17-00304	
---	--	----------	--



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



AXEL

Interior pendant fitting suitable for compact fluorescent or discharge lamps.

- Linear prismatic methacrylate (acrylic) refractor provides direct and indirect light distribution.
- Extruded aluminium ballast box grey painted finish.
- Suitable for discharge and compact fluorescent lamps.
- Supplied with 2.5M cable. (Other lengths available on request). Versions without diffuser may be used only with lamps suitable for open fixtures. 10-00488 and 10-00487 are G12 versions and include protection diffuser

Options:

- 3M suspension cable and ceiling rose
- Prismatic cover
- Clear plexiglas cover
- Polycarbonate refractor (850° Glow Wire)

Hallenpendelleuchte zur dekorativen Verwendung für Entladungslampen oder Kompaktleuchtstofflampen.

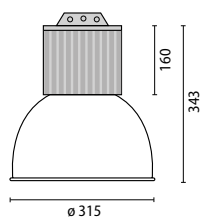
- Methacrylat-Prismenreflektor zur direkten und indirekten Beleuchtung.
- Anschlußgehäuse für die elektrischen Komponenten aus eloxiertem Aluminium, grau lackiert.
- Lieferbar für Entladungslampen oder Kompaktleuchtstofflampen.
- 2,5 m langes Netzkabel (weitere Längen auf Anfrage) im Lieferumfang enthalten.

Zusatzausstattung :

- Hängekabel (3m) + Deckenrosette Art. 10-000457
- Prismenglaskegel Art. 13-00020
- Durchsichtige Plexiglas-Abdeckung Art. 13-00017 für AXEL 304, Art.13-00021 für AXEL 406.
- Polycarbonat-Reflektor (Glühfadentest : 850°).



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

**AXEL 304 ALU SO**

E27	max 1x150w	IAA	GR1	I			10-00537
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG							
E27	max 1x150w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00543
E27	max 1x100w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00542
E27	max 1x70w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00541
PG12-2	1x70w	MT	GR1	I	•	≤B2	10-00539
PGX12-2	1x150w	MT	GR1	I	•	≤B2	10-00540
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG							
G24d-3	2x26w	FSQ	GR1	I	•	≤B2	10-00538

AXEL 304 PC SO

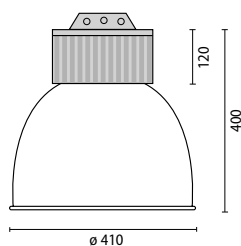
E27	max 1x150w	IAA	GR1	I			10-00530
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG							
E27	max 1x70w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00534
E27	max 1x100w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00535
E27	max 1x150w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00536
PG12-2	1x70w	MT	GR1	I	•	≤B2	10-00532
PGX12-2	1x150w	MT	GR1	I	•	≤B2	10-00533
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG							
G24d-3	2x26w	FSQ	GR1	I	•	≤B2	10-00531

AXEL 304 SO

E27	max 1x150w	IAA	GR1	I			10-00450
Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG							
E27	max 1x70w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00520
E27	max 1x150w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00508
E27	max 1x100w	ME	GR1	I	•	≤B2	10-00507
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG							
G24d-3	2x26w	FSQ	GR1	I	•	≤B2	10-00451

 **IK02 0,20J xx0**
E27
150WE27
70WE27
100WE27
150WG24d-3
26WPG12-2
70WPGX12-2
150W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

**AXEL 406 PC LO**

E27	max 1x150w	IAA	GR1	I			10-00544
E27	max 1x100w	ME	GR1	I			10-00552
E27	max 1x150w	ME	GR1	I			10-00553
E27	max 1x70w	ME	GR1	I			10-00551
E40	1x250w	ME	GR1	I			10-00555
E40	1x150w	ME	GR1	I			10-00554

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G24d-3	2x26w	FSQ	GR1	I	• $\leq B2$		10-00545
G24d-3	3x26w	FSQ	GR1	I	• $\leq B2$		10-00546

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

	GX24q-3	2x32w	FSM	GR1	I	• A2	10-00547
	GX24q-4	1x42w	FSM	GR1	I	• A2	10-00548

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

PG12-2	1x70w	MT	GR1	I	• $\leq B2$		10-00549
PGX12-2	1x150w	MT	GR1	I	• $\leq B2$		10-00550

IK02 0,20J xx0

**ACCESSORIES / ZUBEHÖR**

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
----------------------------	--------------	------------------	------

Axel plx 304 prot rfl/Plexiglas-Abdeckung für Axel 304		13-00017	
Axel plx 406 prot refl/Plexiglas-Abdeckung für Axel 406		13-00021	
Axel suspension 3m/Aufhängung (Stahlseil, Baldachin)		10-00457	



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LINEO

Surface mounted fluorescent fitting for T5 lamps, with patented louvre for precise light control.

- Extra-slim body made of white painted sheet steel.
- Louvre cells, side reflectors and parabolic cross blades, made of polished aluminium.
- Removable louvre hinges down on spring fixings.
- High frequency electronic ballast supplied as standard.
- Optional fixing clamps for suspended ceiling mounting.

Aufbauleuchte für T5-Röhren, ausgestattet mit patentiertem Raster zur gerichteten Lichtstreuung.

- Extra flaches Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Leuchte bestehend aus: Seitenreflektoren und Parabol-Lamellen aus glänzendem Aluminium.
- Raster mit Scharnieren schwenkbar.
- Serienausstattung mit elektronischem Vorschaltgerät.
- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte installiert werden



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

G5
14/24W

LINEO SG 114-24



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w/24w FDH	WH1	I	•	A2	17-00285
----	---------------	-----	---	---	----	----------

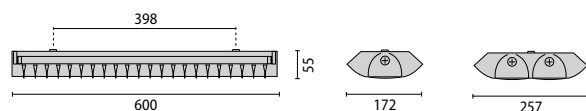


LINEO SG 214-24

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x14w/24w FDH	WH1	I	•	A2	17-00288
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



G5
28/54W

LINEO SG 128-54



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w FDH	WH1	I	•	A2	17-00286
----	---------------	-----	---	---	----	----------

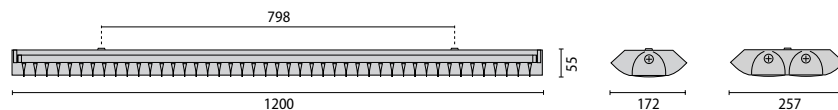


LINEO SG 228-54

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w/54w FDH	WH1	I	•	A2	17-00299
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5

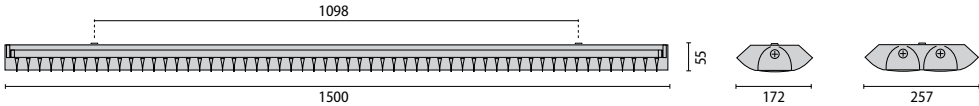


LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

LINEO SG 135-49						
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G5	1x35w/49w	FDH	WH1	I	A2	17-00287

LINEO SG 235-49						
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G5	2x35w/49w	FDH	WH1	I	A2	17-00300

IK07 2J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Suspension kit Lineo SG/Set zur Aufhängung Lineo SG		17-00304	

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



MANGO/I

Recessed downlight with horizontal lamp position.

- Housing made of galvanised sheet steel, ceiling trim white powder-coated.
- Reflector made of metalised and high-polished aluminum (99.99%).
- Quick installation without tools.
- External gear box, prepared for 3-pole-through-wiring.
- Ceiling plate thickness 1 to 25 mm.

Options:

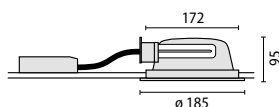
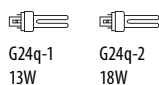
- Analogue dimmable HF ballast, 1-10V

Einbau-Downlight mit horizontaler Lampenanordnung.

- Gehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, Ring weiß lackiert.
- Reflektor aus glänzendem Aluminium (99,99%).
- Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage.
- Externer Anschlusskasten, geeignet für 3-polige Durchgangsverdrahtung.
- Für Deckenplattenstärken von 1 - 25 mm.

Zusatzausstattung:

- Ausführung mit dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, 1-10V



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ

$\geq 0,9$

EEI

CODE

BESTELLNR.

NOTES

BEMERKNG. EURO

MANGO/I 13

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-1	1x13w	FSQ	WH1	I	• A2	2100184
G24q-1	2x13w	FSQ	WH1	I	• A2	2100187

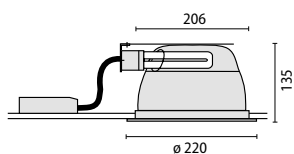
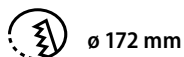
MANGO/I 18

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100179
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100185

IK02 0,20J xx0



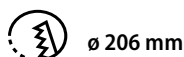
MANGO/I 26

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100177
G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100186

IK02 0,20J xx0



MANGO/I CG

Recessed downlight (IP44) with horizontal lamp position and integrated frosted safety glass pane.

- Housing made of galvanised sheet steel, ceiling trim white powder-coated.
- Two part reflector made of metalised and high-polished aluminum (99.99%).
- Quick installation without tools.
- External gear box, suitable for 3 pole through wiring.
- Ceiling plate thickness 1 to 25 mm.

Options:

- Analogue dimmable HF ballast, 1-10V

Einbau-Downlight (IP44) mit horizontaler Lampenanordnung und eingelegter mattierter ESG-Scheibe.

- Gehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, Ring weiß lackiert.
- 2-teiliger Reflektor aus glänzendem Aluminium (99,99%).
- Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage.
- Externer Anschlusskasten, geeignet für 3-polige Durchgangsverdrahtung.
- Für Deckenplattenstärken von 1 - 25 mm.

Zusatzausstattung:

- Ausführung mit dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, 1-10V



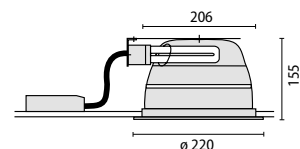
IP 40

class I

IK07 2J xx5



G24q-2
18W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

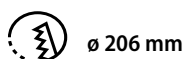
MANGO/I CG 18

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

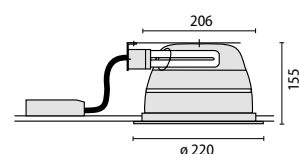


G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100182
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100205

IK07 2J xx5



G24q-3
26W



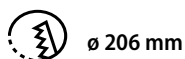
MANGO/I CG 26

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100178
G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100207

IK07 2J xx5



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK07 2J xx5



MANGO/I STAR

Recessed downlight with horizontal lamp position and radial louvre.

- Housing made of galvanised sheet steel, ceiling trim white powder-coated.
- Reflector made of metalised and high-polished aluminum (99.99%) with radial louvre.
- Quick installation without tools.
- External gear box, suitable for 3 pole through wiring.
- Ceiling plate thickness 1 to 25 mm.

Options:

- Analogue dimmable HF ballast, 1-10V

Einbau-Downlight mit horizontaler Lampenordnung und radialem Blendschutz.

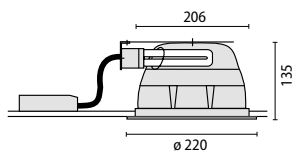
- Gehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, Ring weiß lackiert.
- Reflektor aus glänzendem Aluminium (99,99%) mit Radialraster.
- Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage.
- Externer Anschlusskasten, geeignet für 3-polige Durchgangsverdrahtung.
- Für Deckenplattenstärken von 1 - 25 mm.

Zusatzausstattung:

- Ausführung mit dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, 1-10V



G24q-2
18W



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

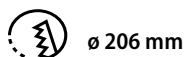
MANGO/I STAR 18

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	2100216
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	•	A2	2100215

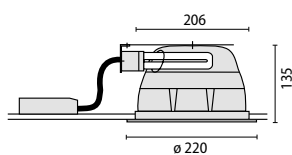
IK07 2J xx5 IP20



ø 206 mm



G24q-3
26W



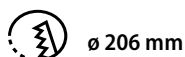
MANGO/I STAR 26

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	2100195
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	•	A2	2100214

IK07 2J xx5 IP20



ø 206 mm

WH1
WHITE
WEISS

MANGO/I DECOR

Recessed downlight with horizontal lamp position and frosted glass ring.

- Housing made of galvanised sheet steel, ceiling trim white powder-coated.
- Reflector made of metalised and high-polished aluminum (99.99%).
- Quick installation without tools.
- External gear box, suitable for 3 pole through wiring.
- Ceiling plate thickness 1-25 mm.

Options:

- Analogue dimmable HF ballast, 1-10V

Einbau-Downlight mit horizontaler Lampenanordnung und teilweise mattiertem Dekorring aus Glas.

- Gehäuse aus galvanisch verzinktem Stahlblech, Ring weiß lackiert.
- Reflektor aus glänzendem Aluminium (99,99%).
- Werkzeugfreie, installationsfreundliche Montage.
- Externer Anschlusskasten, geeignet für 3-polige Durchgangsverdrahtung.
- Für Deckenplattenstärken von 1 - 25 mm.

Zusatzausstattung:

- Ausführung mit dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät, 1-10V



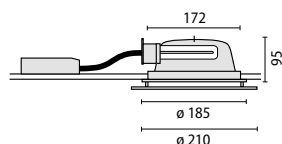
IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



G24q-2
18W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9	EEL	BESTELLN. BEMERKNG. EURO

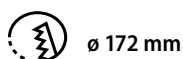
MANGO/I DECOR 18

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100230
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	2100191

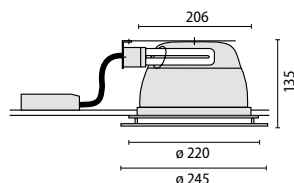
IK02 0,20J xx0



ø 172 mm



G24q-3
26W



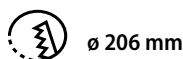
MANGO/I DECOR 26

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-3	1x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100219
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	2100192

IK02 0,20J xx0



ø 206 mm



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK07 2J xx5



BANJO MAT

Square recessed downlight with horizontal bulb position and decorative glass diffuser

- Square, white painted steel base
- Polished aluminium asymmetrical reflector
- Fastening springs can be adjusted without tools
- Separate power supply box with electronic ballast
- Clamp for quick connection of the power supply box with the appliance
- Opal glass diffuser, secured using two thumbscrews
- For TC-DE compact fluorescent four-pin bulbs

Quadratischer Einbau-Deckenstrahler mit vertikaler Lampenausrichtung und Dekorscheibe aus Glas

- Quadratischer Sockel aus weiß lackiertem Stahl
- Asymmetrischer Reflektor aus poliertem Aluminium
- Werkzeuglos verstellbare Befestigungsfedern
- Separate Anschlussbox mit elektronischem Vorschaltgerät
- Schnellanschlussklemme zum Verschalten der Anschlussbox an die Leuchte
- Mit zwei Rändelschrauben befestigtes transparentes Dekorglas mit Rillen
- Für 4-Stift Kompaktleuchtstofflampen TC-DE

BANJO MIX

Square recessed downlight with horizontal bulb position and decorative glass diffuser

- Square, white painted steel base
- Polished aluminium asymmetrical reflector
- Fastening springs can be adjusted without tools
- Separate power supply box with electronic ballast
- Clamp for quick connection of the power supply box with the appliance
- Transparent decorative glass diffuser with decorative mosaic, secured using two thumbscrews
- For TC-DE compact fluorescent four-pin bulbs

Quadratischer Einbau-Deckenstrahler mit horizontaler Lampenausrichtung und Dekorscheibe aus Glas

- Quadratischer Sockel aus weiß lackiertem Stahl
- Asymmetrischer Reflektor aus poliertem Aluminium
- Werkzeuglos verstellbare Befestigungsfedern
- Separate Anschlussbox mit elektronischem Vorschaltgerät
- Schnellanschlussklemme zum Verschalten der Anschlussbox an die Leuchte
- Mit zwei Rändelschrauben befestigtes Opalglas
- Für 4-Stift Kompaktleuchtstofflampen TC-DE

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO



BANJO MAT 226

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



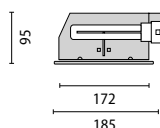
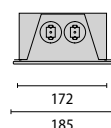
G24q-3 2x26w FSQ I • A2 21-00390

IK07 2J xx5

G24q-3
26W



172 x 172 mm



BANJO MIX 226

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



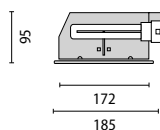
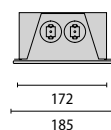
G24q-3 2x26w FSQ I • A2 21-00391

IK07 2J xx5

G24q-3
26W



172 x 172 mm



BANJO ASY

Square recessed downlight for asymmetrical lighting with vertical bulb position and decorative glass diffuser

- Square, white painted steel base
- Polished aluminium asymmetrical reflector
- Fastening springs can be adjusted without tools
- Separate power supply box with electronic ballast
- Clamp for quick connection of the power supply box with the appliance
- Transparent glass diffuser with decorative stripes, secured using two thumbscrews
- For TC-DE compact fluorescent four-pin bulbs

Quadratischer Einbau-Deckenstrahler mit vertikaler Lampenausrichtung und Dekorscheibe aus Glas

- Quadratischer Sockel aus weiß lackiertem Stahl
- Asymmetrischer Reflektor aus poliertem Aluminium
- Werkzeuglos verstellbare Befestigungsfedern
- Separate Anschlussbox mit elektronischem Vorschaltgerät
- Schnellanschlussklemme zum Verschalten der Anschlussbox an die Leuchte
- Mit zwei Rändelschrauben befestigtes transparentes Dekorglas mit Rillen
- Für 4-Stift Kompaktleuchtstofflampen TC-DE

BANJO STAR

Square recessed downlight with horizontal bulb position. Parabolic reflector with low luminance ideal for lighting offices, showrooms etc.

- Square, white painted steel base
- Raised finishing ring
- Brushed aluminium reflector with parabolic louvers to ensure lighting with low luminance
- Fastening springs can be adjusted without tools
- Electronic ballast mounted on the appliance
- For TC-DE compact fluorescent four-pin bulbs

Quadratischer Einbau-Deckenstrahler mit horizontaler Lampenausrichtung und Dekorscheibe aus Glas.

- Quadratischer Sockel aus weiß lackiertem Stahl
- Asymmetrischer Reflektor aus poliertem Aluminium
- Werkzeuglos verstellbare Befestigungsfedern
- Separate Anschlussbox mit elektronischem Vorschaltgerät
- Schnellanschlussklemme zum Verschalten der Anschlussbox an die Leuchte
- Mit zwei Rändelschrauben befestigtes transparentes Dekorglas mit Mosaikmuster
- Für 4-Stift Kompaktleuchtstofflampen TC-DE

IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



BANJO ASY 126

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

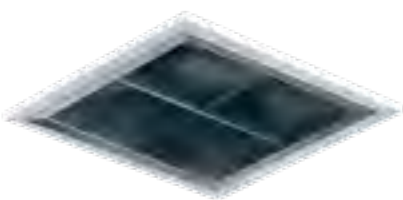
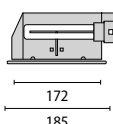
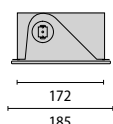
G24q-3	1x26w	FSQ	I	• A2	21-00392
--------	-------	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5

G24q-3
26W



172 x 172 mm



BANJO STAR 226

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

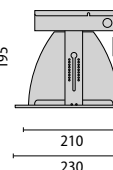
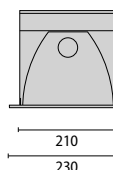
G24q-3	2x26w	FSQ	I	• A2	21-00393
--------	-------	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5

G24q-3
26W



210 x 210 mm



IP 40

class I

IK07 2J xx5



ORIENT

Recessed adjustable downlighter suitable for 35,70 and 150W G12 lamps.

- Body manufactured in white painted die-cast aluminium.
- Anodised aluminium reflector available in 15°, 35° and 60° beam angles.
- Spring clip attachment into ceiling.
- Supplied with toughened safety glass.
- 70° adjustment from flat glass position and 355° rotating position.
- Suitable for 35,70 and 150W G12 metal halide lamps.
- Remote gear box required, to be ordered separately.

Optional - Filter (FLT):

- Baker: Bakery, Dairy products
- Fish: Fish products
- Meat: Meat products
- Shell: Shellfish, Meat products

Einbauleuchte für Lampen mit G12 Sockel mit 35 - 70 und 150 Watt.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß lackiert.
- Reflektor aus glänzend eloxiertem Aluminium, 3 Ausstrahlungswinkel lieferbar. 15°, 35° 60°.
- Deckenmontage mit Federn.
- Mit Schutzglas ausgestattet.
- Um 70° schwenkbar, um 355° drehbar.
- Netzgerät muss separat bestellt werden.

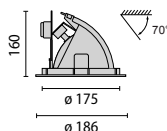
Zusatzausstattung - Filter (FLT) :

- Baker : Backwaren, Käse.
- Fish : Fisch.
- Meat : Fleisch.
- Shell : Meeresfrüchte, Aufschnitt.



G12

35/70/150W



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

ORIENT 15°

G12	1x35w/70w/150w MT	WH1	I	≤B2	21-00651
-----	-------------------	-----	---	-----	----------

ORIENT 35°

G12	1x35w/70w/150w MT	WH1	I	≤B2	21-00652
G12	1x35w/70w/150w MT	GR1	I	≤B2	21-00674

ORIENT 60°

G12	1x35w/70w/150w MT	WH1	I	≤B2	21-00653
G12	1x35w/70w/150w MT	GR1	I	≤B2	21-00658

IK07 2J xx5

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Cyclop/Orient flt baker D105mm/ Filter Backwaren D105mm	85-00341
Cyclop/Orient flt fish D105mm/Filter Fisch D105mm	85-00340
Cyclop/Orient flt meat D105mm/Filter Fleisch D105mm	85-00347
Cyclop/Orient flt shell D105mm/Filter Meeresfrüchte, Wurst D105mm	85-00348

Discharge - electronic ballast /Entladungslampe - EVG

Power sup.CMH OP 150 AC/Spannungsversorgung EVG 150W	23-00710
Power sup.CMH OP 35 AC/Spannungsversorgung EVG 35W	23-00703
Power sup.CMH OP 70 AC/Spannungsversorgung EVG 70W	23-00704



WH1
WHITE
WEISS



GR1
GREY
GRAU

ORIENT MINI

Recessed adjustable downlighter, for 35-70W G8,5 lamps.

- Body made of white enamelled die-cast aluminium.
- Anodized aluminium spotlight, with two available beams. 35°, 60°.
- Spring clip attachment into ceiling
- Supplied with toughened safety glass.
- 70° adjustment from horizontal and 355° rotating
- For 35, 70W G8,5 (UV-protect) dome lamps.
- Energy supply must be ordered separately.

Einbauleuchte für Lampen mit G8,5 Sockel mit 35 - 70 Watt.

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß lackiert.
- Reflektor aus glänzend eloxiertem Aluminium, 2 Ausstrahlungswinkel lieferbar. 35° und 60°.
- Deckenmontage mit Federn.
- Mit Schutzglas ausgestattet.
- Um 70° schwenkbar, um 355° drehbar.
- Netzgerät muss separat bestellt werden.



IP 40

class I

IK07 2Jxx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN ≥ 0,9	EEL	BESTELLNR. BEMERKUNG. EURO



G8,5
35/70W

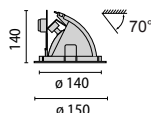
ORIENT MINI 35°

G8,5	1x35w/70w MT	WH1	I	≤B2	21-00677
G8,5	1x35w/70w MT	GR1	I	≤B2	21-00681

ORIENT MINI 60°

G8,5	1x35w/70w MT	WH1	I	≤B2	21-00682
G8,5	1x35w/70w MT	GR1	I	≤B2	21-00683

IK07 2Jxx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
----------------------------	--------------	-----------------	------

Discharge - electronic ballast /Entladungslampe - EVG

Power sup.CMH OP 20 AC/ Spannungsversorgung EVG 20W	23-00702
Power sup.CMH OP 35 AC/ Spannungsversorgung EVG 35W	23-00703
Power sup.CMH OP 70 AC/ Spannungsversorgung EVG 70W	23-00704



WH1
WHITE
WEISS

GR1
GREY
GRAU

IP 20

class I

IK07 2J xx5



CLASSEO 2 SG

Recessed fluorescent louvre fitting designed for T5 fluorescent lamps. Suitable for exposed T bar ceilings (300mm / 600mm and 1200mm).

- Body made of sheet steel finished painted white.
- aluminium double parabolic louvre designed for T5 lamps. MIRO4 high purity (99.99) aluminium.
- Louvre frame made of sheet steel painted white.
- Supplied with or without lamps pre-installed.
- Protection film protects louvre and frame during installation.
- GST 18i3 Wieland connector (not suitable for dimming circuits). dimmable ballast on request

Options:

- Safety cable
- Integrated photocell
- Fixing kit for non-modular ceilings
- Numerical graduation

Option: MIMO 2 Photocell

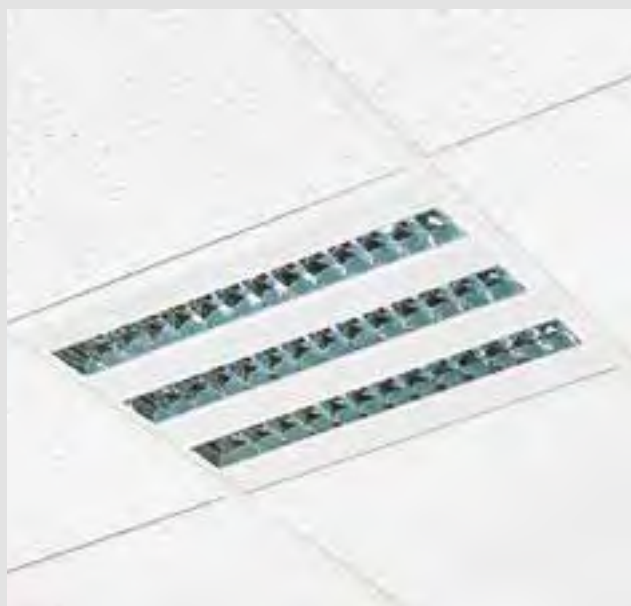
- Adjustable light level depending on daylight level for energy saving
- Starts up at maximum level.
- Controllable by dimmer switch
- Supply voltage derived from ballast.
- Self extinguishing matt white ABS body.

Einbauleuchte mit geringer Leuchtdichte für T5-Röhren, geeignet für Moduldecken mit sichtbaren Trägerschienen (300/600/1200).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
 - Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren. Reflektor aus reinem Aluminium (99,99%) und Hochglanz MIRO 4 für T5-Röhren.
 - Trägerschienen des Reflektors aus weiß lackiertem Lochblech.
 - Lieferung mit oder ohne vormontierte Lampen.
 - Schutzfolie.
 - Wieland-Kupplung GST 18i3 (ohne Dimmerfunktion).
 - Ausführungen mit Dimmerfunktion auf Anfrage erhältlich
- Zusatzausstattung:
- Sicherheitskabel.
 - Lichteinfall von Hand einstellbar
 - Einbau von Tageslichtsensoren möglich
 - Bausatz zur Montage für Decken ohne Deckenplatten.

Zusatzausstattung : Photocell MIMO 2.

- Steuerung der Beleuchtungsstärke durch Verwendung der Zelle MIMO 2 mit entsprechender Senkung des Energieverbrauchs.
- Einschalten auf höchster Lichtstärke.
- Auswahl der Beleuchtungsstufe durch stufenweise Einstellung.
- Versorgungsspannung über ein Vorschaltgerät.
- Matt weißes ABS-Gehäuse



G5 28W	G5 54W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

CODE
BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

CLASSEO 2 SG 228

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x28w	FDH	WH1	I	•	A2	19-00802	
G5	2x28w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00804
G5	2x28w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00803

CLASSEO 2 SG 228-54

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	2x28w/54w	FDH	WH1	I	•	A1	19-00820
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

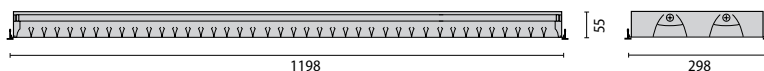
CLASSEO 2 SG 254

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x54w	FDH	WH1	I		•	A2	19-00805
G5	2x54w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00806
G5	2x54w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00807

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
14W	24W

CLASSEO 2 SG 214

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x14w	FDH	WH1	I	•	A2	19-00800
----	-------	-----	-----	---	---	----	-----------------

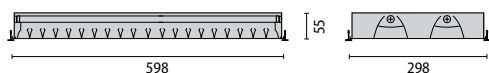
CLASSEO 2 SG 224

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x24w	FDH	WH1	I	•	A2	19-00801
----	-------	-----	-----	---	---	----	-----------------

IK07 2J xx5



G5	G5
14W	24W

CLASSEO 2 SG 314

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	3x14w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00810
G5	3x14w	FDH	WH1	I		•	A2	19-00808
G5	3x14w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00809

CLASSEO 2 SG 314+MIMO2

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	3x14w	FDH	WH1	I	4000	•	A1	19-00825
G5	3x14w	FDH	WH1	I	3000	•	A1	19-00824

CLASSEO 2 SG 314-24

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	3x14w/24w	FDH	WH1	I		•	A1	19-00821
----	-----------	-----	-----	---	--	---	----	-----------------

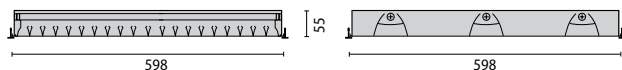
CLASSEO 2 SG 324

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	3x24w	FDH	WH1	I		•	A2	19-00811
G5	3x24w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00813
G5	3x24w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00812

IK07 2J xx5



G5	G5
14W	24W

CLASSEO 2 SG 414

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	4x14w	FDH	WH1	I		•	A2	19-00814
G5	4x14w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00815
G5	4x14w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00816

CLASSEO 2 SG 414+MIMO2

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	4x14w	FDH	WH1	I	3000	•	A1	19-00826
G5	4x14w	FDH	WH1	I	4000	•	A1	19-00827

CLASSEO 2 SG 414-24

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	4x14w/24w	FDH	WH1	I		•	A1	19-00822
----	-----------	-----	-----	---	--	---	----	-----------------

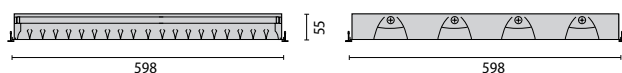
CLASSEO 2 SG 424

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	4x24w	FDH	WH1	I	4000	•	A2	19-00819
G5	4x24w	FDH	WH1	I	3000	•	A2	19-00818
G5	4x24w	FDH	WH1	I		•	A2	19-00817

IK07 2J xx5



IP 20

class I

IK07 2J xx5



AMIGO 2 SG

Recessed fluorescent louvre fitting designed for T5 fluorescent lamps. Suitable for exposed T bar ceilings (300mm / 600mm and 1200mm).

- Body made of sheet steel finished painted white.
- Aluminium anodised and polished double parabolic louvre designed for T5 lamps.
- Louvre frame made of sheet steel painted white.
- Protection film protects louvre and frame during installation.
- 600x600 recessed fittings are not suitable for the German market. Please contact technical department for special requests

Options:

- Wieland connector
- Safety cable
- Pre-installed lamps
- DALI dimmable
- Integrated photocell
- Fixing kit for non-modular ceilings

Option: MIMO 2 Photocell

- Adjustable light level depending on daylight level for energy saving.
- Starts up at maximum level.
- Controllable by dimmer switch
- Supply voltage derived from ballast.
- Self extinguishing matt white ABS body.

Einbauleuchte mit geringer Leuchtdichte für T5-Röhren, geeignet für Moduldecken mit sichtbaren Trägerschienen (300/600/1200).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend eloxiertem Aluminium, zur Verwendung mit T5-Röhren.
- Trägerrahmen des Reflektors aus weiß lackiertem Blech.
- Schutzfolie.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

Zusatzausstattung:

- Wieland-Kupplung.
- Sicherheitskabel.
- Vormontierte Lampen.
- dimmbare EVG's (DALI).
- Einbau von Photozellen möglich
- Einbaubausatz zur Montage für gesägte Decken.

Zusatzausstattung: Photozelle MIMO 2.

- Steuerung der Beleuchtungsstärke durch Verwendung der Zelle MIMO 2 mit entsprechender Senkung des Energieverbrauchs.
- Einschalten auf höchster Lichtstärke.
- Auswahl der Beleuchtungsstufe durch stufenweise Einstellung.
- Versorgungsspannung über ein Vorschaltgerät.
- Matt weißes ABS-Gehäuse.



In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



G5	G5
28W	54W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN

COS φ
≥ 0,9 EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

AMIGO 2 SG 228



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w	FDH	WH1	I	•	A2	19-00702
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

AMIGO 2 SG 228-54



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	2x28w/54w	FDH	WH1	I	•	A1	19-00704
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

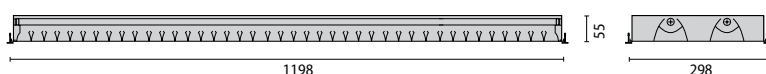
AMIGO 2 SG 254



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x54w	FDH	WH1	I	•	A2	19-00703
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



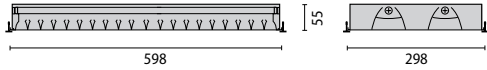
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
14W	24W

AMIGO 2 SG 214				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	2x14w	FDH	WH1	I • A2 19-00700

AMIGO 2 SG 224				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	2x24w	FDH	WH1	I • A2 19-00701

IK07 2J xx5



G5	G5
14W	24W

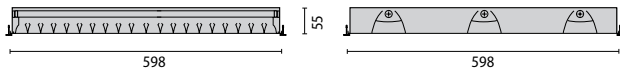
AMIGO 2 SG 314				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	3x14w	FDH	WH1	I • A2 19-00705

AMIGO 2 SG 314+MIMO2				
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG				
G5	3x14w	FDH	WH1	I 3000 • A1 19-00711
G5	3x14w	FDH	WH1	I 4000 • A1 19-00712

AMIGO 2 SG 314-24				
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG				
G5	3x14w/24w	FDH	WH1	I • A1 19-00707

AMIGO 2 SG 324				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	3x24w	FDH	WH1	I • A2 19-00706

IK07 2J xx5



G5	G5
14W	24W

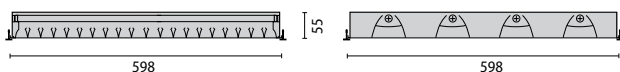
AMIGO 2 SG 414				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	4x14w	FDH	WH1	I • A2 19-00708

AMIGO 2 SG 414+MIMO2				
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG				
G5	4x14w	FDH	WH1	I 4000 • A1 19-00714
G5	4x14w	FDH	WH1	I 3000 • A1 19-00713

AMIGO 2 SG 414-24				
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG				
G5	4x14w/24w	FDH	WH1	I • A1 19-00710

AMIGO 2 SG 424				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	4x24w	FDH	WH1	I • A2 19-00709

IK07 2J xx5



IP 20

class I

IK07 2J xx5



ELA SG

Recessed fluorescent louvre fitting for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings and non-modular (wood, gyproc etc).

- Body sheet steel finished white painted.
- Aluminium anodised and polished double parabolic louvre.
- Cut off angle 30°
- Attachment system for non-modular ceilings; ELA-OPHANG-SYSTEEM
- Please contact technical department for special requests

Options:

- Wieland connector.
- Pre-installed lamps.

Einbauleuchte mit geringer Leuchtdichte für Modulbaudecken mit sichtbaren T-Trägern (300/600/1200) und für Decken ohne Platten (Holz, Gips).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Leuchte bestehend aus längs- und quer verlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Ausstrahlungswinkel: 30°.
- Montagesystem für Decken ohne Deckenplatten: ELA-OPHANG-SYSTEEM.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

Zusatzausstattung:

- WIELAND-Kupplung.
- Vormontierte Lampen

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ

$\geq 0,9$

EEI

CODE

BESTELLN.R.

NOTES

BEMERKNG. EURO

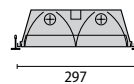
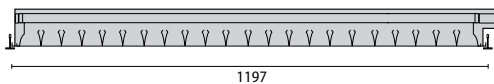
ELA SG 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 2x36w FD WH1 I • A2 19-00253

G13
36W



IK07 2J xx5

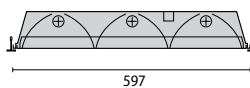
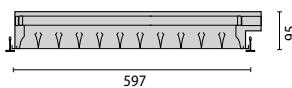
ELA SG 318



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 3x18w FD WH1 I • A2 19-00348

G13
18W



IK07 2J xx5

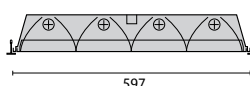
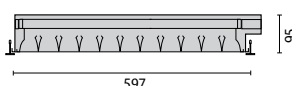
ELA SG 418



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x18w FD WH1 I • A2 19-00321

G13
18W



IK07 2J xx5

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

EURO

Ela ophang-systeem/Aufhängesystem

26-00036



WH1
WHITE
WEISS

ELA SM

Recessed fluorescent louvre fitting for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings and non-modular (wood, gyproc etc).

- Body sheet steel finished white painted.
- Aluminium anodised satin finish double parabolic louvre.
- Cut off angle 30°
- Attachment system for non-modular ceilings; ELA-OPHANG-SYSTEEM
- Please contact technical department for special requests

Options:

- Wieland connector.
- Pre-installed lamps.

Einbauleuchte mit geringer Leuchtdichte für Modulbaudecken mit sichtbaren T-Trägern (300/600/1200) und für Decken ohne Platten (Holz, Gips).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus mattiert eloxiertem Aluminium.
- Ausstrahlungswinkel: 30°.
- Montagesystem für Decken ohne Deckenplatten: ELA-OPHANG-SYSTEEM.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

Zusatzausstattung:

- WIELAND-Kupplung.
- Vormontierte Lampen

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKUNG. EURO

ELA SM 236

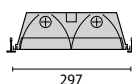
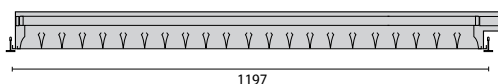


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	A2	19-00047
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5

G13
36W



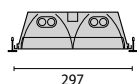
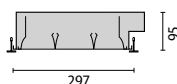
ELA SM 218

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x18w	FSD	WH1	I		≤B2	19-00249
------	-------	-----	-----	---	--	-----	----------

IK07 2J xx5

2G11
18W



ELA SM 318

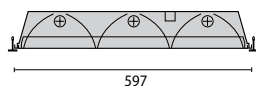
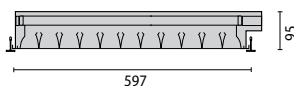


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	3x18w	FD	WH1	I	•	A2	19-00044
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5

G13
18W



ELA SM 418

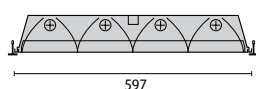
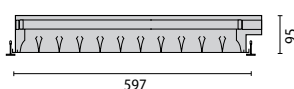


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	4x18w	FD	WH1	I	•	A2	19-00050
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5

G13
18W



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Elas ophang-systeem/Aufhängesystem		26-00036	



IP 20

class I

IK07 2J xx5



ELA AM AD

Recessed fluorescent louvre fitting for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings and non-modular (wood, gyproc etc).

- Body sheet steel finished white painted.
- Aluminium anodised satin finish louvre with ribbed cross blades.
- Cut off angle 30°
- Attachment system for non-modular ceilings; ELA-OPHANG-SYSTEEM
- Please contact technical department for special requests

Options:

- Wieland connector.
- Pre-installed lamps.

Einbauleuchte mit geringer Leuchtdichte für Modulbaudecken mit sichtbaren T-Trägern (300/600/1200) und für Decken ohne Platten (Holz, Gips).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus matt eloxiertem bzw. geriffeltem Aluminium.
- Ausstrahlungswinkel: 30°.
- Montagesystem für Decken ohne Deckenplatten: ELA-OPHANG-SYSTEEM.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

Zusatzausstattung:

- WIELAND-Kupplung.
- Vormontierte Lampen.

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



G13

36W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

ELA AM AD 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 2x36w FD WH1 I • A2 19-00270

IK07 2J xx5

ELA AM AD 336



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 3x36w FD WH1 I • A2 19-00314

IK07 2J xx5

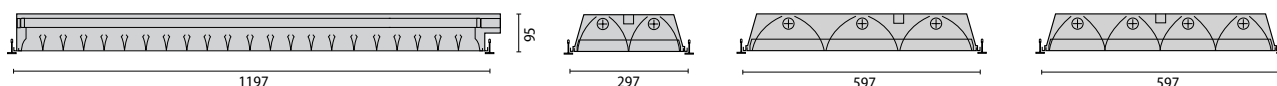
ELA AM AD 436



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x36w FD WH1 I • A2 19-00315

IK07 2J xx5



G13

18W

ELA AM AD 318



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 3x18w FD WH1 I • A2 19-00296

IK07 2J xx5

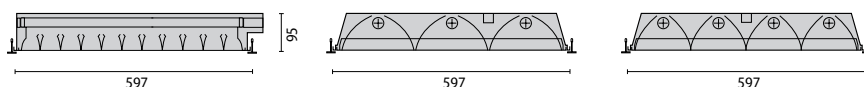
ELA AM AD 418



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x18w FD WH1 I • A2 19-00271

IK07 2J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Ela ophang-systeem/Aufhängesystem

26-00036



WH1
WHITE
WEISS

ELA PR

Recessed fluorescent fitting with controller panel for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings.

- Body sheet steel finished white painted.
- Prismatic controller attached by four spring fixings.
- Two or four lamp options.
- Attachment system for non-modular ceilings; ELA-OPHANG-SYSTEEM
- Please contact technical department for special requests

Options:

- Wieland connector.
- Opal plexi controller panel (ELA OP).

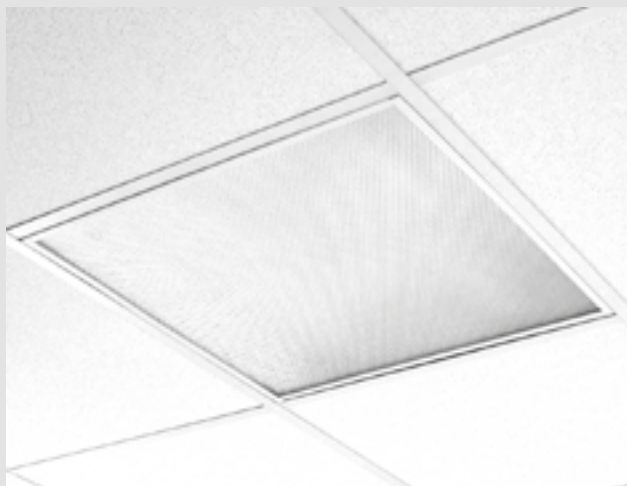
Einbauleuchte mit Diffusor aus Plexiglas für Modulbaudecken mit sichtbaren T-Trägern (300/600/1200).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech zur Montage auf dem T-Deckenträger.
- Prismendiffusor, die mit 4 Federn in einem Metallrahmen sitzt.
- Ausführung mit 2 oder 4 Lampen.
- Montagesystem für Decken ohne Modulbauplatten: ELA-OPHANG-SYSTEEM.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

Zusatzausstattung:

- Wieland-Kupplung.
- Opales Plexiglas (ELA OP).

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



IP 40

class I

IK04 0,5J xx3



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN ≥ 0,9

COS φ
EEI

CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

ELA PR 236

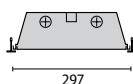
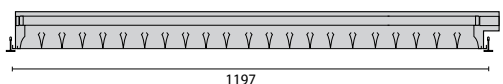


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 2x36w FD WH1 I • A2 19-00539

IK04 0,5J xx3

G13
36W



ELA PR 436

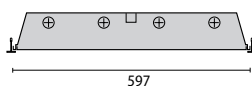
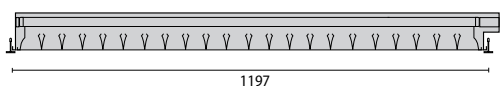


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x36w FD WH1 I • A2 19-00541

IK04 0,5J xx3

G13
36W



ELA PR 418

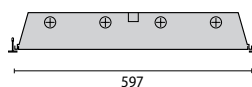
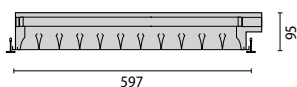


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x18w FD WH1 I • A2 19-00540

IK04 0,5J xx3

G13
18W



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Ela ophang-systeem/Aufhängesystem

26-00036



IP 54

class I

IK08 5J xx5



ELA PLX SG

Recessed IP54 fluorescent louvre fitting with plexiglas cover, for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings.

- Body sheet steel finished white painted.
- Aluminium anodised and polished double parabolic louvre.
- Clear PMMA plexiglas (Acrylic) or polycarbonate (PC) fitted in white painted frame, attached to body by four screw fixings.
- Neoprene gasket.
- IP54 when fitted into ceiling.
- Please contact technical department for special requests

Hermetisch dichte Einbauleuchte IP54, geringe Leuchtdichte mit Schutzabdeckung aus Plexiglas für Modulbaudecken mit sichtbaren T-Trägern (300/600/1200).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech zur Montage auf dem T-Deckenträger.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Transparentes Plexiglas in PMMA oder Polycarbonat (PC), getragen von einem weiß lackierten Metallrahmen. Der Rahmen ist mit 4 Schrauben am Gehäuse befestigt, die zusammengesetzte Leuchte wird am Profil der Deckenträger angebracht.
- Neoprendichtungen.
- Schutzart der an die Decke montierten Leuchte: IP54.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.



In Deutschland nicht lieferbare Leuchten

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

KELVIN ≥ 0,9 EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

ELA PLX SG

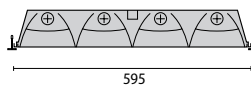
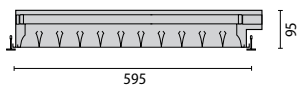


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x18w FD WH1 I • A2 19-00349

IK08 5J xx5

G13
18W



ELA PLX PC SG

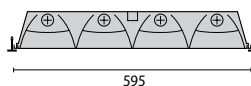
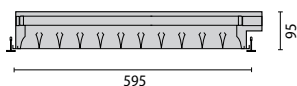


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 4x18w FD WH1 I • A2 19-00375

IK08 5J xx5

G13
18W



INDI MIX

Recessed indirect / direct fluorescent louvre fitting for prestigious applications

- Body manufactured in sheet steel finished white.
- Aluminium anodised and polished parabolic louvre.
- Micro-perforated side baffles with opal diffusing sheet, located either side of central louvre.
- Multiple switching options; louvre direct lighting, side baffle lighting, both together.
- Supplied complete with electronic ballast.
- Suitable for modular ceilings with exposed T bars (300mm/600mm and 1200mm)
- Please contact technical department for special requests

Einbauleuchte zur direkten und indirekten Beleuchtung für elegante Räume.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Zentraler Reflektor mit Parabol-Lamellen aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Scheibe aus Lochblech, ausgestattet mit einer internen Aluminiumreflektors.
- Doppelschaltung möglich (3 Möglichkeiten): Direkte Beleuchtung (Aluminiumreflektor), Indirekte Beleuchtung (seitliche Glasscheiben), oder beide.
- Ausgestattet mit elektronischem Vorschaltgerät.
- Ausschließlich für Modulbaudecken mit sichtbaren Trägerschienen (300/600/1200).
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
KELVIN $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.NOTES
BEMERKNG. EURO

2G11+G5
55W+24W



G5
24W

INDI MIX

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



2G11+ 2x55W + FSD

G5 1x24W FDH

WH1

I

• A2

19-00580

G5 3x24W FDH

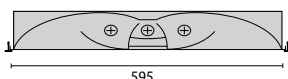
WH1

I

• A2

19-00356

IK07 2J xx5



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK07 2J xx5



INDI SYM

Recessed indirect fluorescent fitting for prestigious applications

- Body manufactured in sheet steel finished white.
- Parabolic white painted reflector.
- Micro-perforated internal reflector, with opal diffusing sheet.
- Suitable for modular ceilings with exposed T bars (300mm/600mm and 1200mm)
- Please contact technical department for special requests.

Einbauleuchte mit indirekter Beleuchtung für elegante Räume.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Interne Parabolreflektoren zur indirekten Beleuchtung, weiß lackiert.
- Interne Scheibe aus Lochblech, ausgestattet mit einer internen Opalblende.
- Ausschließlich für Modulbaudecken mit sichtbaren Trägerschienen (300/600/1200) geeignet.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



2G11
36W



2G11
55W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

INDI SYM

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x36w	FSD	WH1	I	•	$\leq B2$	19-00283
------	-------	-----	-----	---	---	-----------	-----------------

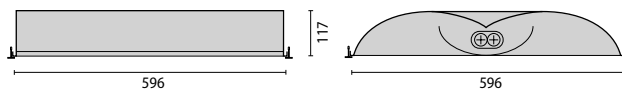
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

2G11	2x55w	FSD	WH1	I	•	A2	19-00213
------	-------	-----	-----	---	---	----	-----------------

2G11	1x55w	FSD	WH1	I	•	A2	19-00277
------	-------	-----	-----	---	---	----	-----------------



IK07 2J xx5



INDI SOFT

Recessed luminaire for direct and indirect lighting featuring:

- Base in steel sheet painted white
- Direct and indirect light diffusion. Direct light from an aluminium reflector, indirect light through the use of a translucent cover that recovers the light from inside the luminaire.
- Central louver made up of side reflectors and parabolic cross blades in satin-finish aluminium.
- Lateral diffusers in opalescent methacrylate.
- External electrical connection without need for opening the luminaire.
- Suitable for exposed T bar ceilings (300/600/1200) or non-modular ceilings; suspension brackets to be ordered separately.
- Please contact technical department for special requests

Einbauleuchte für direkte und indirekte Beleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Direkte und indirekte Lichtverteilung. Direkt durch einen Aluminiumreflektor, indirekt mit Hilfe einer durchscheinenden Blende, die das aus dem Inneren der Leuchte abgegebene Licht rückgewinnt.
- Zentrale Leuchte bestehend aus seitlichen Reflektoren und quer dazu angeordneten Parabollamellen aus mattedem Aluminium.
- Seitliche Scheiben aus mattem Methacrylat.
- Äußerer Elektroanschluss ohne Öffnung der Leuchte.
- Für auf Sicht modulierte Decken (300/600/1200) oder nicht modulierte Decken; Montagebügel zur Aufhängung müssen separat bestellt werden.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN

COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

G5	2G11
28W/54W	55W

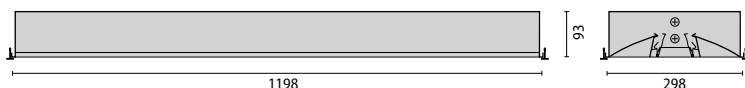
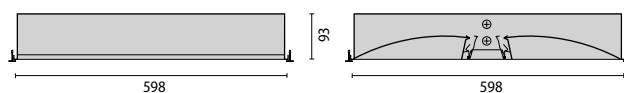
INDI SOFT

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



2G11	1x55w	FSD	WH1	I	• A2	19-00422
G5	2x28w/54w	FDH	WH1	I	• A2	19-00421

IK07 2J xx5



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



MULTIFLUX

Surface or recessed mounted fluorescent fitting for modular ceilings, with central louvres and asymmetrical side reflectors, especially suitable for retail display aisles.

- Body made of sheet steel finished painted grey RAL9006
- Central louvre made of satin anodised aluminium, designed specifically for T5 lamps.
- Two satin aluminium parabolic side asymmetrical reflectors.
- Provides combined corridor (horizontal) and shelves (vertical) lighting distribution.
- Suitable for surface mounting or recessed mounting onto exposed T bar 1200mm module.
- Optional switching for versions with individual switching of central louvre element and side lamps.

Einbau- oder Aufbauleuchte für Moduldecken mit zentraler Lichtemission, geringer Leuchtdichte und zwei asymmetrischen Seitenelementen, besonders zur Beleuchtung von Einkaufsstrassen zwischen Regalwänden geeignet.

- Gehäuse aus grau (RAL 9006) lackiertem Stahlblech.
- Zentrale Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus mattiert, eloxiertem Aluminium, insbesondere zur Verwendung mit T5-Röhren.
- Zwei Parabolreflektoren aus mattiertem Aluminium gewährleisten eine asymmetrische Lichtemission auf beiden Seiten des mittleren Rasters.
- Für die Verwendung zur kombinierten Beleuchtung des Gangs (horizontale Beleuchtung) und der Regalwände (senkrechte Beleuchtung links und rechts) geeignet.
- Vielzweckleuchte zum Anbau oder zum Einbau in Decken mit T-Trägern für 1200 mm Modulplatten.
- Zusatzausstattung: Kann auch als Modell mit getrennter Schaltbarkeit (zentral und seitlich) geliefert werden.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN ≥ 0,9 EEI

COS φ
CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MULTIFLUX

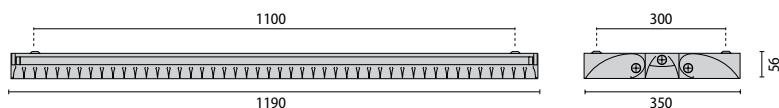


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5 3x28w/54w FDH WH1 I • A2 17-00303

IK02 0,20J xx0

G5
28/54W



QUATTRO T5 SG

Surface mounted fluorescent fitting with parabolic louvre designed for T5 fluorescent lamps, suitable for office, retail and commercial complexes.

- sheet steel body with chamfered edge.
- anodised polished aluminium louvre, designed specifically for T5 lamps.
- Shallow depth 62mm body.
- glare < 200 cd/m² beyond 60°
- sheet steel louvre frame, painted white.
- High frequency electronic ballast supplied as standard.

Aufbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Parabolreflektor für T5-Röhren zur Beleuchtung von Büros, Speisesälen, Versammlungsräumen, usw....

- Gehäuse aus Stahlblech mit 45°-Kantenausführungen, weiß lackiert.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend eloxiertem Aluminium, insbesondere zur Verwendung mit T5-Röhren.
- geringe Aufbauhöhe des Gehäuses: 62 mm.
- Blendung unter 200 cd/m² über 60°.
- Trägerrahmen des Reflektors aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Standardausstattung mit elektronischem Vorschaltgerät.



IP 20

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

QUATTRO T5 SG 314



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	3x14w	FDH	WH1	I	• A2	16-00283
----	-------	-----	-----	---	------	----------

QUATTRO T5 SG 324



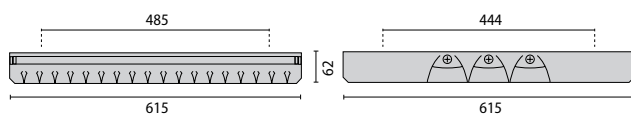
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	3x24w	FDH	WH1	I	• A2	16-00284
----	-------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



G5
14/24W



QUATTRO T5 SG 414



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	4x14w	FDH	WH1	I	• A2	16-00281
----	-------	-----	-----	---	------	----------

QUATTRO T5 SG 424

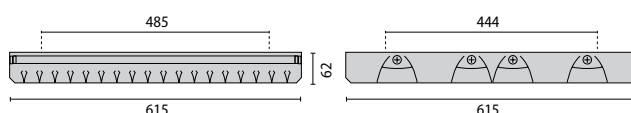


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	4x24w	FDH	WH1	I	• A2	16-00282
----	-------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5

G5
14/24W



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK07 2J xx5



IMAS, IMAS T5

Recessed fluorescent wall washer asymmetrical reflector for exposed T bar modular (300mm/600mm and 1200mm) ceilings.

- Body sheet steel finished white painted.
- Anodised aluminium satin finish asymmetrical reflector.
- Suitable for wall washing walls, shelves and displays.
- Suitable for continuous row mounting.

Option:

- Wieland connector.
- Please contact technical department for special requests

Einbauleuchte für Modulbaudecken mit sichtbaren Trägerschienen (300/600/1200).

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Parabolreflektor aus mattiert eloxiertem Aluminium zur asymmetrischen Lichtverteilung.
- Zur Beleuchtung von Wänden, Regalen usw.
- Bandmontage möglich.
- Zusatzausstattung: Wieland-Kupplung.
- Die 600x600 Einbauleuchten sind nicht für den deutschen Markt geeignet. Für spezifische Ausführungen setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller in Verbindung.

In Deutschland nicht lieferbare Leuchten



G13	2G11
15W	34/55W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS ψ
 $\geq 0,9$

EEL

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

IMAS 115

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x15w	FD	WH1	I	$\leq B2$	19-00103
-----	-------	----	-----	---	-----------	-----------------

IMAS 134

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	1x34w	FSD	WH1	I	$\leq B2$	19-00104
------	-------	-----	-----	---	-----------	-----------------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

2G11	1x34w	FSD	WH1	I	• $\leq B2$	19-00382
------	-------	-----	-----	---	-------------	-----------------

IMAS 155

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



2G11	1x55w	FSD	WH1	I	• A2	19-00107
------	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G13 2G11
38W 34/55W

IMAS 138

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x38w	FD	WH1	I	≤B2	19-00106
-----	-------	----	-----	---	-----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x38w	FD	WH1	I	• ≤B2	19-00381
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x38w	FD	WH1	I	• A2	19-00266
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IMAS 234

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x34w	FSD	WH1	I	• ≤B2	19-00108
------	-------	-----	-----	---	-------	----------

IMAS 255

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

2G11	2x55w	FSD	WH1	I	• A2	19-00241
------	-------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



G5
14/24W

IMAS T5 114-24

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	• A2	19-00643
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



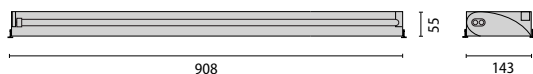
G5
21/39W

IMAS T5 121-39

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	• A2	19-00644
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



G5
28/54W

IMAS T5 128-54

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w	FDH	WH1	I	• A2	19-00645
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



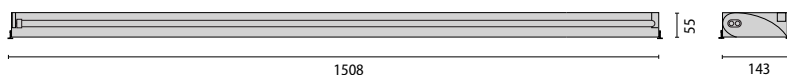
G5
35/49W

IMAS T5 135-49

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w/49w	FDH	WH1	I	• A2	19-00636
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

IK07 2J xx5



IP 20

class I

IK07 2J xx5



BUROLUX SG

Surface mounted parabolic louvre fitting, suitable for offices, meeting rooms.....

→ Body made of sheet steel with chamfered edge detail.

→ Louvre made of polished (SG) anodised aluminium.

→ 30° cut-off angle.

→ Removable louvre hinges down on spring fixings.

Aufbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Parabolreflektor, ideal zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen usw.

→ Gehäuse aus Stahlblech mit 45°-Kantenausführungen weiß lackiert.

→ Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend (SG) und matt eloxiertem Aluminium

→ Ausstrahlungswinkel: 30°.

→ Raster mit Federscharnieren schwenkbar.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

BUROLUX SG 136



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

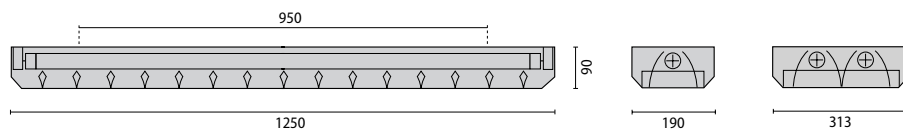
G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	17-00156
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

BUROLUX SG 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	A2	17-00186
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



IK07 2J xx5

BUROLUX SG 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

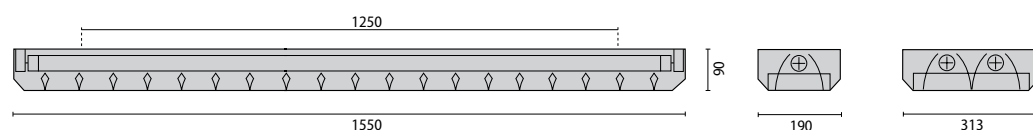
G13	1x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00162
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

BUROLUX SG 258



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00187
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



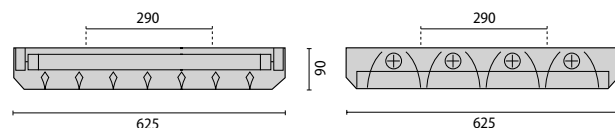
IK07 2J xx5

BUROLUX SG 418



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	4x18w	FD	WH1	I	•	A2	17-00266
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



IK07 2J xx5

BUROLUX SG 211 TC

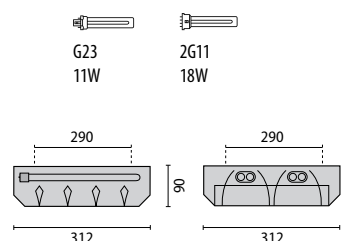
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G23	2x11w	FSD	WH1	I	$\leq B2$	17-00185
-----	-------	-----	-----	---	-----------	----------

BUROLUX SG 218 TC

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x18w	FSD	WH1	I	$\leq B2$	17-00028
------	-------	-----	-----	---	-----------	----------



IK07 2J xx5

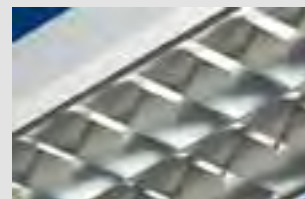
BUROLUX SM

Surface mounted parabolic louvre fitting, suitable for offices, meeting rooms.....

- Body made of sheet steel with chamfered edge detail.
- Louvre made of satin (SM) anodised aluminium.
- 30° cut-off angle.
- Removable louvre hinges down on spring fixings.

Aufbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Parabolreflektor, ideal zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen usw.

- Gehäuse aus Stahlblech mit 45°-Kantenausführungen weiß lackiert.
- Leuchte bestehend aus längs- und querverlaufenden Parabolreflektoren aus glänzend (SM) und matt eloxiertem Aluminium
- Ausstrahlungswinkel: 30°.
- Raster mit Federscharnieren schwenkbar.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G13
36W



BUROLUX SM 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

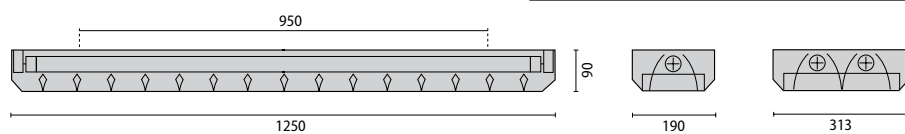
G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	17-00032
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



BUROLUX SM 236

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	A2	17-00040
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



IK07 2J xx5

G13
58W



BUROLUX SM 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

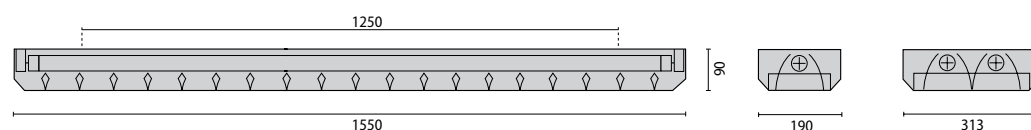
G13	1x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00034
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



BUROLUX SM 258

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00042
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



IK07 2J xx5

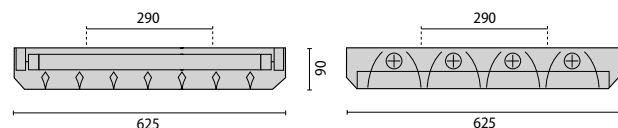
G13
18W



BUROLUX SM 418

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	4x18w	FD	WH1	I	•	A2	17-00247
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------



IK07 2J xx5

G23 2G11
11W 18W



BUROLUX SM 211 TC

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

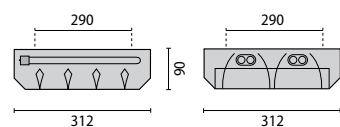
G23	2x11w	FSD	WH1	I	≤B2	17-00036
-----	-------	-----	-----	---	-----	----------



BUROLUX SM 218 TC

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x18w	FSD	WH1	I	≤B2	17-00037
------	-------	-----	-----	---	-----	----------



IK07 2J xx5

IP 20

class I

IK07 2J xx5



RONDA PLUS

Surface mounted fluorescent fitting with satin louvre, suitable for lighting offices, conference rooms and commercial complexes.

- Body made of sheet steel white painted, with rounded side profile.
- Low profile 65mm body.
- Satin aluminium louvre attached by four invisible spring fixings.
- Flat aluminium scalloped cross blades.
- Louvre remains suspended from the body during lamp replacement.

During maintenance the louvre remains suspended from the body by fixings springs, which are invisible when louvre is fitted.

Anbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Raster aus mattiertem Aluminium, ideal zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen, Verkaufsflächen usw.

- Gehäuse mit abgerundeten Kanten, matt weiß lackiert.
- Geringe Aufbauhöhe des Gehäuses: 65 mm.
- Reflektor aus mattiertem Aluminium, der von 4 unsichtbaren Federn gehalten wird.
- Querlamellen mit Parabolquerschnitt.
- Bei Auswechseln der Lampen bleibt der Reflektor am Gehäuse befestigt.

Bei der Wartung bleibt das Gitter an der Leuchte befestigt. Die Halteschraube, mit der das Raster in der Leuchte befestigt ist, ist nach dem Verschließen nicht mehr sichtbar.



G13
18W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

KELVIN ≥ 0,9 EEI

COS φ
CODE BESTELLNR. NOTES
BEMERKNG. EURO

RONDA PLUS T8 118

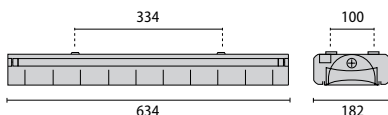


Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	A2	17-00901
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00801
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------



IK07 2J xx5



G13
36W

RONDA PLUS T8 136



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

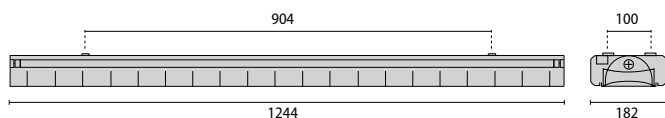
G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	17-00902
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00808
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00802
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------



IK07 2J xx5



G13
58W

RONDA PLUS T8 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

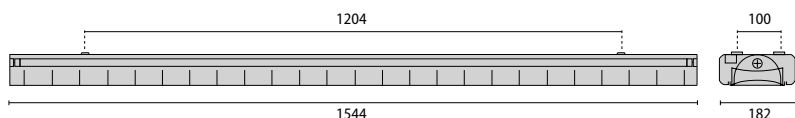
G13	1x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00903
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00809
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00803
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------



IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



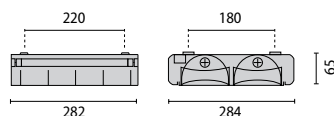
2G7
11W

RONDA PLUS T8 211

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G7	2x11w	FSD	WH1	I	$\leq B2$	17-00807
-----	-------	-----	-----	---	-----------	----------

IK07 2J xx5



G13
18W

RONDA PLUS T8 218

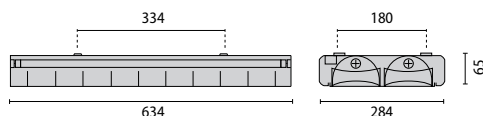
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x18w	FD	WH1	I	• A2	17-00904
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x18w	FD	WH1	I	$\leq B2$	17-00804
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK07 2J xx5



G13
36W

RONDA PLUS T8 236

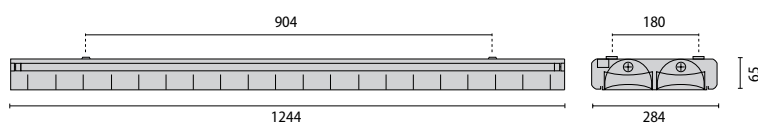
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A2	17-00905
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	17-00805
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK07 2J xx5



G13
58W

RONDA PLUS T8 258

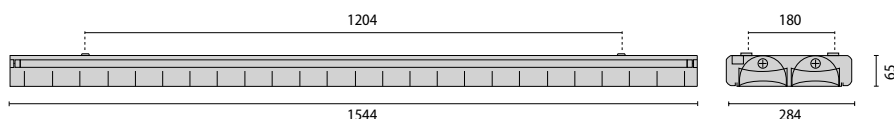
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	17-00906
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	17-00806
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK07 2J xx5



IP 20

class I

IK07 2J xx5



G5
28/54W
RONDA PLUS T5 128-54

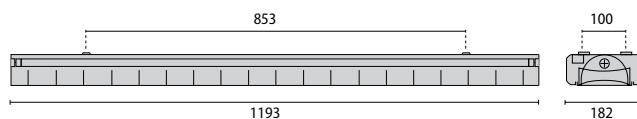
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w FDH	WH1	I	•	A2	17-00915
----	---------------	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x28w/54w FDH	WH1	I	•	A1	17-00920
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



G5
35/49W
RONDA PLUS T5 135-49

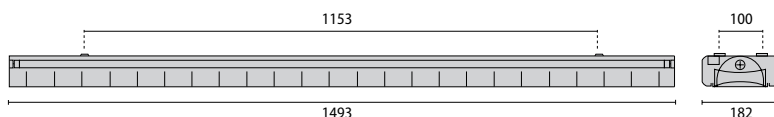
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w/49w FDH	WH1	I	•	A2	17-00916
----	---------------	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x35w/49w FDH	WH1	I	•	A1	17-00921
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



G5
28/54W
RONDA PLUS T5 228-54

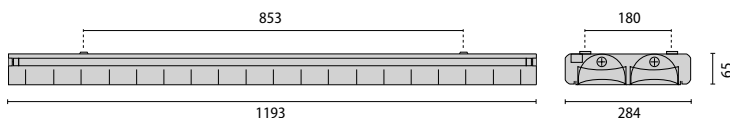
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w/54w FDH	WH1	I	•	A2	17-00918
----	---------------	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	2x28w/54w FDH	WH1	I	•	A1	17-00922
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



G5
35/49W
RONDA PLUS T5 235-49

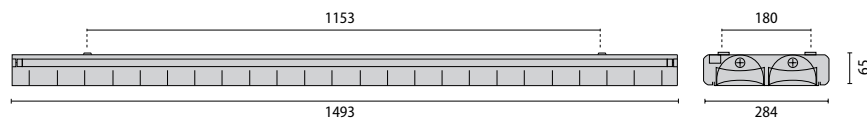
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	•	A2	17-00919
----	---------------	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	•	A1	17-00923
----	---------------	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5

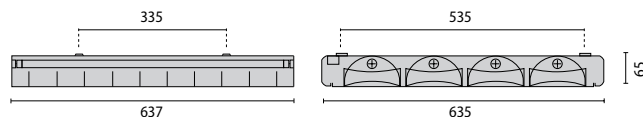


G5
14W
RONDA PLUS T5 414

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	4x14w	FDH	WH1	I	•	A2	17-00924
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK07 2J xx5



KLINO

Ceiling luminaire designed for T5 lamps, equipped with a low emission louvre ideal for lighting shops, offices, classrooms ...

- Base in steel, rectangular shape, painted white or gray (RAL 9006).
- Closing heads in coloured ABS, in white or grey;
- Louvre formed from side reflectors and parabolic cross blades in polished aluminium.
- Reflector with clip fastener;
- Multi-power electronic ballast for T5 lamps
- Twist and lock T5 lamp holder

Deckenleuchte für T5 Lampen, mit Raster für geringe Leuchtdichte, ideal zur Beleuchtung von Büros, Verkaufsflächen, Schulräumen, usw.:

- Rechteckiger Sockel, weiß oder grau lackiert (RAL 9006)
- Verschluss-Kopfstücke aus farbigem, weißem oder grauem ABS.
- Das Raster besteht aus seitlichen Reflektoren und querverlaufenden Parabollamellen aus glänzendem Aluminium.
- Befestigung des Rasters mit Klemmfedern.
- Multipower EVG für T5 Lampen.
- T5 Lampenfassung drehbar



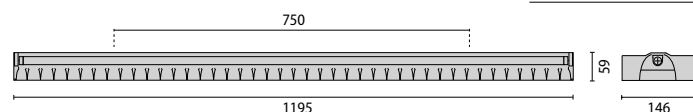
IP 20

class I

IK07 2J xx5



G5
28/54W



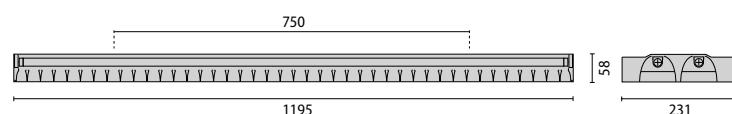
KLINO 128-54

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w FDH	WH1	I	• A2	17-01115
G5	1x28w/54w FDH	GR1	I	• A2	17-01117

IK07 2J xx5

G5
28/54W



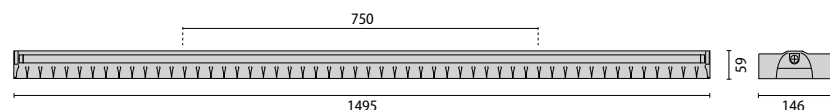
KLINO 228-54

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w/54w FDH	WH1	I	• A2	17-01100
G5	2x28w/54w FDH	GR1	I	• A2	17-01102

IK07 2J xx5

G5
35/49W



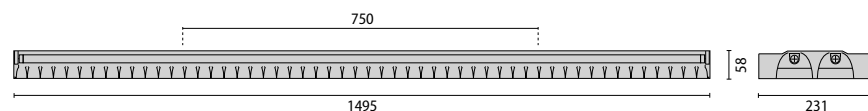
KLINO 135-49

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	17-01116
G5	1x35w/49w FDH	GR1	I	• A2	17-01118

IK07 2J xx5

G5
35/49W



KLINO 235-49

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	17-01101
G5	2x35w/49w FDH	GR1	I	• A2	17-01103

IK07 2J xx5



WH1
WHITE
WEISS

GR1
GREY
GRAU

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



OAS T8, OAS T5

Surface mounted asymmetrical wall washer reflector fitting.

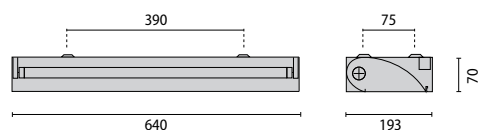
- Sheet steel body, painted white.
- Asymmetrical satin anodised aluminium reflector.
- Suitable for wall washing walls, shelves and displays.
- Optional fixing clamps for suspended ceiling mounting.

Aufbauleuchte mit asymmetrischem Reflektor.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Parabolreflektor aus matted eloxiertem Aluminium zur asymmetrischen Lichtverteilung.
- Zur Beleuchtung von Wänden, Regalen usw.
- Zubehör: Montagesatz für Deckenausführungen.



G13	2G11	2G11
18W	34W	55W



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE KELVIN ≥ 0,9

COS φ
EEI CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

OAS T8 118



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	A2	17-00174
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	≤B2	17-00083
-----	-------	----	-----	---	-----	----------

OAS T8 134

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	1x34w	FSD	WH1	I	•	≤B2	17-00085
------	-------	-----	-----	---	---	-----	----------

OAS T8 155



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

2G11	1x55w	FD	WH1	I	•	A2	17-00087
------	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0

G13
30W

OAS T8 130

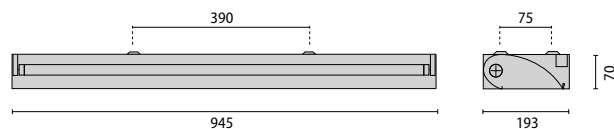
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x30w	FD	WH1	I	≤B2	17-00084
-----	-------	----	-----	---	-----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x30w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00076
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

		
G13	2G11	2G11
36W	34W	55W

OAS T8 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	• A2	17-00175
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	17-00077
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	$\leq B2$	17-00086
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

OAS T8 234

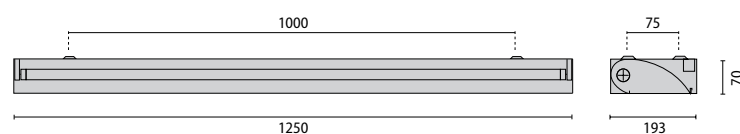
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x34w	FSD	WH1	I	• $\leq B2$	17-00089
------	-------	-----	-----	---	-------------	----------

OAS T8 255

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

2G11	2x55w	FD	WH1	I	• A2	17-00090
------	-------	----	-----	---	------	----------



IK02 0,20J xx0


G13
58W

OAS T8 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

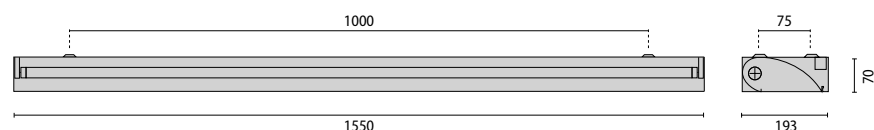
G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	17-00158
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	17-00078
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	$\leq B2$	17-00088
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------



IK02 0,20J xx0

OAS T5 114-24

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	• A2	17-00295
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

OAS T5 121-39

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	• A2	17-00296
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

OAS T5 128-54

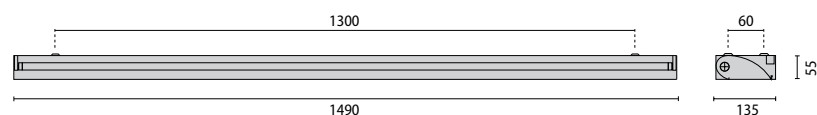
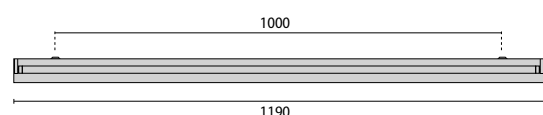
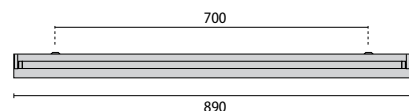
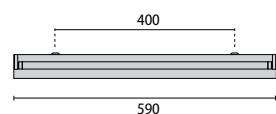
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w/54w	FDH	WH1	I	• A2	17-00297
----	-----------	-----	-----	---	------	----------

OAS T5 135-49

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w/49w	FDH	WH1	I	• A2	17-00298
----	-----------	-----	-----	---	------	----------



IK02 0,20J xx0

			
G5	G5	G5	G5
14/24W	21/39W	28/54W	35/49W

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



OBUS

Surface mounted downlighter for compact fluorescent lamps

- Cylindrical body made of sheet steel finished white.
- Aluminium reflector anodised and polished.
- Horizontal lamp position.
- Integral electronic ballast.
- Other RAL colours available on request.

Downlight-Aufbauleuchte für Kompaktleuchtstofflampen zur Beleuchtung von Gängen, Speisesälen usw....

- Zylinderförmiges Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Reflektor aus glänzend, eloxiertem Aluminium.
- Waagerechte Anordnung der Lampe.
- Elektroausstattung eingeschlossen.
- In anderen RAL-Farben lieferbar (auf Anfrage).

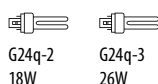
OBUS STAR

Surface mounted downlighter for compact fluorescent lamps with louver

- Cylindrical body made of sheet steel finished white.
- Aluminium reflector anodised and polished.
- Aluminium louver anodised and polished.
- Horizontal lamp position.
- Integral electronic ballast.
- Other RAL colours available on request.

Downlight-Aufbauleuchte mit Radialspiegelraster, für Kompaktleuchtstofflampen zur Beleuchtung von Büros, Speiseräumen, usw.

- Zylinderförmiges Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Reflektor aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Radialspiegelraster aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Waagerechte Anordnung der Lampe.
- elektronisches Vorschaltgerät.
- In anderen RAL-Farben lieferbar (auf Anfrage).



G24q-2 18W G24q-3 26W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
 $\geq 0,9$

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

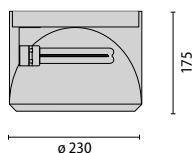
OBUS

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00238
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00241
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00278

IK02 0,20J xx0 IP20



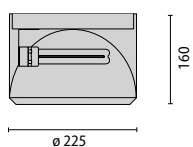
OBUS STAR

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00275
G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00274
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00720

IK07 2J xx5 IP20



OBUS CG

Surface mounted downlighter for compact fluorescent lamps

- Cylindrical body made of sheet steel finished white.
- Aluminium reflector anodised and polished.
- Frosted glass cover.
- Horizontal lamp position.
- Integral electronic ballast.
- Other RAL colours available on request.

Downlight-Aufbauleuchte für Kompaktleuchtstofflampen mit Diffuserglas zur Beleuchtung von Gängen, Speisesälen usw...

- Zylinderförmiges Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Reflektor aus glänzend eloxiertem Aluminium.
- Diffusor aus mattiertem Glas.
- Waagerechte Anordnung der Lampe.
- elektronisches Vorschaltgerät.
- In anderen RAL-Farben lieferbar (auf Anfrage).

IP 40

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	≥ 0,9 EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

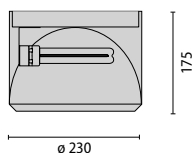
OBUS CG



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G24q-2	1x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00270
G24q-2	2x18w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00271
G24q-3	2x26w	FSQ	WH1	I	• A2	21-00719

IK07 2J xx5 IP40



G24q-2	G24q-3
18W	26W



IP 65

class I

IK02 0,20J xx0
IK08 5J xx5

ACRO / ACRO PC

Weatherproof fluorescent fitting

- Body made of grey fiberglass-reinforced polyester with nine cable entrances
- Diffusers made of acrylic or injection moulded polycarbonate (PC), smooth outer surface.
- Reflector made of sheet steel painted white, twist lock fixing.
- Cover fixing clips made of techno-polymer (18W: 6No., 36W: 8No., 58W: 10No.) which remain attached to the diffuser
- Fittings supplied with low loss (VVG:B2), electronic, or dimmable ballast.

Options:

- Attached stainless steel clips.
- Aluminium reflector
- Integrated emergency unit.

Feuchtraumwannenleuchte mit Diffusor.

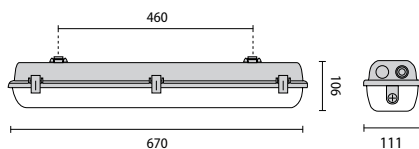
- Gehäuse aus grauem, mit Glasfasern verstärktem Polyester, mit 9 verschiedenen Kabel-Eingängen.
- Diffusor aus Acryl oder gespritztem Polycarbonat (PC), Außenseite glatt
- Montagefreundlicher Reflektor aus weiß lackiertem Stahlblech, der im Gehäuse eingeklipst ist
- Befestigungsclips aus Technopolymer, die unverlierbar am Diffusor montiert sind. (18W : 6 - 36W : 8 - 58W : 10)
- Als Standardausstattung mit verlustarmem Vorschaltgerät (VVG : B2), mit elektronischem Vorschaltgerät oder mit dimmbarem EVG (1-10V)

Zusatzausstattung:

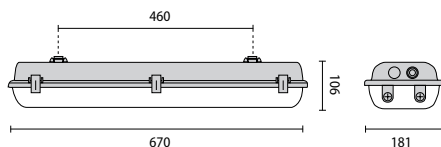
- Befestigungsclips aus Edelstahl.
- Aluminiumreflektor.
- Eingebaute Notbeleuchtung (Einzelbatterie).



G13
18W



G13
18W



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS FARBE KLASSE

COS φ

 $\geq 0,9$ EEI

CODE

BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

ACRO 118

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 1x18w FD GR1 I • A2 15-00531

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13 1x18w FD GR1 I • A1 15-00548

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13 1x18w FD GR1 I $\leq B2$ 15-00501

IK02 0,20J xx0

ACRO PC 118

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 1x18w FD GR1 I • A2 15-00541

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13 1x18w FD GR1 I • A1 15-00554

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13 1x18w FD GR1 I $\leq B2$ 15-00520

IK08 5J xx5

ACRO 218

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 2x18w FD GR1 I • A2 15-00534

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13 2x18w FD GR1 I • A1 15-00551

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13 2x18w FD GR1 I $\leq B2$ 15-00504

IK02 0,20J xx0

ACRO PC 218

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13 2x18w FD GR1 I • A2 15-00544

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13 2x18w FD GR1 I $\leq B2$ 15-00523

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13 2x18w FD GR1 I • A1 15-00557

IK08 5J xx5

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



G13
36W

ACRO 136

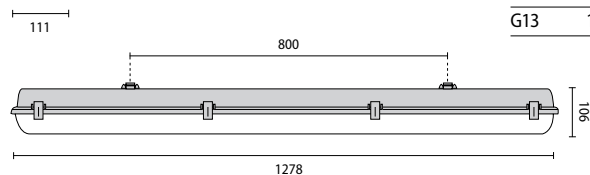
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00532
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00549
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	≤B2	15-00502
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00507

IK02 0,20J xx0

ACRO PC 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00542
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00555
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	≤B2	15-00521
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00526

IK08 5J xx5



G13
36W

ACRO 236

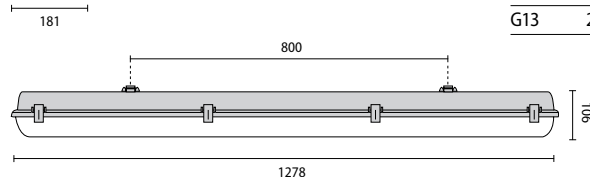
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00535
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00552
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00515
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	≤B2	15-00505

IK02 0,20J xx0

ACRO PC 236

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00545
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00558
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	2x36w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00528

IK08 5J xx5

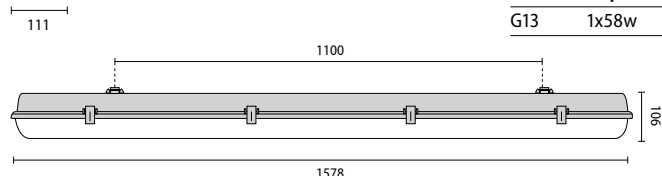


G13
58W

ACRO 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00533
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00550
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x58w	FD	GR1	I	≤B2	15-00503
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x58w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00508

IK02 0,20J xx0



IP 65

class I

IK02 0,20J xx0
IK08 5J xx5



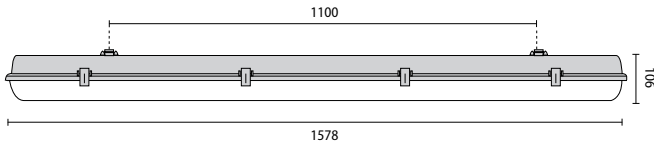
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



G13
58W



111



ACRO PC 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00543
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00556
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00527
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00522
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

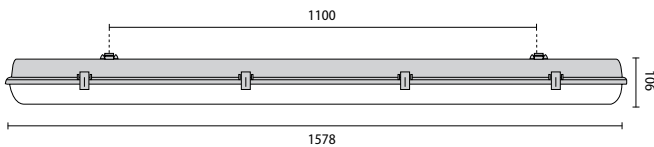
IK08 5J xx5



G13
58W



181



ACRO 258



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00536
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00553
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00516
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00506
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK02 0,20J xx0

ACRO PC 258



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00547
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00529
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00559
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK08 5J xx5

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
Acro refl alu 118/Alurefektor 118		90-02130	
Acro refl alu 136/Alurefektor 136		90-02131	
Acro refl alu 158/Alurefektor 158		90-02132	
Acro refl alu 218/Alurefektor 218		90-02133	
Acro refl alu 236/Alurefektor 236		90-02134	
Acro refl alu 258/Alurefektor 258		90-02135	
Plx Acro 118 pc/Diffusor PC 118		90-01767	
Plx Acro 118/Diffusor Acryl 118		90-01761	
Plx Acro 136 pc/Diffusor PC 136		90-01768	
Plx Acro 136/Diffusor Acryl 136		90-01762	
Plx Acro 158 pc/Diffusor PC 158		90-01769	
Plx Acro 158/Diffusor Acryl 158		90-01763	
Plx Acro 218 pc/Diffusor PC 218		90-01770	
Plx Acro 218/Diffusor Acryl 218		90-01764	
Plx Acro 236 pc/Diffusor PC 236		90-01771	
Plx Acro 236/Diffusor Acryl 236		90-01765	
Plx Acro 258 pc/Diffusor PC 258		90-01772	
Plx Acro 258/Diffusor Acryl 258		90-01766	
Acro clips inox 10 pcs/Befestigungsclips aus Edelstahl		15-00561	
Acro sac 10 clip 58w/Kunststoffclips		15-00359	



GR1
GREY
GRAU

ACRO PERFECT START

Weatherproof fluorescent fitting for cold start down to -30°.

- Body made of fiberglass reinforced polyester with nine cable entries
- Covers made of acrylic or injection moulded polycarbonate (PC), smooth outer surface.
- Reflector made of sheet steel painted white.
- Cover attached fixing clips made of techno-polymer (36W: 8No., 58W: 10No.)

Options:

- Stainless steel attached clips
- Aluminium reflector
- Switch reliable down to -30°C.

A precise warm-start and high activation energy through intelligent management allow lights to switch on and function reliably in refrigerators, outdoor lighting systems, entrances to parking areas...

Feuchtraumwanneleuchte für T8 Lampen mit Diffusor. Sichere Zündung bis -30°C

- Graues Gehäuse aus Polyester mit Glasfaserverstärkung mit 9 verschiedenen Kabeleingängen.
- Diffusor aus Acryl oder gespritztem Polycarbonat (PC), Außenseite glatt.
- Reflektor aus weiß lackiertem Stahlblech, der im Gehäuse eingeklipst ist.
- Befestigungsclips aus Kunststoff, die unverlierbar am Diffusor montiert sind. (36W: 8 - 58W: 10)
- Sonderausstattung: Befestigungsclips aus Edelstahl. Aluminiumreflektor.

Sichere Zündung bis -30°C
Ein präziser Warmstart und ein hoher Zündstrom durch eine intelligente Steuerung ermöglichen die sichere Zündung und den zuverlässigen Betrieb der Lampe in Kühlschränken, in Anlagen zur Außenbeleuchtung, an Garageneinfahrten...



IP 65

class I

IK08 5J xx5
IK02 0,20J xx0

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

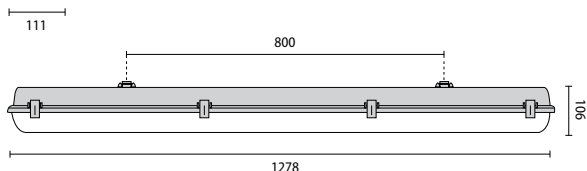
G13
36W

ACRO PERFECT START 136

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00574
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

 IK02 0,20J xx0



ACRO PERFECT START PC 136

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00573
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

 IK08 5J xx5

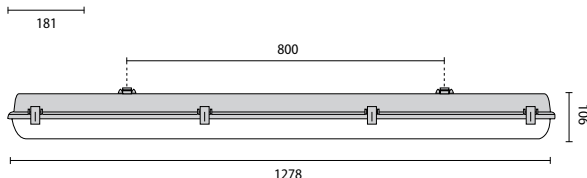
G13
36W

ACRO PERFECT START 236

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	$\bullet \leq B2$	15-00575
-----	-------	----	-----	---	-------------------	----------

 IK02 0,20J xx0



ACRO PERFECT START PC 236

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	$\bullet \leq B2$	15-00584
-----	-------	----	-----	---	-------------------	----------

 IK08 5J xx5



IP 65

class I

IK08 5J xx5
IK02 0,20J xx0



GR1
GREY
GRAU

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

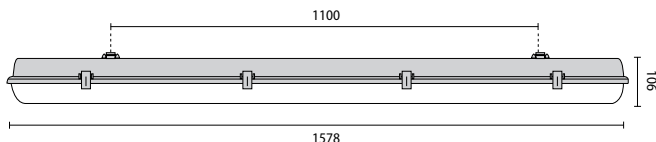
G13
58W

ACRO PERFECT START 158

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00583
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK02 0,2J xx0



ACRO PERFECT START PC 158

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00571
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK08 5J xx5

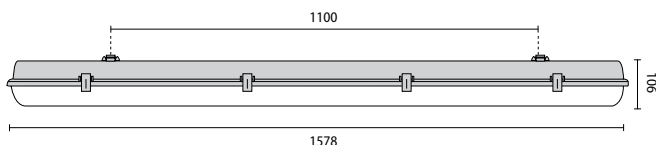
G13
58W

ACRO PERFECT START 258

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00576
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK02 0,2J xx0



ACRO PERFECT START PC 258

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00572
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK08 5J xx5

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

For optimised luminaire performance, we recommend using Coolguard 38 mm bulbs, with a polycarbonate sheath + two trims, for superior performance at low temperatures.

Für eine optimale Leistung der Leuchte empfehlen wir den Einsatz von der Glühbirnen Coolguard 38 mm, die über ein Mantelgehäuse aus Polycarbonat und zwei Ringe für eine höhere Leistung bei niedriger Temperatur verfügen.

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Acro refl alu 136/Alurefektor 136		90-02131	
Acro refl alu 158/Alurefektor 158		90-02132	
Acro refl alu 236/Alurefektor 236		90-02134	
Acro refl alu 258/Alurefektor258		90-02135	
Plx Acro 136 pc/Diffusor PC 136		90-01768	
Plx Acro 136/Diffusor Acryl 136		90-01762	
Plx Acro 158 pc/Diffusor PC 158		90-01769	
Plx Acro 158/Diffusor Acryl 158		90-01763	
Plx Acro 236 pc/Diffusor PC 236		90-01771	
Plx Acro 236/Diffusor Acryl 236		90-01765	
Plx Acro 258 pc/Diffusor PC 258		90-01772	
Plx Acro 258/ Diffusor Acryl 258		90-01766	
Acro clips inox 10 pcs/Befestigungsclips aus Edelstahl		15-00561	
Acro sac 10 clip 58w/Kunststoffclips		15-00359	

ACRO EM/P

Weatherproof maintained self contained emergency luminaire for T8 lamps

- Body made of fiberglass reinforced polyester.
- Covers made of acrylic or injection moulded polycarbonate (PC), smooth outer surface.
- Reflector made of sheet steel painted white.
- Attached fixing clips made of techno-polymer (18W: 6No., 36W: 8No., 58W: 10No.)
- Fittings supplied with; low loss (VVG:B2) or electronic ballast.
- Supplied with maintained emergency lighting module and NiCad batteries.

Emergency - 1 hour
(other options available on request).

Options:

- Stainless steel clips
- T5 version available on request.

Feuchtraumwannennotleuchte für T8-Röhren.

- Gehäuse aus grauem, mit Glasfasern verstärktem Polyester, mit 9 verschiedenen Kabel-Eingängen.
- Diffusor aus Polycarbonat, außen glatt.
- Reflektor aus weiß lackiertem Stahlblech, der im Gehäuse eingeklipst ist.
- Befestigungsclips aus Techno-polymer, die unverlierbar am Diffusor montiert sind (18W : 6 - 36W : 8 - 58W : 10)
- Serienmäßige Ausstattung mit verlustarmem Vorschaltgerät (B2) oder elektronischem Vorschaltgerät.
- Ausgestattet mit einer eigenständigen Beleuchtungseinheit mit Nickel-Cadmium-Batterie.

Notlichtbetrieb 1 Stunde.

Zusatzausstattung:

- Befestigungsclips aus Edelstahl.
- Auf Anfrage auch für T5 lieferbar.



IP 65

class I

IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$	EEL	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

ACRO PC 158 EM/1P

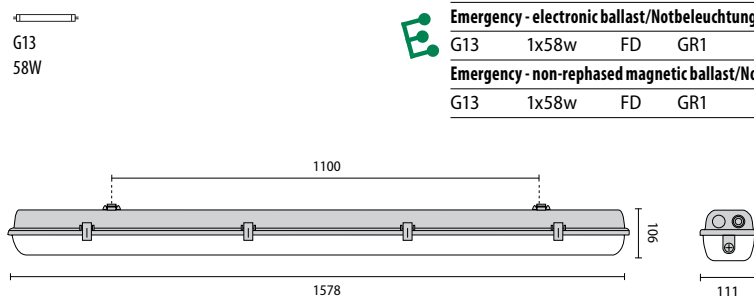
Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00922	1
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

Emergency - non-rephased magnetic ballast/Notleuchte - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	≤B2	15-00902	1
-----	-------	----	-----	---	-----	----------	---

IK08 5J xx5



ACRO PC 258 EM/1P

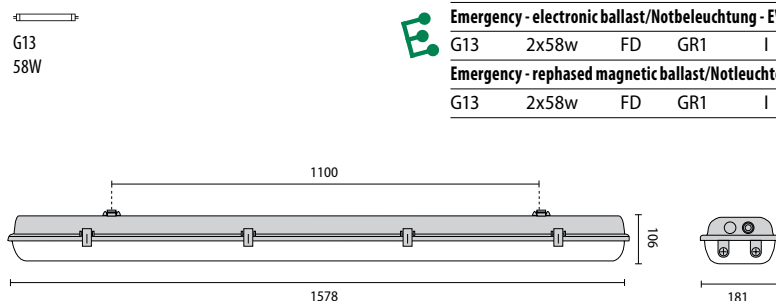
Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00925	1
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

Emergency - rephased magnetic ballast/Notleuchte - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00905	1
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

IK08 5J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Acro refl alu 158/Alurefektor 158		90-02132	
Acro refl alu 258/Alurefektor 258		90-02135	
Plx Acro 158 pc/Diffusor PC 158		90-01769	
Plx Acro 258 pc/Diffusor PC 258		90-01772	
Acro clips inox 10 pcs/Befestigungsclips aus Edelstahl		15-00561	
Acro sac 10 clip 58w/Kunststoffclips		15-00359	

1 emergency 1 hour / Sicherheitsleuchten - 1h



IP 65

class I

IK02 0,20J xx0
IK08 5J xx5

ACRO XS

Weatherproof fluorescent fitting

- Body made of grey fiberglass-reinforced polyester (resistant to acids, corrosion, and moisture)
- Diffusers made of acrylic or injection moulded polycarbonate (PC), smooth outer surface.
- Stainless steel fixing clips, save T8/B2 version (standard clips)
- 7 cable entries
- Stainless steel bracket for quick ceiling mounting

Option: "Kit version" (quick mounting)

- Premounted lamps
- Through wiring
- Quick external connection
- Pre-mounted diffuser and clips
- Stainless steel bracket

Feuchtraumwannenleuchte mit Diffusor

- Gehäuse aus Polyester + grauem FV (säurefest, rostfrei und feuchtigkeitsabweisend).
- Diffusor aus Methacrylat (PMMA) oder Polycarbonat (PC).
- 7 Kabeleingänge.

Sonderausstattung:

- Befestigungsbügel für Schnelldeckenmontage aus Edelstahl
- Befestigungsclips aus Edelstahl, außer für Ausführung T8/B2 (Standardclips)

Auf Anfrage:

- Vormontierte Lampen.
- Durchgangsverdrahtung
- Externer Schnellanschluss.
- Diffusor aus Plexiglas und vormontierte Befestigungsclips.
- Befestigungsbügel für Schnelldeckenmontage.



G5 14W	G5 24W

LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ

≥ 0,9

EEI

CODE

BESTELLNR.

NOTES

BEMERKNG. EURO

ACRO XS T5 114



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00737
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

ACRO XS T5 124



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x24w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00738
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

ACRO XS T5 PC 114



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

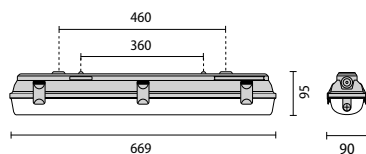
G5	1x14w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00748
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

ACRO XS T5 PC 124



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x24w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00749
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr.	BEMERKNG. EURO

	
G5	G5
14W	24W

ACRO XS T5 214

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x14w	FDH	GR1	I	• A2	15-00743
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

ACRO XS T5 224

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x24w	FDH	GR1	I	• A2	15-00744
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T5 PC 214

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

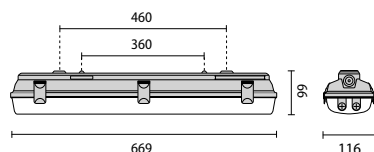
G5	2x14w	FDH	GR1	I	• A2	15-00754
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

ACRO XS T5 PC 224

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x24w	FDH	GR1	I	• A2	15-00755
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK08 5J xx5



	
G5	G5
28W	54W

ACRO XS T5 128

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w	FDH	GR1	I	• A2	15-00739
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

ACRO XS T5 154

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x54w	FDH	GR1	I	• A2	15-00742
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T5 PC 128

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

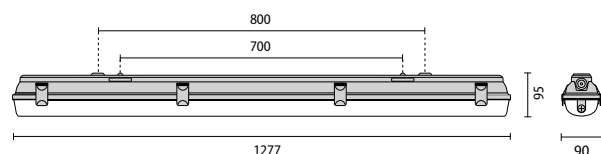
G5	1x28w	FDH	GR1	I	• A2	15-00750
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

ACRO XS T5 PC 154

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x54w	FDH	GR1	I	• A2	15-00753
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK08 5J xx5



	
G5	G5
28W	54W

ACRO XS T5 228

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

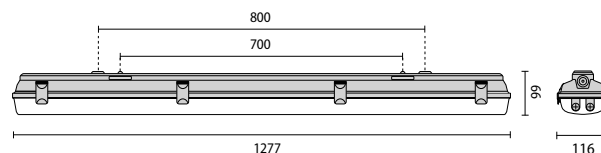
G5	2x28w	FDH	GR1	I	• A2	15-00745
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

ACRO XS T5 254

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x54w	FDH	GR1	I	• A2	15-00747
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK02 0,20J xx0



IP 65

class I

IK02 0,20J xx0
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
28W	54W



ACRO XS T5 PC 228

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x28w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00756
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

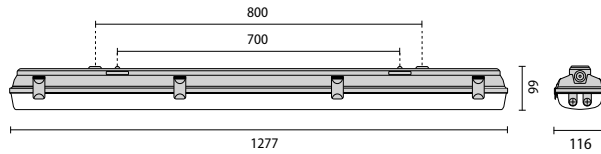


ACRO XS T5 PC 254

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x54w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00759
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK08 5J xx5



G5	G5
35W	49W



ACRO XS T5 135

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00740
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



ACRO XS T5 149

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x49w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00741
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



ACRO XS T5 PC 135

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x35w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00751
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

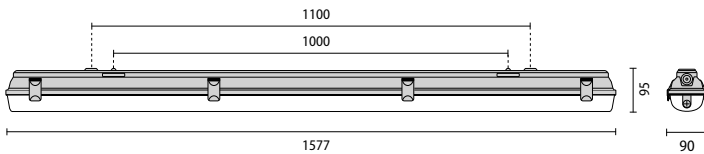


ACRO XS T5 PC 149

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x49w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00752
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK08 5J xx5



G5	G5
35W	49W



ACRO XS T5 235

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00746
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



ACRO XS T5 249

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x49w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00736
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



ACRO XS T5 PC 235

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00757
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

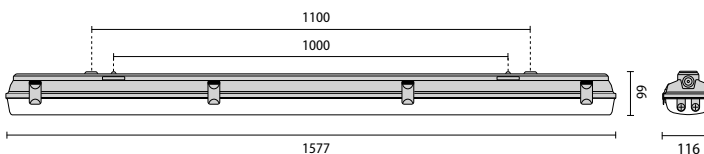


ACRO XS T5 PC 249

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x49w	FDH	GR1	I	•	A2	15-00758
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	≥ 0,9	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO



G13
18W

ACRO XS T8 118

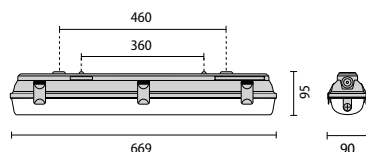
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	• A2	15-00408
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	• A1	15-00414
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	≤B2	15-00400

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T8 PC 118

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	• A2	15-00426
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00420
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x18w	FD	GR1	I	• A1	15-00432

IK08 5J xx5



G13
18W

ACRO XS T8 218

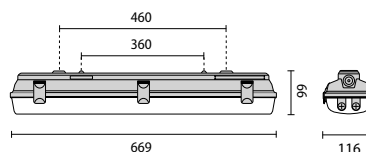
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• A2	15-00411
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00403
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• A1	15-00417

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T8 PC 218

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• A2	15-00429
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00423
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	2x18w	FD	GR1	I	• A1	15-00435

IK08 5J xx5

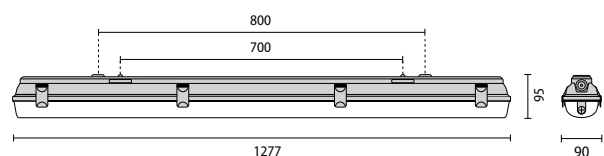


G13
36W

ACRO XS T8 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00409
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00462
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00415

IK02 0,20J xx0



IP 65

class I

IK02 0,20J xx0
IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO



G13
36W

ACRO XS T8 PC 136



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00427
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

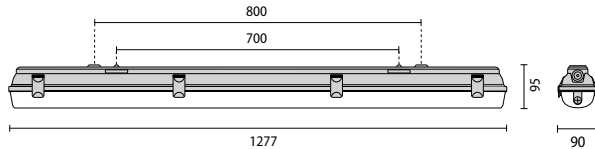
G13	1x36w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00421
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00433
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK08 5J xx5



G13
36W

ACRO XS T8 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00412
-----	-------	----	-----	---	------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00418
-----	-------	----	-----	---	------	----------

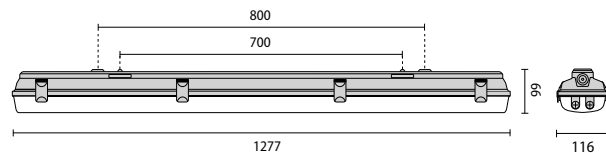
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	$\leq B2$	15-00404
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00405
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK02 0,20J xx0



ACRO XS T8 PC 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• A2	15-00430
-----	-------	----	-----	---	------	----------



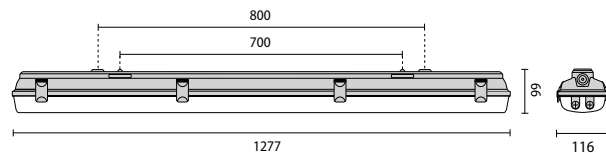
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• A1	15-00436
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00424
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK08 5J xx5



G13
58W

ACRO XS T8 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00410
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00463
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00416
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T8 PC 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00428
-----	-------	----	-----	---	------	----------



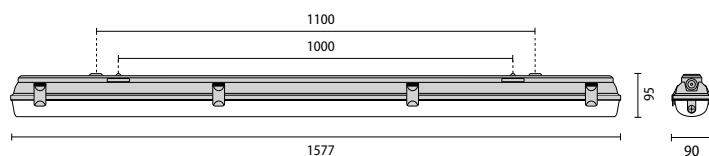
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00434
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	GR1	I	• $\leq B2$	15-00422
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------

IK08 5J xx5



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



G13
58W

ACRO XS T8 258

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00413
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00419
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	≤B2	15-00406
-----	-------	----	-----	---	-----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00407
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

IK02 0,20J xx0

ACRO XS T8 PC 258

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A2	15-00431
-----	-------	----	-----	---	------	----------

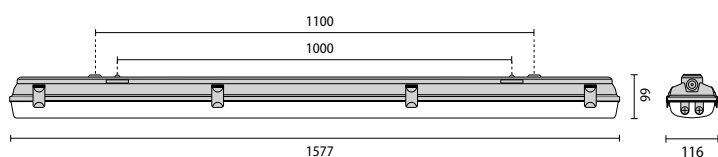
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• ≤B2	15-00425
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	GR1	I	• A1	15-00437
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK08 5J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Plx Xs 118 pc/Diffusor PC 118	90-04020
Plx Xs 118/Diffusor Acryl 118	90-04014
Plx Xs 136 pc/Diffusor PC 136	90-04021
Plx Xs 136/Diffusor Acryl 136	90-04015
Plx Xs 158 pc/Diffusor PC 158	90-04022
Plx Xs 158/Diffusor Acryl 158	90-04016
Plx Xs 218 pc/Diffusor PC 218	90-04023
Plx Xs 218/Diffusor Acryl 218	90-04017
Plx Xs 236 pc/Diffusor PC 236	90-04024
Plx Xs 236/Diffusor Acryl 236	90-04018
Plx Xs 258 pc/Diffusor PC 258	90-04025
Plx Xs 258/Diffusor Acryl 258	90-04019
Xs oph-susp inox set/Edelstahlhänge-set	15-00760
Xs sac 10 clips 58w/Kunststoffclips	90-04034
Xs sac 10 clips inox/Edelstahlclips	90-04037



IP 50

class I

IK02 0,20J xx0



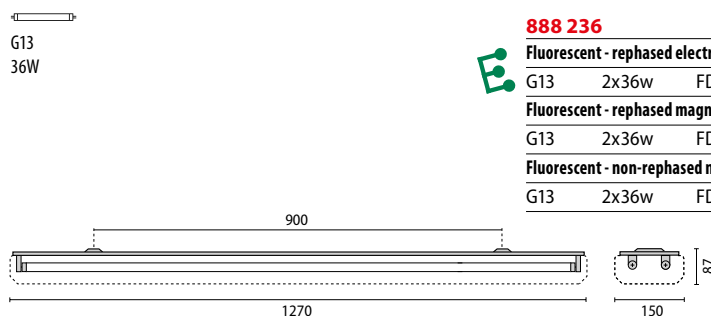
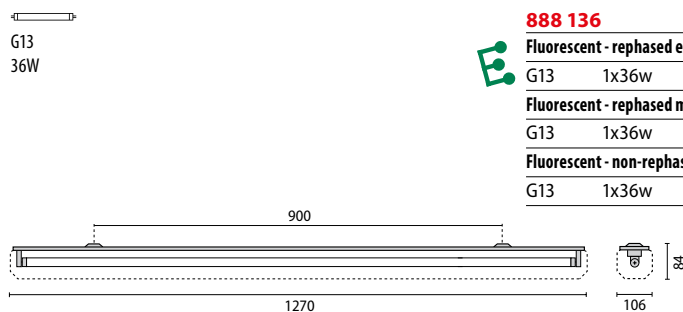
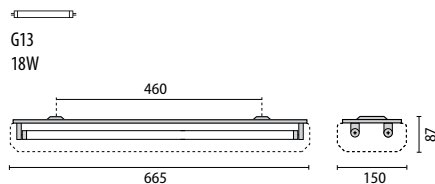
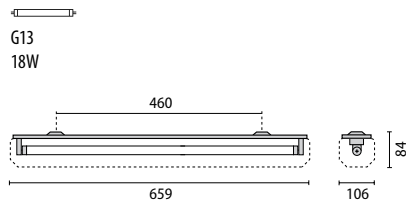
888

Surface mounted fluorescent fitting with diffuser

- Ultra slim body made of white painted sheet steel.
- Diffuser secured to body by steel screws.
- Dust proof
- Two diffusers available (to be ordered separately): Opal (Plexi TWOP) and Prismatic (Plexi TWPR)

Wand- und Deckenleuchte mit Diffusor für allgemeine Beleuchtungszwecke.

- Extra flaches Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Befestigung des Diffusors und Verschluss der Leuchte durch Verriegelungsschrauben aus galvanisiertem Stahl.
- Die Leuchte ist staubdicht.
- Zwei verschiedene Diffusor sind lieferbar (bitte getrennt bestellen): Opalglas (Plexi TWOP) Prismenglas (Plexi TWPR)



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELNR.	BEMERKNG. EURO

888 118



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	A2	16-00004	
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	--

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00011	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

IK02 0,2J xx0

888 218



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x18w	FD	WH1	I	•	A2	16-00225	
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	--

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x18w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00014	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

IK02 0,2J xx0

888 136



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	16-00007	
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	--

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00020	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00012	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

IK02 0,2J xx0

888 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	A2	16-00009	
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	--

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00022	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	16-00015	
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	--

IK02 0,2J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G13
58W

888 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

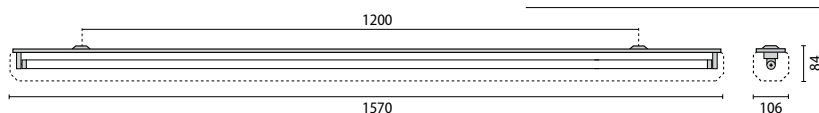
G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	16-00008	€
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	≤B2	16-00013	€
-----	-------	----	-----	---	-----	----------	---

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	16-00026	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---



IK02 0,2J xx0

G13
58W

888 258

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

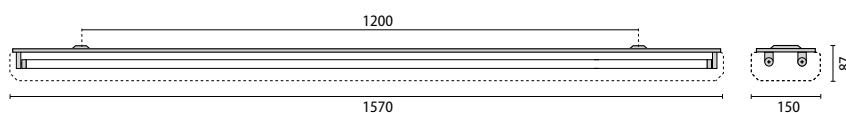
G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	16-00010	€
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	16-00027	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	≤B2	16-00016	€
-----	-------	----	-----	---	-----	----------	---



IK02 0,2J xx0

G13
18W

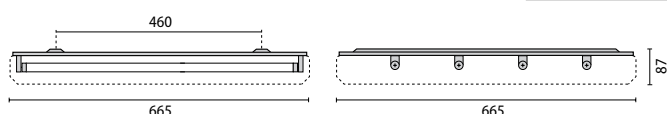
888 418

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	4x18w	FD	WH1	I	• A2	16-00226	€
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	4x18w	FD	WH1	I	≤B2	16-00017	€
-----	-------	----	-----	---	-----	----------	---



IK02 0,2J xx0

ACCESSORIES

Plexi TWOP
Thermoformed opaline diffuser,
with bevelled edges (except 418).

Plexi TWPR
Thermoformed prismatic diffuser,
with bevelled edges.



ZUBEHÖR

Plexi TWOP
Thermogeformter Opaldiffusor, ab-
geschrägte Kanten (außer 4x18W).

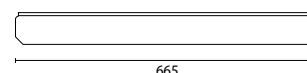
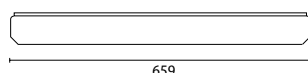
Plexi TWPR
Thermogeformter Prismendiffusor
mit abgeschrägten Kanten.

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Diffuser plx 888 twop 118/Diffusor plx 888 twop 118		16-00252	
Diffuser plx 888 twop 136/Diffusor plx 888 twop 136		16-00253	
Diffuser plx 888 twop 158/Diffusor plx 888 twop 158		16-00254	
Diffuser plx 888 twop 218/Diffusor plx 888 twop 218		16-00255	
Diffuser plx 888 twop 236/Diffusor plx 888 twop 236		16-00256	
Diffuser plx 888 twop 258/Diffusor plx 888 twop 258		16-00257	
Diffuser plx 888 twop 418/Diffusor plx 888 twop 418		16-00091	
Diffuser plx 888 twpr 118/Diffusor plx 888 twpr 118		16-00258	
Diffuser plx 888 twpr 136/Diffusor plx 888 twpr 136		16-00259	
Diffuser plx 888 twpr 158/Diffusor plx 888 twpr 158		16-00260	
Diffuser plx 888 twpr 218/Diffusor plx 888 twpr 218		16-00261	
Diffuser plx 888 twpr 236/Diffusor plx 888 twpr 236		16-00262	
Diffuser plx 888 twpr 258/Diffusor plx 888 twpr 258		16-00263	

16-00252
16-00258

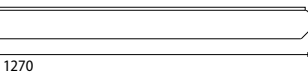
16-00255
16-00261

16-00091



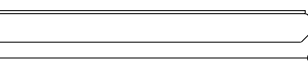
16-00253
16-00259

16-00256
16-00262



16-00254
16-00260

16-00257
16-00263



glass excluded / ohne glas

IP 54

class I

IK02 0,20J xx0



ALS

Dust and moisture proof surface mounted fluorescent fitting
Body made of fiberglass reinforced polyester with covers attached by invisible plastic clips.

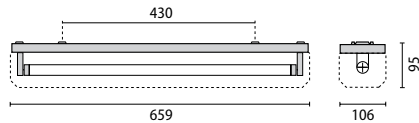
→ Two controller cover options available (to be ordered separately): Opal (Plexi TWOP) and Prismatic (Plexi TWPR)

Hermetisch dichte Wand- und Deckenleuchte mit Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester mit Diffusor, der durch unverlierbare Kunststoffklappen am Gehäuse hängen bleibt.

→ Zwei verschiedene Diffusor sind lieferbar (bitte getrennt bestellen):
Opalglas (Plexi TWOP)
Prismenglas (Plexi TWPR)



G13
18W



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS

FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ

$\geq 0,9$

EEI

CODE

BESTELLN.R.

NOTES

BEMERKNG. EURO

ALS 118



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	A2	15-00243	⚡
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	---

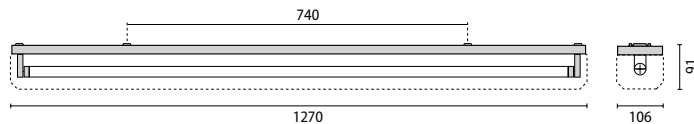
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I		$\leq B2$	15-00072	⚡
-----	-------	----	-----	---	--	-----------	----------	---

IK02 0,20J xx0



G13
36W



ALS 136



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	15-00009	⚡
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I		$\leq B2$	15-00073	⚡
-----	-------	----	-----	---	--	-----------	----------	---

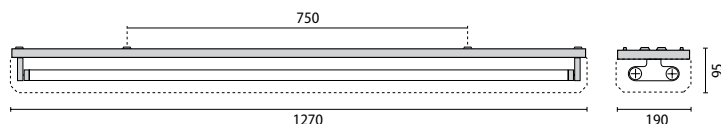
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	15-00092	⚡
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	---

IK02 0,20J xx0



G13
36W



ALS 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	A2	15-00010	⚡
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I		$\leq B2$	15-00075	⚡
-----	-------	----	-----	---	--	-----------	----------	---

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	•	$\leq B2$	15-00094	⚡
-----	-------	----	-----	---	---	-----------	----------	---

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

G13
58W

ALS 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	15-00235	€
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

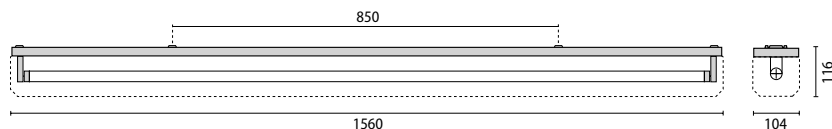
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	15-00074	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	15-00093	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

IK02 0,20J xx0



G13
58W

ALS 258

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	15-00012	€
-----	-------	----	-----	---	------	----------	---

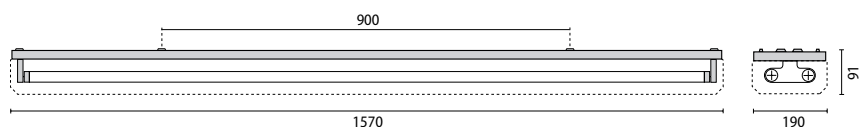
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	15-00095	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	15-00076	€
-----	-------	----	-----	---	-------	----------	---

IK02 0,20J xx0

**ACCESSORIES**

Plexi TWOP
Thermoformed opaline diffuser,
with bevelled edges (except 418).

Plexi TWPR
Thermoformed prismatic diffuser,
with bevelled edges.

**ZUBEHÖR**

Plexi TWOP
Thermogeformter Opaldiffusor, ab-
geschrägte Kanten (außer 4x18W).

Plexi TWPR
Thermogeformter Prismendiffusor
mit abgeschrägten Kanten.

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG COLOUR FARBE CODE BESTELLN.R. EURO

Diffuser plx 888 twop 118/Diffusor plx 888 twop 118 **16-00252**

Diffuser plx 888 twop 136/Diffusor plx 888 twop 136 **16-00253**

Diffuser plx 888 twop 158/Diffusor plx 888 twop 158 **16-00254**

Diffuser plx 888 twop 236/Diffusor plx 888 twop 236 **16-00256**

Diffuser plx 888 twop 258/Diffusor plx 888 twop 258 **16-00257**

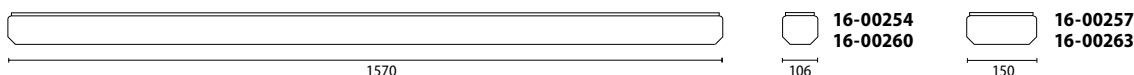
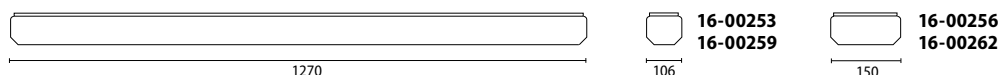
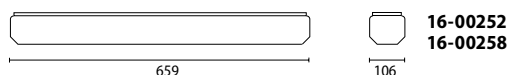
Diffuser plx 888 twpr 118/Diffusor plx 888 twpr 118 **16-00258**

Diffuser plx 888 twpr 136/Diffusor plx 888 twpr 136 **16-00259**

Diffuser plx 888 twpr 158/Diffusor plx 888 twpr 158 **16-00260**

Diffuser plx 888 twpr 236/Diffusor plx 888 twpr 236 **16-00262**

Diffuser plx 888 twpr 258/Diffusor plx 888 twpr 258 **16-00263**



€ glass excluded / ohne glas

WH1
WHITE
WEISS

IP 65

class II

IK05 0,70J xx3



209

Sealed polyester surface mounted fluorescent fitting for single and twin lamps.
 → Body manufactured in grey fiberglass reinforced polyester.
 → Cover fastening by polycarbonate screw fixings.
 → Complete with M20 sealed grommet at each end.

Options:

- Polycarbonate lamp protection covers.
- Sealing lamp holder rings for 38mm lamps
- Wide and narrow distribution reflectors.

Hermetisch dichte Polyester-Lichtleiste für 1 oder 2 Leuchtstoffröhren.

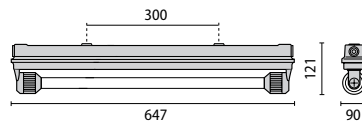
- Gehäuse aus grauem mit Glasfasern verstärktem Polyester.
- Verschluss durch unverlierbare Polycarbonatschrauben.
- Ausgestattet mit hermetisch dichten M 20 Kabelverschraubungen an jedem Ende.

Zusatzausstattung:

- Schutzhüllen aus Polycarbonat.
- Dichtungsringe für 38 mm Lampen.
- Aluminiumreflektor mit breiter und mit engstrahlender Lichtemission



G13
18W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

209 118

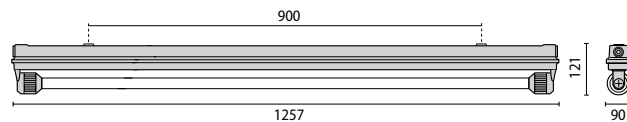
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	GR1	II	$\leq B2$	15-00131
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------

IK05 0,70J xx3



G13
36W



209 136

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	GR1	II	$\bullet \leq B2$	15-00964
-----	-------	----	-----	----	-------------------	----------

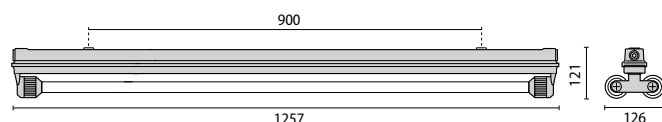
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	GR1	II	$\leq B2$	15-00132
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------

IK05 0,70J xx3



G13
36W



209 236

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

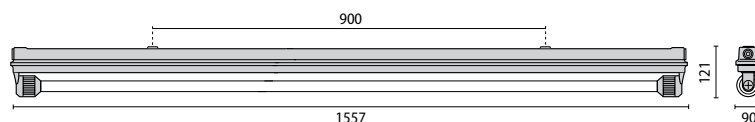
G13	2x36w	FD	GR1	II	$\bullet \leq B2$	15-00134
-----	-------	----	-----	----	-------------------	----------

IK05 0,70J xx3



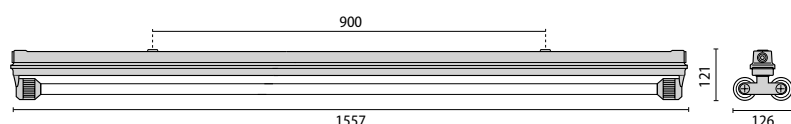
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

G13
58W

**209 158****Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG**G13 1x58w FD GR1 II • A2 **15-00015****Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG**G13 1x58w FD GR1 II • $\leq B2$ **15-00152****Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG**G13 1x58w FD GR1 II $\leq B2$ **15-00133**

IK05 0,70J xx3

G13
58W

**209 258****Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG**G13 2x58w FD GR1 II • A2 **15-00016****Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG**G13 2x58w FD GR1 II • $\leq B2$ **15-00135**

IK05 0,70J xx3

ACCESSORIES

Polycarbonate protection tubes

Airtight trims for 38 mm lamps. Plan
2 x 38 mm trims for each PC tube.

Aluminium reflectors

- Hammered aluminium extensive-beam reflector (MAG)
- Satin finish aluminium concentrated-beam reflector (REK)

ZUBEHÖR

Schutzhöhren aus Polycarbonat.

Dichtungsring für 38 mm Lampen.
2 Stück 38-mm-Ringe pro PC-Röhre
rechnen.

- Reflektoren aus Aluminium
- Parabolreflektor aus gehäm-
mertem Aluminium für breiten
Lichtstrahl (MAG)
 - Parabolreflektor aus satiniertem
Aluminium für gebündelte Licht-
ausstrahlung (REK)

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLN.R.

EURO

209 58w reflector mag/209 58w Reflektor mag	90-01132
209 58w reflector rek/209 58w Reflektor rek	90-01131
209 ring 26 mm/209 Ring 26 mm	91-00100
209 ring 38mm/209 Ring 38mm	91-00101
209 tube pc for bulb 18w 38mm/209 PC-Röhre für Leuchtstofflampe 18W 38 mm	15-00136
209 tube pc for bulb 36w 38mm/209 PC-Röhre für Leuchtstofflampe 36W 38 mm	15-00137
209 tube pc for bulb 58w 38mm/209 PC-Röhre für Leuchtstofflampe 58W 38 mm	15-00138

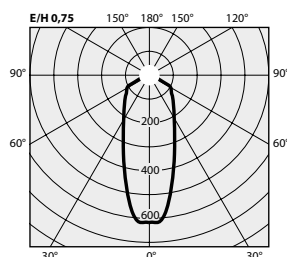


91-00101

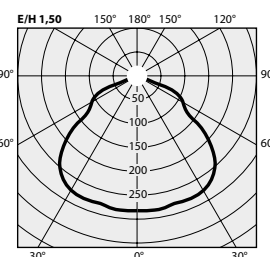


90-01131 - REK

90-01132 - MAG



REK



MAG

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0

CE

E

STR RAPID

Robust industrial surface mounted batten for single or twin lamps.

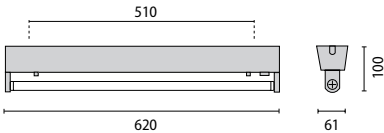
- Body and mounting plate made of pre-painted white sheet steel.
- During installation the mounting plate remains attached to the fitting.
- Cover lid is attached to by means of hand fixing nuts, no tools required.
- Supplied with electronic or dimmable electronic ballast.
- Available as single fitting or in boxes of 10.
- Can be supplied in one packaging, 10 pieces per master box.

Stabile industrielle Lichtleiste für ein oder zwei Leuchtstoffröhren.

- Deckenleiste und Montageplatte aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Während der Montage sitzt das Gehäuse fest an der Montageplatte.
- Werkzeugloses Verschließen der Lichtleiste durch Flügelmuttern.
- Kopfelement aus Stahl mit Kabeleingang.
- Ausgestattet mit dimmbarem elektronischem Vorschaltgerät.
- Lieferbar als 10er Packung, einzeln verpackt



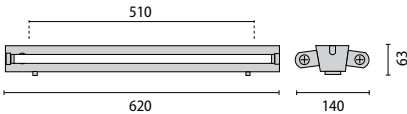
G13
18W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO
STR RAPID 118						
Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG						
G13	1x18w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00407
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	1x18w	FD	WH1	I	• A1	14-00413
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG						
G13	1x18w	FD	WH1	I	≤B2	14-00400

IK02 0,20J xx0

G13
18W



STR RAPID 218						
Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG						
G13	2x18w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00410
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG						
G13	2x18w	FD	WH1	I	• A1	14-00416

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEL	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

G13
36W

STR RAPID 136

Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00408
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

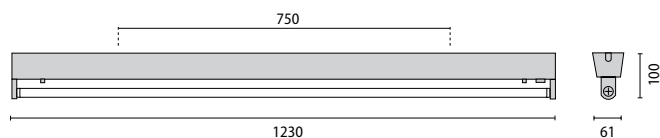
G13	1x36w	FD	WH1	I	≤B2	14-00401
-----	-------	----	-----	---	-----	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	• A1	14-00414
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



G13
36W

STR RAPID 236

Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG

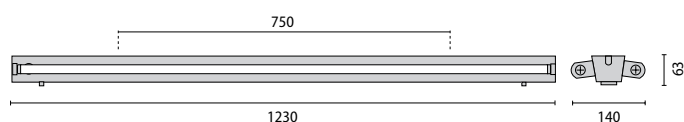
G13	2x36w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00411
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A1	14-00417
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



G13
58W

STR RAPID 158

Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00409
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

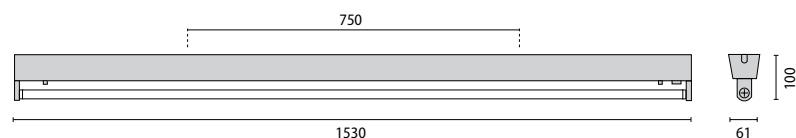
G13	1x58w	FD	WH1	I	≤B2	14-00403
-----	-------	----	-----	---	-----	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00415
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



G13
58W

STR RAPID 258

Fluorescent - non-rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes EVG

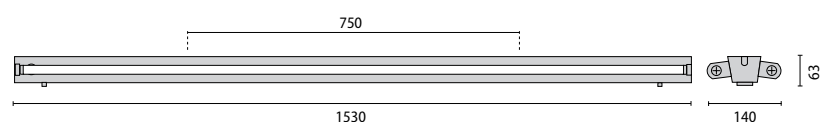
G13	2x58w	FD	WH1	I	A2÷A3	14-00412
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00418
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



IP 43

class I

IK04 0,5J xx3



ASB

Fluorescent wall fitting with an insulated power socket for a shavers, specifically designed for bathroom lighting.

- Housing in extruded ABS, colour white;
- Side closures in injected ABS, colour - white;
- Cover in polycarbonate with grooved interior and opalescent exterior to reduce glare. The cover provides an even distribution and visually comfortable light distribution.
- Equipped with low-loss magnetic ballast;
- Class II;

ASB 118

- Equipped with a 20 VA max socket, protected by a switch with a lid; power is supplied through a separating transformer.

ASB 118/I

- Equipped with switch.

Wandleuchte für Leuchtstofflampen, ausgestattet mit isolierter Steckdose für Rasierapparate, speziell für die Badbeleuchtung konzipiert.

- Gehäuse aus eloxiertem, weißem ABS
- seitliche Verschlüsse aus gespritztem, weißem ABS
- Diffusor aus Polycarbonat, innen gerillt, außen matt zur Verringerung der Blendwirkung. Dieser Diffusor gewährleistet eine optimale Lichtverteilung und eine angenehme Sicht.
- Ausgestattet mit ferromagnetischem, verlustarmem Vorschaltgerät;
- Schutzklasse II;

ASB 118

- Ausgestattet mit einer 20 VA Steckdose, die durch eine Abdeckung geschützt und über einen Trenntrafo gespeist wird.

ASB 118/I

- Ausgestattet mit Schalter.



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLNr. BEMERKNG. EURO

ASB 118

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	$\leq B2$	15-00364	
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------	--

IK04 0,5J xx3

ASB 118/I

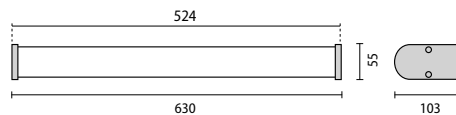
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	II	$\leq B2$	15-00367	
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------	--

IK04 0,5J xx3



G13
18W



MINISTRIP

Reduced section fluorescent fitting suitable for T8 lamp sources suitable for furniture lighting and small spaces

- Body is easily mounted by two fixing screws.
- Fitting and cover clip together.
- Single lamp only.

Decken- und Wandleuchte für T8- und T5-Lampen, ideal zur Beleuchtung von Möbeln und kleinen Räumen.

- Problemlose Befestigung des Gehäuses mit 2 Schrauben.
- Verschluss der Deckenleuchte durch Einklemmen des Deckels.
- Nur als Ausführungen mit einer Lampe erhältlich.

MINISTRIP HF

Reduced section fluorescent fitting suitable for T8 lamp sources suitable for furniture lighting and small spaces

- Body is easily mounted by two fixing screws.
- Fitting and cover clip together.
- Suitable for single lamps only.
- Electronic ballast.

Deckenleuchte für T8- und T5-Lampen, ideal zur Beleuchtung von Möbeln und kleinen Räumen.

- Problemlose Befestigung des Gehäuses mit 2 Schrauben.
- Verschluss der Deckenleuchte durch Einklemmen des Deckels.
- Nur als Ausführungen mit einer Lampe erhältlich.
- T8 Ausführungen (HF) mit elektronischem Vorschaltgerät.

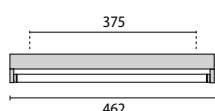
IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



G13
15W



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
 $\geq 0,9$

EEI

CODE

NOTES

BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

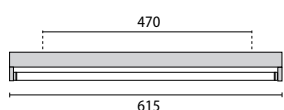
MINISTRIP 115

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x15w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00166

IK02 0,20J xx0

G13
18W



MINISTRIP 118

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00168

IK02 0,20J xx0



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0

CE

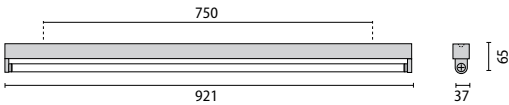
E

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE  KELVIN	$\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

MINISTRIP 130

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG				
G13	1x30w	FD	WH1	I
			$\leq B2$	14-00169

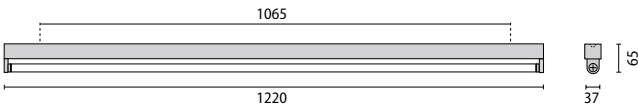
IK02 0,20J xx0



MINISTRIP 136

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG				
G13	1x36w	FD	WH1	I
			$\leq B2$	14-00172

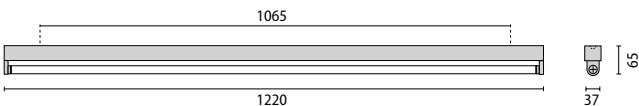
IK02 0,20J xx0



MINISTRIP HF 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G13	1x36w	FD	WH1	I
			A2	14-00257

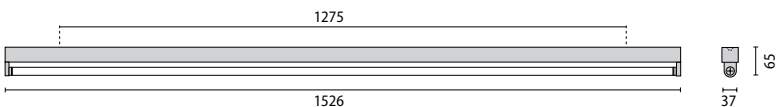
IK02 0,20J xx0



MINISTRIP HF 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G13	1x58w	FD	WH1	I
			A2	14-00176

IK02 0,20J xx0



MINI T5

Surface mounted T5 fluorescent batten.

- Body and cover lid made of pre-painted sheet steel.
- Supplied with electronic or dimmable electronic (1-10V) ballast.
- Twist & lock lamp holder.
- One M20 cable knock out.

Taking into account the considerable heat emissions of the T5 lamps, the lighting device can only be installed in places that guarantee good temperature exchange. Use in small places should be avoided.

Lichtleiste für T5 Standardröhren und HO (High Output).

- Deckenleiste und Abdeckung aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Ausgestattet mit elektronischem Vorschaltgerät oder mit dimmbarem EVG (1-10 V).
- Kabeleingang über Sollbruchstelle, zur Montage einer M20 Kabelverschraubung geeignet.

Aufgrund der erhöhten Wärmeabstrahlung der T5-Röhren darf die Leuchte ausschließlich in Umgebungen mit gutem Wärmeabzug installiert werden.

Vom Gebrauch in engen Räumen wird abgeraten.



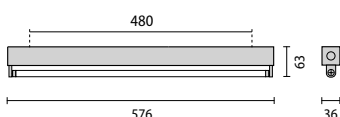
IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



G5	G5
14W	24W



LAMPHOLDER		COLOUR CLASS				COS φ	CODE	NOTES		
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	 KELVIN	≥ 0.9	EEL	BESTELLNR.	BEMERKNG.	EURO

MINI T5 114

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00442
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 114 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm

G5	1x14w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00443
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 114-24

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01315
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 124

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x24w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00450
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 124 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm

G5	1x24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00451
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

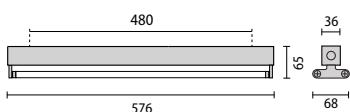
MINI T5 114-24 DALI

Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01002
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0

G5	G5
14W	24W



MINI T5 214

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x14w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00458
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 224

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x24w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00459
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



IP 20

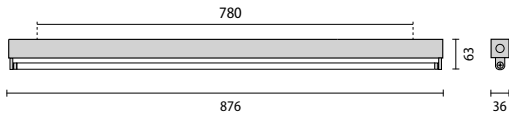
class I

IK02 0,20J xx0



EMERGENCY LUMINAIRE
SICHERHEITSLAUCHTEN 3H

G5 21W	G5 39W
-----------	-----------



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



MINI T5 121

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00444
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 121 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00445
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 121-39

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01316
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 139

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00452
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 139 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00453
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 121-39 DALI

Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01572
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------



MINI T5 121 EM/1P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00579
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



MINI T5 221

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00464
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------



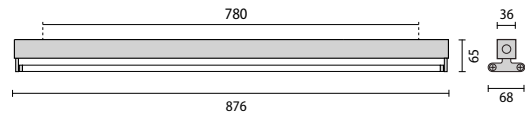
MINI T5 239

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x39w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00461
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0

G5 21W	G5 39W
-----------	-----------



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
28W	54W

									
MINI T5 128									
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG									
G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00446		



MINI T5 128 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm

G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00447
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

									
MINI T5 128-54									
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG									
G5	1x28w/54w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01317		

									
MINI T5 154									
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG									
G5	1x54w	FDH	WH1	I		•	A2	14-00456	

	MINI T5 154 DIM PUSH BUTTON						
	Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm						
	G5	1x54w	FDH	WH1	I	• A1	14-00457

									
MINI T5 128-54 DALI									
Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz									
G5	1x28w/54w	FDH	WH1			•	A1	14-00624	

									
MINI T5 128 EM/1P									
Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG									
G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00580	1	



IK02 0,20J xx0



G5
28W

									
MINI T5 228									
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG									
G5	2x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00460		

IK02 0,20J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

G5 35W	G5 49W	G5 80W

MINI T5 135

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00448
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 135 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm



G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00449
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 135-49-80

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01318
----	---------------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 149

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00454
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 149 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm



G5	1x49w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00455
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 180

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x80w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00293
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 180 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG, Touch Dimm



G5	1x80w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00469
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 135-49-80 DALI

Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz



G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00625
----	---------------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 135 EM/1P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG



G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00581
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

EMERGENCY LUMINAIRE
SICHERHEITSLUCHTEN 3H

IK02 0,20J xx0



G5 35W	G5 49W	G5 80W

MINI T5 235

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00465
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 249

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00467
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

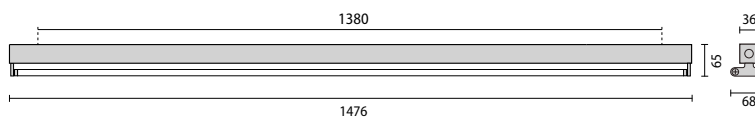
MINI T5 280

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x80w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00597
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



309 RFL PARABOL

Sealed surface mounted fluorescent fitting with adjustable reflector.

- Adjustable polished aluminium reflector in polycarbonate housing.
- 38mm sealed lamp holder rings.

Hermetisch dichte Lichtleiste für T8 Lampen mit schwenkbarem Reflektor.

- Schwenkbarer Reflektor mit Parabolspiegel aus glänzendem Aluminium, Gehäuse aus Polycarbonat.
- Leuchte wird mit Reflektor und hermetisch dichten 38mm Dichtungsringen geliefert.



IP 65

class II

IK07 2J xx5



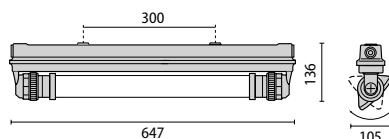
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

309 RFL PARABOL 118

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	II	$\leq B2$	15-00099
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------

IK07 2J xx5



G13
18W

309 RFL PARABOL 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	II	• A2	15-00017
-----	-------	----	-----	----	------	----------

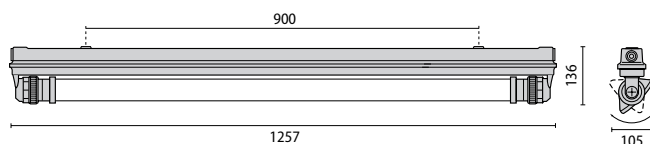
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	II	$\leq B2$	15-00100
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	II	• $\leq B2$	15-00024
-----	-------	----	-----	----	-------------	----------

IK07 2J xx5



G13
36W

309 RFL PARABOL 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	II	• A2	15-00018
-----	-------	----	-----	----	------	----------

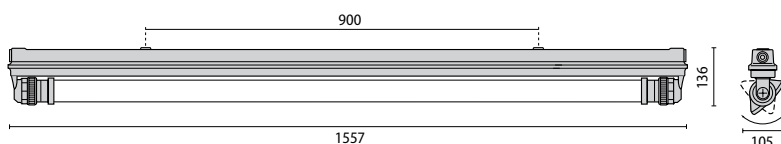
Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	II	• $\leq B2$	15-00025
-----	-------	----	-----	----	-------------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	II	$\leq B2$	15-00101
-----	-------	----	-----	----	-----------	----------

IK07 2J xx5



G13
58W



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



IND ECO

Industrial fluorescent with white painted reflector, competitively priced.

- Pre-painted white steel reflector.
- Surface or chain suspended mounting.
- Suitable for continuous row mounting.
- Reflector is attached by quarter turn screws.

Industrielle Deckenleuchte mit weiß lackiertem Reflektor in Sporausführung.

- Kompakter kostengünstiger Reflektor aus weiß lackiertem Stahl.
- Aufhängung mit Kette oder direkte Deckenmontage mit Schrauben.
- Geeignet zur Bandmontage.
- Befestigung des Reflektors durch Vierteldrehung mit Schrauben



G13
58W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



KELVIN ≥ 0,9

COS φ
EEI

CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

IND ECO

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G13	2x58w	FD	WH1	I	•	A2	14-00472
G13	1x58w	FD	WH1	I	•	A2	14-00470

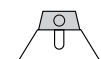
IK02 0,20J xx0



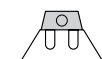
1525



110



199



198



WH1
WHITE
WEISS

INDA ECO

Industrial fluorescent luminaire with hammered aluminium reflector, competitively priced.

- Surface or chain suspended mounting.
- Suitable for continuous row mounting.
- Reflector is attached by quarter turn screws.

Industrielle Deckenleuchte mit Reflektor aus gehämmertem Aluminium in Sporausführung.

- Kompakter kostengünstiger Reflektor aus gehämmertem Aluminium, glänzend und eloxiert.
- Aufhängung mit Kette oder direkte Deckenmontage mit Schrauben.
- Geeignet zur Bandmontage.
- Befestigung des Reflektors durch Vierteldrehung mit Schrauben



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

INDA ECO

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

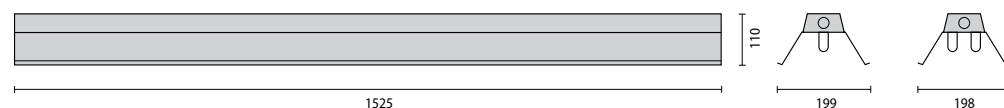


G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00478
G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00477

IK02 0,20J xx0



G13
58W



WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK02 0, 20J xx0



MAG T5

Surface mounted fluorescent reflector fitting for T5 lamps, suitable for warehouses, factories and sports halls.

- Body made of sheet steel painted white finish, integral ballast.
- Tilting sheet steel end plates support the twist & lock lamp holders.
- Hammered aluminium parabolic reflector
- Reflector is held in position by two fixings.
- Supplied with electronic ballast for T5 lamps.
- Interchangeable with REK reflector for high mounting applications.
- Optional: Wieland connectors, 3 or 5 pole.

Aufbauleuchte für T5-Röhren, speziell zur Beleuchtung von Lagern, Fabrikhallen, Sporthallen etc.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech, enthält die gesamte Ausstattung.
- Schwenkbare Kopfelemente aus Stahlblech mit aufgesetzten Schraubfassungen.
- Die Festigkeit des Reflektors wird durch 2 Verstärkungen gewährleistet.
- Ausgestattet mit elektronischem Vor-schaltgerät für T5-Röhren in Standard- und HO-Ausführung.
- Verwendung auch mit REK-Reflektor möglich (bei Verwendung in großer Höhe).
- Zusatzausstattung: Verbindungskabel mit 3- oder 5-poliger Wieland-Kupplung (wenden Sie sich an den Hersteller).

MAG T8

Surface mounted fitting for T8 lamps, designed especially for the lighting of warehouses, production areas, gyms...

- The white enamelled steel sheet base contains all the equipment.
 - Tilting sheet steel end plates support the twist & lock lamp holders.
 - Parabolic spotlight of hammered polished aluminium.
 - The solidity of the spotlight is guaranteed by 2 supports.
 - Interchangeability with the REK spotlight (for usages at a considerable height).
- Option:
- Cross-wiring with Wieland connector, 3 or 5 poles.

Aufbauleuchte für T8-Röhren, speziell zur Beleuchtung von Lagern, Fabrikhallen, Sporthallen etc.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech, enthält die gesamte Ausstattung.
- Schwenkbare Kopfelemente aus Stahlblech mit aufgesetzten Schraubfassungen.
- Parabolreflektor aus gehämmertem und glänzendem Aluminium.
- Die Festigkeit des Reflektors wird durch 2 Verstärkungen gewährleistet.
- Verwendung auch mit REK-Reflektor möglich (bei Verwendung in großer Höhe).
- Zusatzausstattung: Verbindungskabel mit 3- oder 5-poliger Wieland-Kupplung (wenden Sie sich an den Hersteller).



G5	G5	G5
35/49W	80W	35/49/80W

LAMPHOLDER
FASSUNG WCOLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSECOS φ
≥ 0,9

EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

MAG T5

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

	G5	4x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-01522
	G5	2x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-01514
	G5	2x35w/49w	FDH	WH1	I	• A2	14-01513
	G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	• A2	14-01512

IK02 0, 20J xx0

MAG T8

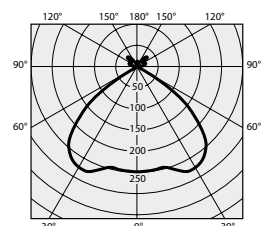
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

	G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-01501
	G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-01504

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-01503
G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-01500

IK02 0, 20J xx0



REK T5/T8

Surface mounted fluorescent reflector fitting for T5 lamps, suitable for high mounting warehouse applications.

- Body made of sheet steel painted white finish, integral ballast.
- Tilting sheet steel end plates support the twist & lock lamp holders.
- Hammered aluminium parabolic narrow distribution reflector
- Reflector is held in position by two fixings.
- Supplied with electronic ballast for T5 lamps.
- Interchangeable with MAG reflector.

Option:

- Wieland connectors, 3 or 5 pole.

Aufbauleuchte für T8- und T5-Röhren, speziell zur Beleuchtung hoher Lagerhallen.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech, enthält die gesamte Ausstattung.
- Schwenkbare Kopfelemente aus Stahlblech mit aufgesetzten Schraubfassungen.
- Parabolreflektor aus gehämmertem und glänzendem Aluminium für gebündelte Lichtemission.
- Die Festigkeit des Reflektors wird durch 2 Verstärkungen gewährleistet.
- Ausgestattet mit elektronischem Vorschaltgerät für T5-Röhren, Standard- und HO-Ausführung.
- Auch zur Verwendung mit MAG-Reflektor möglich.
- Zusatzausstattung: Verbindungskabel mit 3- oder 5-poliger Wieland-Kupplung (wenden Sie sich an den Hersteller).



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



G5 35/49W	G5 80W	G5 35/49/80W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

REK T5

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-01564
G5	2x35w/49w	FDH	WH1	I	• A2	14-01563
G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	• A2	14-01562

IK02 0,20J xx0

G13 58W

REK T8

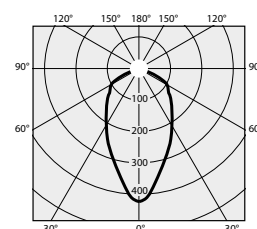
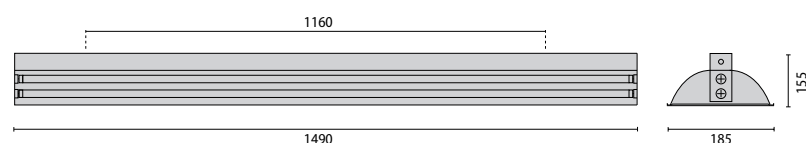
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-01551
G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-01554

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-01553
G13	1x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-01550

IK02 0,20J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0

CE

E

RFI

Industrial fluorescent, sheet steel reflector fitting white painted, suitable for single or twin lamps.

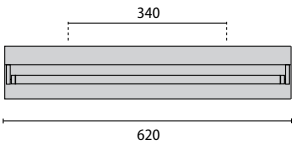
- Surface or suspended fixing.
- Suitable for continuous row mounting.
- Reflector is attached by quarter turn screws.

Industrielle Leuchte mit weiß lackiertem Reflektor, für 1 oder 2 Leuchtstoffröhren konzipiert.

- Befestigung mit Kette oder Schrauben.
- Geeignet zur Bandmontage.
- Montage des Reflektors durch Vierteldrehung der Befestigungsschrauben.



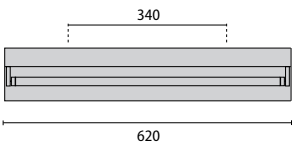
G13
18W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE		NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO
RFI 118							
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG							
G13	1x18w	FD	WH1	I	≤B2	14-00061	

IK02 0,20J xx0

G13
18W



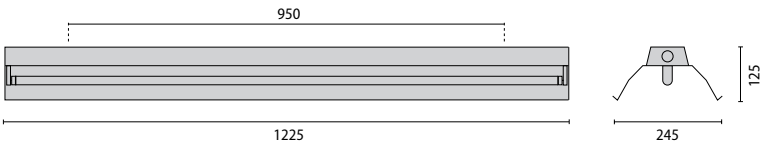
RFI 218							
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG							
G13	2x18w	FD	WH1	I	≤B2	14-00065	

IK02 0,20J xx0

G13
36W

RFI 136							
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG							
G13	1x36w	FD	WH1	I	• A2	14-00009	
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG							
G13	1x36w	FD	WH1	I	≤B2	14-00062	
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG							
G13	1x36w	FD	WH1	I	• A1	14-00010	

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO



G13
36W



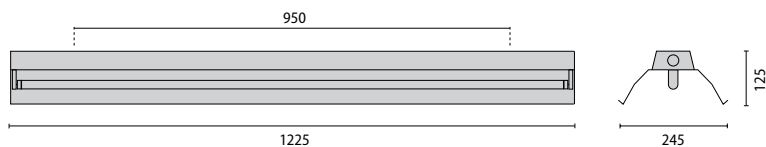
EMERGENCY LUMINAIRE
SICHERHEITSLUCHTEN 3H

RFI 136 EM/1P

Emergency - rephased magnetic ballast/Notleuchte - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-00236	1
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------	---

IK02 0,20J xx0



G13
18W



RFI 236

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A2	14-00205	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

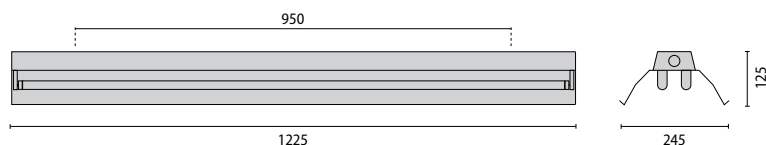
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A1	14-00437	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-00067	
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------	--

IK02 0,20J xx0



G13
18W



RFI 158

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00011	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-00222	
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------	--

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

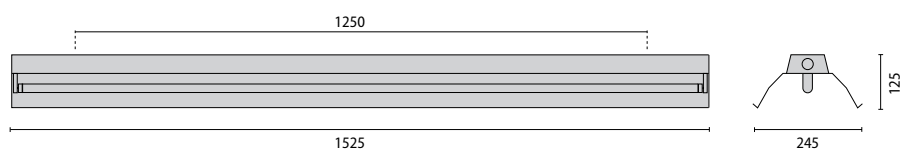
G13	1x58w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00063	
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------	--



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00012	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

IK02 0,20J xx0



G13
58W



RFI 258

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• $\leq B2$	14-00069	
-----	-------	----	-----	---	-------------	----------	--

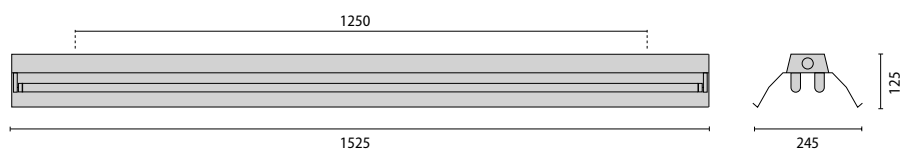
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00014	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00013	
-----	-------	----	-----	---	------	----------	--

IK02 0,20J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



RFIA

Industrial fluorescent with polished hammered reflector fitting, suitable for single or twin lamps.

→ Surface or suspended fixing.

→ Suitable for continuous row mounting.

→ Reflector is attached by quarter turn screws.

Industrielle Leuchte aus gehämmertem Aluminium, glänzend und eloxiert, für 1 oder 2 Leuchtstoffröhren konzipiert.

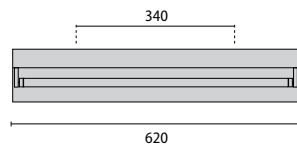
→ Befestigung mit Kette oder Schrauben.

→ Geeignet zur Bandmontage.

→ Montage des Reflektors durch Vierteldrehung der Befestigungsschrauben.



G13
18W



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

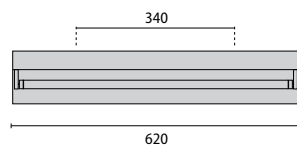
RFIA 118

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00072
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK02 0,20J xx0

G13
18W



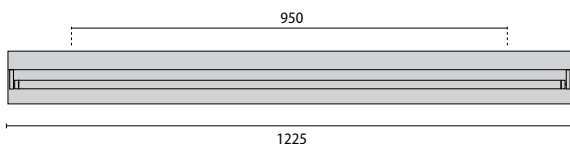
RFIA 218

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x18w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00077
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

IK02 0,20J xx0

G13
36W



RFIA 136

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	A2	14-00016
-----	-------	----	-----	---	----	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00073
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	$\leq B2$	14-00084
-----	-------	----	-----	---	-----------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	A1	14-00912
-----	-------	----	-----	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO



G13
36W

RFIA 236



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A2	14-00206
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

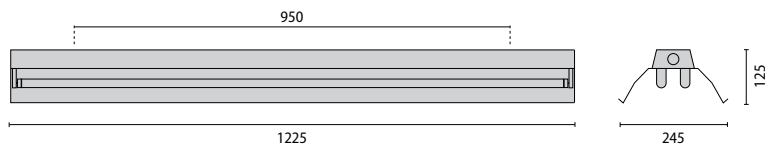
G13	2x36w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00079
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x36w	FD	WH1	I	• A1	14-00902
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



G13
58W

RFIA 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00017
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00085
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



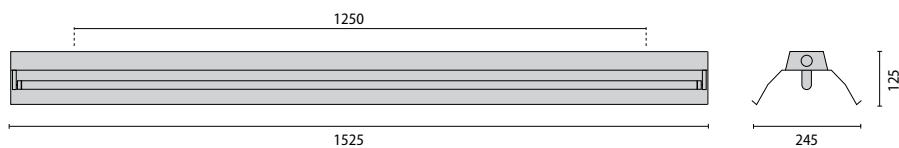
Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00911
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00075
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

IK02 0,20J xx0



G13
58W

RFIA 258



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A1	14-00901
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00081
-----	-------	----	-----	---	-------	----------



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00018
-----	-------	----	-----	---	------	----------

IK02 0,20J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



XPR

Ceiling luminaire suitable for T5 lamps, with various choices of interchangeable reflectors, ideal for industrial lighting, featuring:

- Steel base painted white;
- Cable knock-outs, front and side for M20 cable clamp;
- Spring clip attachment with automatic earthing.
- Choice of 4 reflectors:
 - XPR BW: steel reflector painted white
 - XPR ALU: hammered aluminium reflector.
 - XPR ALU SG: glossy aluminium reflector.
 - XPR REK: glossy aluminium reflector, parabolic shape with a concentrated beam.
- Multi-power electronic ballast for T5 lamps.
- Twist and lock lamp holder

Options:

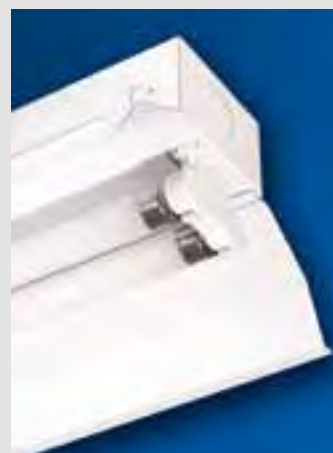
- Through wiring with automatic mono or tri-phase connectors.
- Quick connector Wieland 2F+T or 3F+N+T for through wiring;
- Quick hooking installation system;
- Emergency unit with 1 hour autonomy;
- Dimmable electronic ballast upon request

Deckenleuchte für T5-Lampen mit verschiedenen Reflektoren, ideal für Industriebeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahl;
- Erweiterbare Kabeleingang, frontal oder seitlich, geeignet für M20 Kabelverschraubungen;
- Befestigung des Reflektors durch Feder mit automatischer Erdung.
- Auswahl zwischen 4 Reflektoren:
 - XPR BW: Reflektor aus weiß lackiertem Stahl
 - XPR ALU: Reflektor aus gehämmertem Aluminium.
 - XPR ALU SG: Reflektor aus Glanzaluminium.
 - XPR REK: Reflektor aus Glanzaluminium in Parabolform mit gerichtetem Lichtstrahl
- Ausstattung mit einem elektronischen Vorschaltgerät für T5 Lampen
- Lampenfassung drehbar

Sonderausstattung:

- Durchgangsverdrahtung über Steckverbinder, ein- und dreiphasig.
- Wieland Schnellekupplungen 22F+T oder 3F+N+T für Durchgangsverdrahtung;
- Schnellmontagesystem;
- Noteinheit mit Betriebsdauer von 1 Stunde;
- Dimmbares elektronisches Vorschaltgerät auf Anfrage



XPR BW

G5	G5	G5
35/49W	80W	35/49/80W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

XPR BW

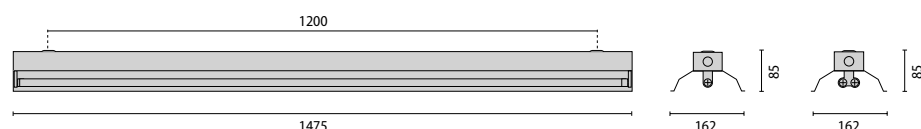
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x80w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01018
G5	2x35w/49w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01009
G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01008

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	2x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	15-01011
G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	15-01010

IK02 0,20J xx0



G5	G5	G5
35/49W	80W	35/49/80W

XPR ALU

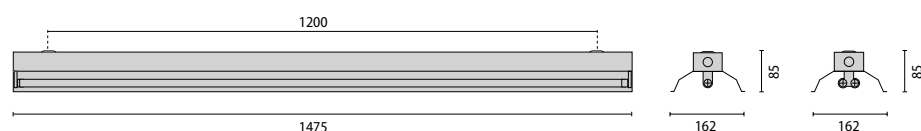
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x80w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01016
G5	2x35w/49w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01001
G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A2	15-01000

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	15-01002
G5	2x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	•	A1	15-01003

IK02 0,20J xx0





XPR ALU



XPR ALU SG



XPR REK

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNr. BEMERKNG. EURO	

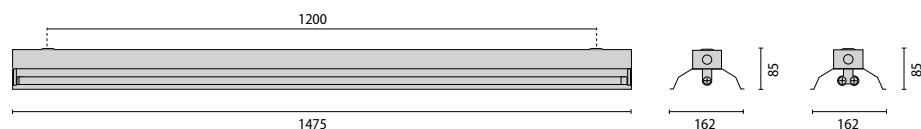
XPR ALU SG**Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG**

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	15-01005
G5	1x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A2	15-01004
G5	2x80w FDH	WH1	I	• A2	15-01017

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A1	15-01006
G5	2x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A1	15-01007

IK02 0,20J xx0



G5	G5	G5
35/49W	80W	35/49/80W

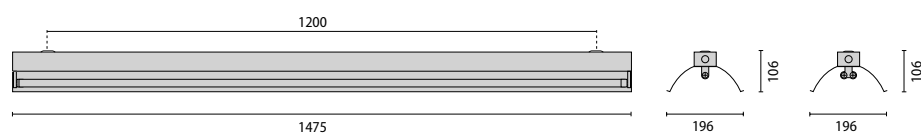
XPR REK**Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG**

G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	15-01013
G5	1x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A2	15-01012
G5	2x80w FDH	WH1	I	• A2	15-01019

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A1	15-01014
G5	2x35w/49w/80w FDH	WH1	I	• A1	15-01015

IK02 0,20J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



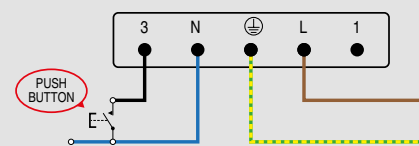
MINI T5 WIELAND

Surface mounted fluorescent suitable for T5 HE (High Efficiency) and HO (High Output) lamps, supplied with Wieland connector for continuous and rapid connection.

- Body and cover lid in pre-painted sheet steel.
- Supplied complete with electronic or dimmable electronic ballast.
- Twist & lock lamp holder.
- Supplied complete with 1.5mm² Wieland connector at each end.
- Continuous end to end mounting requires connector Ref. 90-01884. The connector is equipped with a safety cover, and enables the fittings to be perfectly aligned and avoids disconnection.
- Please ensure that the fittings are installed in positions that allow good air circulation to avoid excessive heat emission from the T5 lamps.
- In order to define the maximum number of luminaires in a continuous single line, please refer to table on page 238

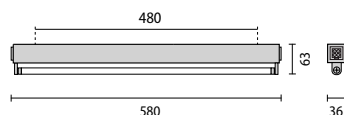
Lichtleiste für T5-Röhre Standard und HO (High Output) mit Wieland-Kupplung zur schnellen Bandmontage.

- Deckenleiste und Abdeckung aus weiß lackiertem Stahlblech.
- Ausgestattet mit elektronischem Vorschaltgerät oder mit dimmbarem EVG (mit Taster).
- Ausgestattet mit Durchgangsverdrahtung, Ø 1,5 mm² und Wieland-Stecker an jedem Ende.
- Zur direkten Kopplung ist eine Zwischenkupplung, Art. Nr. 90-01884 notwendig. Die Kupplung wird mit einer „Schutzabdeckung“ geliefert. Dieses Zubehörelement ermöglicht die perfekte Ausrichtung der Lichtleisten und sichert einen stabilen Anschluss der Leuchten-elemente.
- Dimmerfunktion ausschließlich per Taster (ohne Dimmer, mit digitalem Vorschaltgerät).
- Aufgrund der erhöhten Wärmeabstrahlung der T5-Röhren darf die Leuchte ausschließlich in Umgebungen mit guter Wärmeabzug installiert werden.
- Vom Gebrauch in engen Räumen wird abgeraten.
- Die mögliche Anzahl der Leuchten pro Bandanordnung entnehmen Sie der Tabelle auf S. 238.

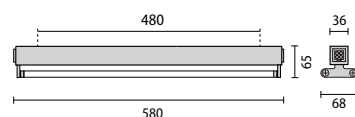


Regulation of the luminous intensity only through button
Dimmen ausschließlich mit Druckkopf

G5	G5
14W	24W



G5	G5
14W	24W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	≥ 0,9	EEL	BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

MINI T5 WIELAND 114				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	1x14w	FDH	WH1	I
				• A2
				14-00500

MINI T5 WIELAND 114 PUSH BUTTON				
Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm				
G5	1x14w	FDH	WH1	I
				• A1
				14-00570

MINI T5 WIELAND 124				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	1x24w	FDH	WH1	I
				• A2
				14-00504

MINI T5 WIELAND 124 PUSH BUTTON				
Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm				
G5	1x24w	FDH	WH1	I
				• A1
				14-00574

IK02 0,2J xx0

MINI T5 WIELAND 214				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	2x14w	FDH	WH1	I
				• A2
				14-00517

MINI T5 WIELAND 224				
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG				
G5	2x24w	FDH	WH1	I
				• A2
				14-00518

IK02 0,2J xx0



Maximum number of luminaires that can be connected in-line: page 242
Maximale Anzahl in Reihe anschließbarer Geräte: seite 242

G5	G5
21W	39W

LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

MINI T5 WIELAND 121



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00502
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 WIELAND 121 PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00571
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 WIELAND 139



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00510
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

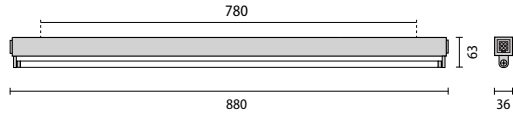
MINI T5 WIELAND 139 PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00575
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,2J xx0



G5
21W

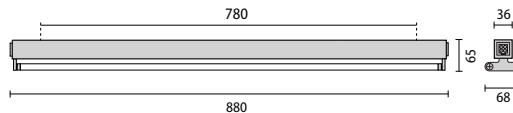
MINI T5 WIELAND 221



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00534
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,2J xx0



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
28W	54W

MINI T5 WIELAND 128

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00506
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 WIELAND 128 PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00572
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 WIELAND 154

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x54w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00514
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

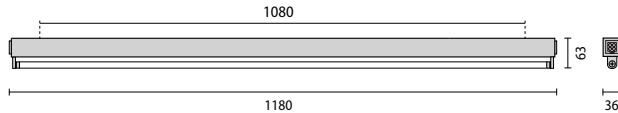
MINI T5 WIELAND 154 PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen



G5	1x54w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00577
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,2J xx0



G5	G5
28W	54W

MINI T5 WIELAND 228

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00519
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

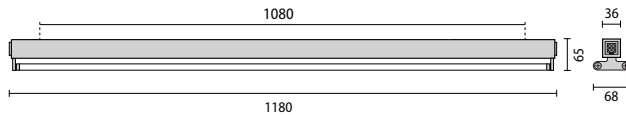
MINI T5 WIELAND 254

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x54w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00521
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,2J xx0



G5	G5	G5
35W	49W	80W

MINI T5 WIELAND 135

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00508
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

MINI T5 WIELAND 135 PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00573
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

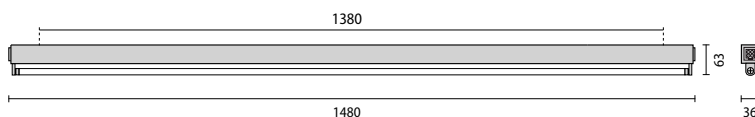
MINI T5 WIELAND 149

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00512
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,2J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE 	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

MINI T5 WIELAND 149 PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x49w	FDH	WH1	I	• A1	14-00576
----	-------	-----	-----	---	------	----------

MINI T5 WIELAND 180

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-00516
----	-------	-----	-----	---	------	----------

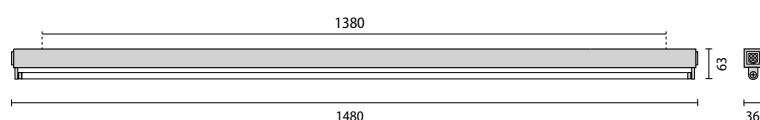
MINI T5 WIELAND 180 PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x80w	FDH	WH1	I	• A1	14-00578
----	-------	-----	-----	---	------	----------

IK02 0,2J xx0



	
G5	G5
35W	80W

MINI T5 WIELAND 235

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	2x35w	FDH	WH1	I	• A2	14-00535
----	-------	-----	-----	---	------	----------

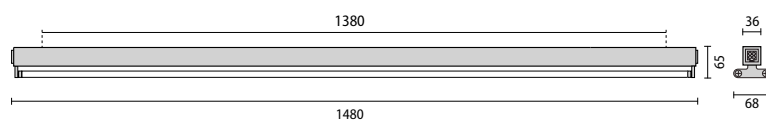
MINI T5 WIELAND 280

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

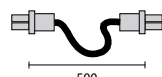
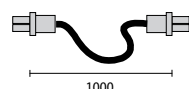
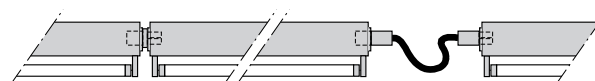


G5	2x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-00537
----	-------	-----	-----	---	------	----------

IK02 0,2J xx0

**ACCESSORIES / ZUBEHÖR**

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLN.R.	EURO
----------------------------	--------------	------------------	------

**90-01884**Joining connector/Anschlussverbinder **90-01884****90-01883**Joining connector 0.5m/Anschlussverbinder 0,5m **90-01883**Joining connector 1m/Anschlussverbinder 1m **90-02113****90-02113**

Maximum number of luminaires that can be connected in-line: page 242
 Maximale Anzahl in Reihe anschließbarer Geräte: seite 242

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



RAPIDLINE

Wall luminaire for T8 lamps, with Wieland connector for rapid end-to-end mounting.

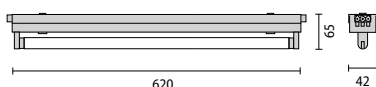
- Base and lid in steel sheet, painted white.
- The fitting can be mounted quickly without opening due to a guide-tube for fixing screws.
- Quick installation with Wieland GST 18 - 3 pin connectors and 1.5 mm² cross-wiring.
- Twist and lock lamp holder
- Power supply element 14-01579 including lid + 1 Wieland F. connector
- Connection with cable possible with end plate 14-01584 (lid + 1 Wieland M connector) in combination with the power supply 14-01579.
- Equipped with a distribution box lid that guarantees the connection between the 2 lamp holders.

Wandleuchte für T8-Lampen mit Wieland-Steckverbinder für schnelle Bandmontage.

- Gehäuse und Abdeckung aus Stahlblech, weiß lackiert.
- Schnelle Befestigung der Lichtleiste ohne Demontage, dank einer Führungsröhre für die Befestigungsschraube.
- Schnelle Montage durch die Verwendung dreipoliger Wieland-Steckverbinder GST 18 – und 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung.
- Lampenfassung drehbar.
- Netzgerät 14-01579 inklusive Abdeckung + 1 Wieland-Steckverbinder F.
- Kabelanschluss mit Schaft 14-01584 (Abdeckung + 1 Wieland-Steckverbinder M) in Verbindung mit Netzgerät 14-01579 möglich.
- Ausgestattet mit einem Verteilerstecker, der die Verbindung zwischen den beiden Lampenfassungen garantiert.



G13
18W



LAMPHOLDER

FASSUNG W

COLOUR CLASS

ILCOS FARBE

KLASSE



KELVIN

COS φ $\geq 0,9$

EEI

CODE

BESTELLNR.

NOTES

BEMERKNG. EURO

RAPIDLINE 118



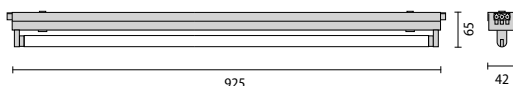
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x18w	FD	WH1	I	•	A2	14-01575
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



G13
30W



RAPIDLINE 130



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x30w	FD	WH1	I	•	A2	14-01576
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



G13
36W



RAPIDLINE 136



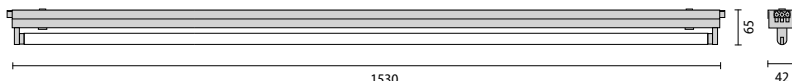
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x36w	FD	WH1	I	•	A2	14-01577
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



G13
58W



RAPIDLINE 158



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	•	A2	14-01578
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0

ACCESSORIES / ZUBEHÖR



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

Rapidline eindst/embout+wld mv/

14-01584

Rapidline voeding/alim+wld f/v/

14-01579



WH1
WHITE
WEISS

SPEEDLINE

Continuous mounted fluorescent system for T5 lamps designed to prevent dark patches, suitable for edge and cove lighting.

- Body and cover lid made of sheet steel painted white finish.
- Fitting can be mounted quickly without need to remove cover lid, by means of bracket for fixing screws.
- Overlapping lamp arrangement eliminates dark patches.
- Quick assembly by means of Wieland GST 18 connector; 3 pole 1.5mm² cable.
- Twist & lock lamp holder.
- Individual electronic ballasts can be disconnected without effecting the remaining line of fittings.
- Connector kit 14-00600 complete with 2 lids and 2 connectors (1 plug and 1 socket)
- Available with electronic dimmable ballast 1-10V 5 pole. Requires 14-00599 or 14-00600 connector kit per line.
- In order to define the maximum number of luminaires in a continuous single line, please refer to table on page 238
- Please ensure that the fittings are installed in positions that allow good air circulation to avoid excessive heat emission from the T5 lamps.

Lichtbandsystem ohne Schatteneffekte für T5-Röhren, zur indirekten Randbeleuchtung.

- Deckenleiste und Abdeckung sind aus weiß lackiertem Stahlblech gefertigt.
- Schnelle Befestigung der Lichtleiste ohne Demontage, dank einer Führungsröhre für die Befestigungsschraube.
- Teilweise versetzt, nebeneinander gelagerte Lampen zur Verhinderung von Schattenzonen.
- Schnelle Montage durch die Verwendung dreipoliger Wieland-Steckverbinder GST 18 – und 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung.
- Elektronisches Vorschaltgerät, das zur außerordentlichen Wartung ohne Demontage des Lichtbands ausgebaut werden kann.
- Netzanschluß 14-00600 mit 2 Buchsen und 2 Steckern
- Dimmbares Modell, 1-10 V, 5-polig, lieferbar.
- Die mögliche Anzahl der Leuchten pro Bandanordnung entnehmen Sie der Tabelle auf S. 238.
- Aufgrund der erhöhten Wärmeabstrahlung der T5-Röhren darf die Leuchte ausschließlich in Umgebungen mit gutem Wärmeabzug installiert werden.
- Vom Gebrauch in engen Räumen wird abgeraten.



Maximum number of luminaires that can be connected in-line: page 242

Maximale Anzahl in Reihe anschließbarer Geräte: siehe 242

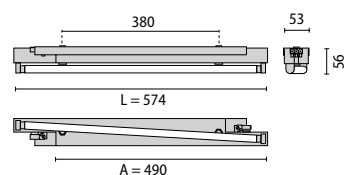
IP 20

class I

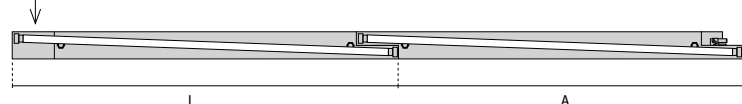
IK02 0,20J xx0



G5	G5
14W	24W



POWER SUPPLY/SPEISUNG



Calculation of the total length of the line

Length (L) of the first device + length (A) of the following devices

Example: 1 luminaire 114-24 + 5 luminaires 135-49

1 x 574 mm + (5 x 1390 mm) = 7524 mm

Berechnung der Gesamtlänge der Linie

Länge (L) der ersten Leuchte + Länge (A) der folgenden

Leuchten Beispiel: 1 Leuchte 114-24 + 5 Leuchten 135-49

1 x 574 mm + (5 x 1.390 mm) = 7.524 mm

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS			COS φ	CODE	NOTES		
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	> 0.9	EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG.	EURO

SPEEDLINE 114



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x14w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00601
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 114 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x14w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00605
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 114-24



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01300
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------



Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x14w/24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01007
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 124



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x24w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00701
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 124 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x24w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00706
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0

For a regular light output, use the following combinations of bulbs:

- 14W - 21W - 28W - 35W with a light output of 25 lumen/cm.
- 24W - 49W with a light output of 35 lumen/cm.
- 39W - 54W - 80W with a light output of 41-48 lumen/cm.

Für eine gleichmäßige Helligkeit folgende Lampenkombinationen verwenden:

- 14W - 21W - 28W - 35W mit einem Lichtstrom von 25 Lumen/cm.
- 24W - 49W mit einem Lichtstrom von 35 Lumen/cm.
- 39W - 54W - 80W mit einem Lichtstrom von 41 bis 48 Lumen/cm.



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

G5	G5
21W	39W

SPEEDLINE 121



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00602
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 121 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x21w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00606
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 121-39



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01301
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------



Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x21w/39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01008
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 139



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00702
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

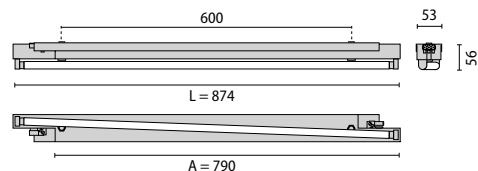
SPEEDLINE 139 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x39w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00707
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



G5	G5
28W	54W

SPEEDLINE 128



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00603
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 128 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x28w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00607
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 128-54



Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG

G5	1x28w/54w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01302
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------



Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x28w/54w	FDH	WH1	I	•	A1	14-01009
----	-----------	-----	-----	---	---	----	----------

SPEEDLINE 154



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	1x54w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00609
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

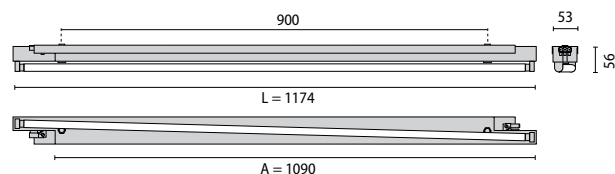
SPEEDLINE 154 DIM PUSH BUTTON



Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm

G5	1x54w	FDH	WH1	I	•	A1	14-00709
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------

IK02 0,20J xx0



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN $\geq 0,9$ EEI	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

G5	G5	G5
35W	49W	80W

SPEEDLINE 135

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x35w	FDH	WH1	I	• A2	14-00604
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

SPEEDLINE 135 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x35w	FDH	WH1	I	• A1	14-00608
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

SPEEDLINE 135-49-80

Fluorescent - dimmable 1-10V/Dimmerbare Leuchtstofflampen 1-10V EVG



G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	• A1	14-01303
----	---------------	-----	-----	---	------	-----------------



Fluorescent - DALI dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen DALI EVG 220/240V 50/60Hz

G5	1x35w/49w/80w	FDH	WH1	I	• A1	14-01010
----	---------------	-----	-----	---	------	-----------------

SPEEDLINE 149

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x49w	FDH	WH1	I	• A2	14-00704
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

SPEEDLINE 149 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x49w	FDH	WH1	I	• A1	14-00708
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

SPEEDLINE 180

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG



G5	1x80w	FDH	WH1	I	• A2	14-00705
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

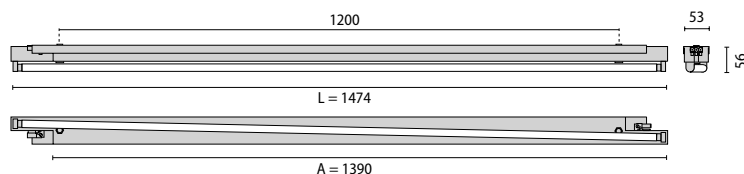
SPEEDLINE 180 DIM PUSH BUTTON

Fluorescent - dimmable/Dimmerbare Leuchtstofflampen EVG Touch Dimm



G5	1x80w	FDH	WH1	I	• A1	14-00710
----	-------	-----	-----	---	------	-----------------

IK02 0,20J xx0

**ACCESSORIES**

Energy supply device code
14-00600 including 2 lids and 2
connectors

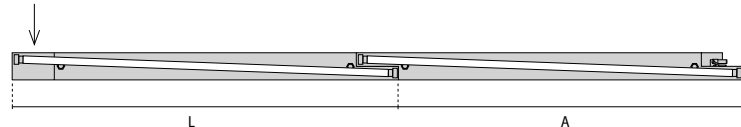
ZUBEHÖR

Netzteil Cod. 14-00600 mit
2 Buchsen und 2 Steckern

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
Speedline T5 alim/voeding/		14-00600	
Speedline T5 dim/voeding/		14-00599	



POWER SUPPLY/SPEISUNG

**Calculation of the total length of the line**

Length (L) of the first device + length (A) of the following devices

Example: 1 luminaire 114-24 + 5 luminaires 135-49

1 x 574 mm + (5 x 1390 mm) = 7524 mm

Berechnung der Gesamtlänge der Linie

Länge (L) der ersten Leuchte + Länge (A) der folgenden

Leuchten Beispiel: 1 Leuchte 114-24 + 5 Leuchten 135-49

1 x 574 mm + (5 x 1.390 mm) = 7.524 mm

For a regular light output, use the following combinations of bulbs:

- 14W - 21W - 28W - 35W with a light output of 25 lumen/cm.
- 24W - 49W with a light output of 35 lumen/cm.
- 39W - 54W - 80W with a light output of 41-48 lumen/cm.

Für eine gleichmäßige Helligkeit folgende Lampenkombinationen verwenden:

- 14W - 21W - 28W - 35W mit einem Lichtstrom von 25 Lumen/cm.
- 24W - 49W mit einem Lichtstrom von 35 Lumen/cm.
- 39W - 54W - 80W mit einem Lichtstrom von 41 bis 48 Lumen/cm.

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



TRX T8/T5

TRX is a continuous fluorescent trunking system, which can be installed simply and quickly with minimum use of tooling, reducing installation time and costs.

The trunking sections are made of 0.8mm sheet steel painted white finish and contain 5 - 7No. 2.5mm² 105°C cables, which are retained in position by cable clips. If 1-10V dimming system is required please contact technical department for further information. A wide choice of interchangeable reflectors and louvres is provided to satisfy a variety of applications. The interchangeable reflectors can easily be installed by hand, without the need for tools, by the use of robust cast aluminium quarter turn fixings. The TRX system comprises the three main components:

1) TRX-RAIL-A

This component is used at the beginning of the line and comprises the terminations for the incoming mains power supply from the consumer unit, and a terminal block at the outgoing end to provide power to the trunking system. This ensures a safe and secure connection to the TRX-RAIL-M component.

TRX-RAIL-A component is supplied in lengths suitable for one or two fittings, with single or twin lamps.

2) TRX-RAIL-M

This component is the main supporting rail of the continuous trunking system which is physically connected by means of metal fishplates and Wieland plug & socket for electrical supply. The TRX-RAIL-M is supplied in lengths suitable for one, two or three fittings, with single or twin lamps.

3) TRX - Lighting strip.

The lighting strip is the gear tray assembly component containing the lamp holders and is attached by robust cast aluminium quarter turn fixings, which are also used to attach the various reflectors and louvres. On attachment connection is made via a 3 pole connector. Starters can be replaced externally, without need to disassemble components. TRX system is suitable for T8 and T5 fluorescent lamps. The lighting strip is available with the following control gear: magnetic ballast, electronic ballast and electronic dimmable 1-10V. Emergency control gear can be located to one side of the lighting strip.

Beim TRX handelt es sich um ein ergonomisches, praktisches Lichtbandsystem, das schnell und einfach, werkzeugfrei installiert werden kann. Daraus entsteht ein beachtlicher Zeitgewinn bei der Montage.

Die Bandabschnitte, die aus weiß lackiertem 0,8 mm starkem Blech hergestellt werden, sind je mit 5- oder 7-poligen Verbindungskabeln mit 2,5 mm² Kabelquerschnitt ausgestattet, die hitzebeständig bis ca. 105°C sind.

Die Kabel verlaufen in Führungen, in denen sie mit Kabelklemmen aus Kunststoff befestigt sind. Für dimmbare Ausführungen (1-10V) wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Durch das große Angebot untereinander austauschbaren Reflektoren haben wir für jedes Bedürfnis die richtige Lösung, egal ob das System in Werkstätten, Lagerräumen, Büros usw. angewendet werden soll.

Die Reflektoren werden werkzeuglos mit Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss an den Lichtleisten befestigt. Das Lichtbandsystem TRX setzt sich aus drei unterschiedlichen Grundelementen zusammen:

1/ TRX-RAIL-A

Dieses Element wird immer am Anfang einer Reihe montiert. Zwei Kopfelemente aus Kunststoff ermöglichen an einem Ende die Einführung des Netzkabels zum Verteiler mit zugfester Kabelsicherung und bilden einen optisch ansprechenden Abschluss des Lichtbands am anderen Ende. Wenn dieses Element unter Spannung steht, erfolgt die Spannungsversorgung der weiteren TRX-RAIL-M-Elemente bei völliger Sicherheit. TRX-RAIL-A ist in der Länge von einer oder zwei Lichtleisten mit ein oder zwei Röhren erhältlich.

2/ TRX-RAIL-M

Dies Element dient als Verlängerung des TRX-RAIL-A Elements. Dank des elektrischen Anschlussstücks und des Verbindungsstücks aus Metall können die Lichtleisten ganz einfach aneinander angeschlossen werden. Der elektrische Anschluss erfolgt mit einer Wieland-Kupplung. TRX-RAIL-M ist in der Länge von 1, 2 oder 3 Lichtleisten mit ein oder zwei Röhren erhältlich.

3/ TRX-Lichtleiste

Diese Lichtleiste wird an der Schiene mit zwei mit Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss befestigt. Diese Verschlüsse werden auch zur Befestigung des Reflektors auf dem Element verwendet. Die drei verschiedenen Schaltungen können mit dem Phasenschalter an der Lichtleiste gesteuert und betätigt werden. Die Kabel sind bis 105°C hitzebeständig. Die Zündungen können von außen ausgetauscht werden.

Das TRX-System ist mit T8 und T5 Lampen lieferbar.

Die Lichtleisten können wahlweise mit magnetischen (mit oder ohne Phasenausgleich), konventionellen oder dimmbaren elektronischen (1-10V) Vorschaltgeräten geliefert werden. 7-poliger Kabelanschluss zur Notbeleuchtung: Lichtleisten mit Notaggregaten für 7-drahtige TRX erhältlich.



TRX-RAIL-A



TRX-RAIL-M



TRX-Ceiling light fixture
TRX-Lichtleiste



TRX T8 CEILING LIGHT FIXTURE / LICHTLEISTE

Lighting strip component is made of sheet steel painted white, and is designed for quick easy fixing without the need for tools.

- Cast aluminium quarter turn fixing screws.
- 3 pole connector (L1, L2, L3)
- Accepts a variety of interchangeable reflectors and louvre.
- VVG conventional magnetic ballast B2
- HF electronic ballast
- HF-DIM dimmable electronic ballast (1-10V)
- Emergency options available on request.

Industrieleiste aus weiß lackiertem Stahlblech, die schnell und werkzeuglos montiert werden kann.

- Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss.
- Phasen-Wahlschalter (L1, L2, L3).
- Mit verschiedenen, austauschbaren Reflektorentypen kompatibel.
- In verschiedenen Ausführungen lieferbar:
VVG: (KVG) Konventionelles, verlustarmes Vorschaltgerät, B2.
HF: (EVG) Elektronisches Vorschaltgerät.
HF-DIM: Elektronisches Vorschaltgerät, dimmbar (1-10V)
EM/P : Notbeleuchtung (Stromschiene TRX 7-polig 5+2S), Notlichtbetrieb 1 Stunde. Einzelbatterieleuchte
- Im Fall der Verwendung einer Versorgung über Doppellitze, wenden Sie sich bitte an uns (2 x 2,5mm² + 2x2,5mm² + T).



The supporting rails are assembled using tensile screws. The electrical connection takes place simultaneously.

Die Trägerschienen werden über einen Spannverschluss montiert. Dabei wird gleichzeitig die elektrische Verbindung hergestellt.



The sliding attachment can be quickly mounted on the supporting rail TRX.

Der Gleitanschluss ist schnell auf die TRX-Trägerschienen montierbar.



The lighting strip component is attached to the supporting rail by means of aluminium quarter turn fixing screws. These fixings also serve to hold the various reflectors / louvres.

Die Lichtleiste ist mit zwei Vierteldreh-Anschlüssen aus Aluminium an der Trägerschiene befestigt. Diese Anslusselemente dienen gleichzeitig zur Befestigung der verschiedenen Reflektoren.

G13
58W



LAMPHOLDER	COLOUR CLASS	COS φ	CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS FARBE KLASSE	KELVIN ≥ 0,9 EEI	BESTELLNr.	BEMERKUNG. EURO

TRX T8 RÈGLETTE/STRIP 1

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00217
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00115
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

TRX T8 RÈGLETTE/STRIP 1 EM/1P

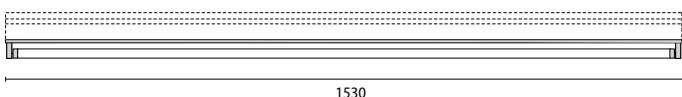
Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00380 1
-----	-------	----	-----	---	------	------------

Emergency - non-rephased magnetic ballast/Notleuchte - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G13	1x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00338 1
-----	-------	----	-----	---	-------	------------

IK02 0,20J xx0



G13
58W



TRX T8 RÈGLETTE/STRIP 2

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00121
-----	-------	----	-----	---	------	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00119
-----	-------	----	-----	---	-------	----------

TRX T8 RÈGLETTE/STRIP 2 EM/1P

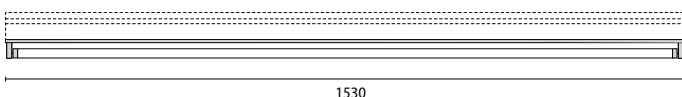
Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• A2	14-00382 1
-----	-------	----	-----	---	------	------------

Emergency - rephased magnetic ballast/Notleuchte - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	• ≤B2	14-00381 1
-----	-------	----	-----	---	-------	------------

IK02 0,20J xx0



1 emergency 1 hour / Sicherheitsleuchten - 1h

WH1
WHITE
WEISS

IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



TRX T8 RAIL

Pre-wired trunking rails which can be installed simply and quickly with minimum use of tooling.

- Pre-painted white sheet steel.
- Rails assembled by tensile screws, simultaneous connection of power connectors.
- Available on request:
 - Three phase (3 x 2.5 + N + T)
 - 7 pole emergency (3 x 2.5 + N + T + 2 x 2.5).
 - Remote emergency supply and dimming circuits.
 Please contact our technical department.
- Lighting strip component is attached to trunking rails by means of cast aluminium quarter turn fixing screws, which also serve to attach the reflectors and louvres.

- Starting rail component comprises the terminations for the incoming mains power supply from the consumer unit, and a terminal block at the outgoing end.
- Wide variety of reflectors and louvres.

Accessories:

- Rail cover lids
- Reflector / Louvre end plates
- Aligning plates for continuous mount of reflectors / louvres
- Suspension kits

Vorverdrahtetes Schienensystem zur werkzeuglosen Schnellmontage.

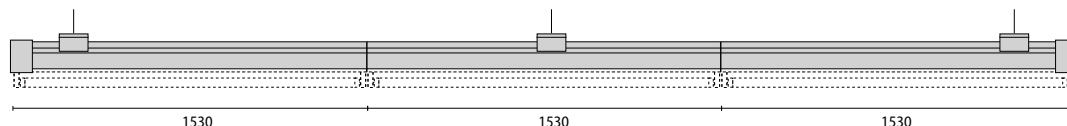
- Elemente aus weiß lackiertem Stahl.
- Schienenmontage mit Spannschrauben und gleichzeitigem Anschluss der Leiter.
- Für die einzelnen Schienenelemente sind 3 Kabel erhältlich:
 - 5-poliges Kabel (3 x 2,5 + N + PE) Drehstromverdrahtung
 - Doppellitze (2 x 2,5 + 2 x 2,5 + PE)
 - 7-poliges Kabel (3 x 2,5 + N + PE + 2 x 2,5) Drehstromverdrahtung und für einen unabhängigen Notbeleuchtungskreis oder Dimmerfunktion
- Lichtleistenbefestigung durch Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss, die auch zur Befesti-

gung der Reflektoren verwendet werden.

- Die Lichtleisten sind mit einem Schnellanschluss mit Phasenwahlschalter ausgestattet.
- Endelement der Schiene mit Kopfelementen (Anfang + Ende) aus Kunststoff.
- Standardreflektor aus lackiertem Stahl, auf Anfrage große Auswahl weiterer Reflektoren.

Zubehör :

- Schienenabdeckung.
- Abschlusselemente der Reflektoren.
- Ausrichtungselemente für Reflektoren zur Reihenmontage.
- Aufhängungen (Kettenaufhängung).



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNr.

EURO

Trx(5+2S)rail-A 58/1/	14-00247
Trx(5+2S)rail-A 58/2/	14-00275
Trx(5+2S)rail-M 58/1/	14-00432
Trx(5+2S)rail-M 58/2/	14-00248
Trx(5+2S)rail-M 58/3/	14-00249
Trx rail-A 58/1/	14-00135
Trx rail-A 58/2/	14-00137
Trx rail-M 58/1/	14-00141
Trx rail-M 58/2/	14-00143
Trx rail-M 58/3/	14-00145



TRX T8 ACCESSORIES/ZUBEHÖR

			DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
	TRX DEK 58 Cover for TRX T8	TRX DEK 58 Abdeckung für TRX T8	Trx dek 58/		14-00127	
	TRX OPH KTG Chain suspension accessory	TRX OPH KTG Zubehör zur Hänge- montage mit Kette	Chain suspension hook/Aufhängung für Kette		14-00133	
			Ceiling fixing hook/Deckenbefestigungshaken		14-00134	
	TRX OPH PLF Ceiling suspension accessory	TRX OPH PLF Zubehör zur Deckenmontage				
	TRX RFL DLX V Connection for RFL DLX reflector Sold individually. Plan for 2 pieces per reflector.	TRX RFL DLX V Ein Verbindungs- stück für RFL DLX: Pro Reflektor 2 Stück einplanen.	Trx rfl dlx V/		14-00149	
	TRX RFL V INOX Connection for RFL 200/260 mm reflector. Sold individually. Plan for 2 pieces per reflector.	TRX RFL V INOX Ein Verbindungsstück für RFL 200/260 mm. Pro Reflektor 2 Stück einplanen.	Trx rfl V inox/		90-00071	
	TRX RFL DLX E1-1LMP Shank for RFL DLX 1LMP	TRX RFL DLX E1-1LMP Kopfelement für RFL DLX eine Leuchte	Trx rfl dlx E1-1LMP/		14-00147	
			Trx rfl dlx E1-2LMP/		14-00148	
			Trx rfl E 200mm/		14-00152	
	TRX RFL DLX E1-2LMP Shank for RFL DLX 2LMP	TRX RFL DLX E1-2LMP Kopfelement für RFL DLX zwei Leuchten				
	ERICO CADDY 4G16M11		Erico Caddy 4G16M11/		90-00095	
	TRX RAIL EMBOUT/ ENDSTÜCK		Trx rail embout/einstuck/		14-00139	
	TRX KIT SUSPENSION REG.2m		Trx kit suspension reg.2m/		14-00354	



TRX T8 SPOTLIGHTS / REFLEKTOR



TRX T8 RFL 200

White painted sheet steel 200 mm wide robust industrial reflector. Designed in particular for the TRX 158/258 lighting strip and ideal for general lighting in laboratories.

TRX T8 RFL 200

Strapazierfähiger Industriereflektor aus weiß lackiertem Blech, Breite 200 mm, insbesondere für die Lichtleiste TRX 158/258, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Laboratorien usw. geeignet ist.

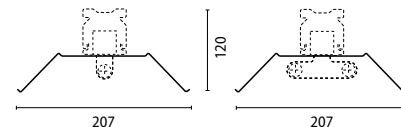
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

Trx rfl 58 BW 200mm/

14-00155



TRX T8 RFL ALU

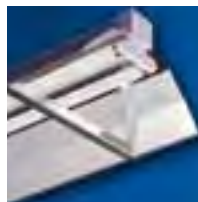
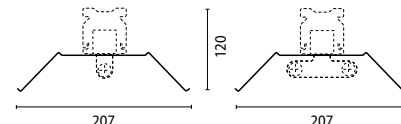
Hammered polished aluminium sheet 200 mm wide robust industrial reflector. Designed in particular for the TRX 158/258 lighting strip and ideal for general lighting in laboratories.

TRX T8 RFL ALU

Strapazierfähiger Industriereflektor aus glänzendem und gehämmertem Aluminium, Breite 200 mm, insbesondere für die Lichtleiste TRX 158/258, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Werkstätten usw. geeignet ist.

Trx rfl 58 alu 200mm/

14-00156



TRX T8 RFL REK

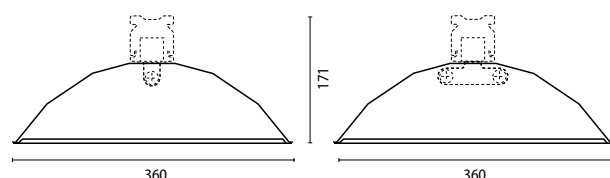
Satin finish industrial reflector, faceted longitudinally to achieve concentrated photometric distribution, designed for the TRX 158/258 lighting strip and ideal for lighting high storage depot corridors and for general lighting in laboratories

TRX T8 RFL REK

Industriereflektor aus satiniertem Aluminium, mit Prismenscheibe zur gebündelten Lichtausstrahlung, insbesondere für die Lichtleiste TRX 158/258, hervorragend geeignet zur Beleuchtung von hohen Gängen in Lagerräumen, zur Allgemeinbeleuchtung von Werkstätten usw.

Trx rfl rek/SM 158/258/

90-00870



TRX T8 RFL DLX

White painted sheet steel general purpose reflector. Suitable for TRX 158/258 lighting strip. Shanks to be ordered separately.

TRX T8 RFL DLX

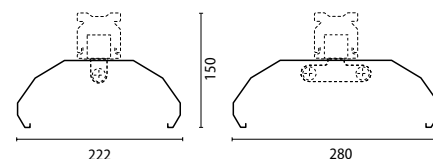
Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech, Grundelement zur anschließenden Erweiterung. Lieferbar für die Lichtleisten TRX 158/258. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen.

Trx rfl dlx 158/

14-00150

Trx rfl dlx 258/

14-00151



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

**TRX T8 RFL DLX ALU-DEN**

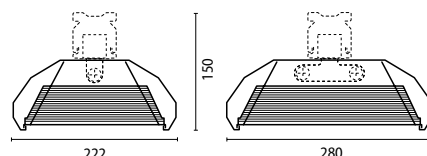
White painted sheet steel general purpose reflector holding a longitudinal satin finish aluminium reflector, with ridged cross blades. Ideal for lighting reflectors, offices, receptions... Tangs to be ordered separately.

TRX T8 RFL DLX ALU-DEN

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech mit länglichem Parabol-Reflektor aus satiniertem Aluminium mit Raster aus geriffelten Lamellen. Geeignet zur Beleuchtung von Speisesälen, Büros, Empfangshallen usw. Schäfte sind getrennt zu bestellen.

Trx grille A/D 158 /	14-00128
Trx grille A/D 258/	14-00129
Trx rfl dlx 158/	14-00150
Trx rfl dlx 258/	14-00151

TRX RFL DLX to be ordered separately.
TRX RFL DLX sind getrennt zu bestellen

**TRX T8 RFL DLX SM**

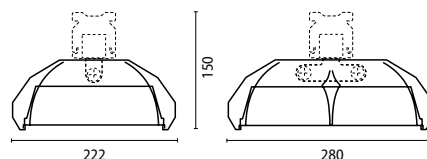
White painted sheet steel general purpose reflector holding a longitudinal parabolic reflector with low luminance (one per lamp) and satin finish aluminium cross blades. Ideal for drawing rooms, classrooms... Shanks to be ordered separately.

TRX T8 RFL DLX SM

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech mit darin angeordnetem Parabolreflektor mit geringer Leuchtdichte (einer pro Röhre) und Querreflektoren aus satiniertem Aluminium. Geeignet zur Beleuchtung von Zeichensälen, Klassenräumen usw. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen.

Trx grille SM 158/	14-00334
Trx grille SM 258/	14-00238
Trx rfl dlx 158/	14-00150
Trx rfl dlx 258/	14-00151

TRX RFL DLX to be ordered separately.
TRX RFL DLX sind getrennt zu bestellen

**TRX T8 RFL DLX SG**

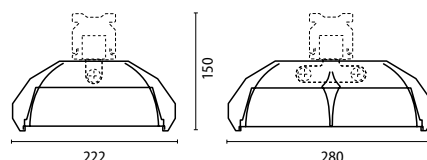
White painted sheet steel general purpose reflector holding a longitudinal parabolic reflector with low luminance (one per lamp) and polished aluminium cross blades. Ideal for drawing rooms, classrooms... Shanks to be ordered separately.

TRX T8 RFL DLX SG

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech mit darin angeordnetem Parabolreflektor mit geringer Leuchtdichte (einer pro Röhre) und Querreflektoren aus glänzendem Aluminium. Geeignet zur Beleuchtung von Zeichensälen, Klassenräumen usw. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen

Trx grille SG 158/	14-00131
Trx grille SG 258/	14-00132
Trx rfl dlx 158/	14-00150
Trx rfl dlx 258/	14-00151

TRX RFL DLX to be ordered separately.
TRX RFL DLX sind getrennt zu bestellen



IP 20

class I

IK02 0,20J xx0



TRX T5 CEILING LIGHT FIXTURE / LICHTLEISTE

Lighting strip component is made of sheet steel painted white, and is designed for quick easy fixing without the need for tools.

- Cast aluminium quarter turn fixing screws.
- 3 pole connector (L1, L2, L3)
- Accepts a variety of interchangeable reflectors and louvre.
- VVG conventional magnetic ballast B2
- HF electronic ballast
- HF-DIM dimmable electronic ballast (1-10V)
- Emergency options available on request.

Industrielleiste aus weiß lackiertem Stahlblech, die schnell und werkzeuglos montiert werden kann.

- Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss.
- Phasen-Wahlschalter (L1, L2, L3).
- Mit verschiedenen, austauschbaren Reflektorentypen kompatibel.
- In verschiedenen Ausführungen lieferbar:
VVG: (KVG) Konventionelles, verlustsames Vorschaltgerät, B2.
HF: (EVG) Elektronisches Vorschaltgerät.
HF-DIM: Elektronisches Vorschaltgerät, dimmbar (1-10V)
EM/P: Notbeleuchtung (Stromschiene TRX 7-polig 5+2S), Notlichtbetrieb 1 Stunde.
- Im Fall der Verwendung einer Versorgung über Doppellitze, wenden Sie sich bitte an uns (2 x 2,5mm² + 2x2,5mm² + T).



The supporting rails are assembled using tensile screws. The electrical connection takes place simultaneously.

Die Trägerschienen werden über einen Spannverschluss montiert. Dabei wird gleichzeitig die elektrische Verbindung hergestellt.



The sliding attachment can be quickly mounted on the supporting rail TRX.

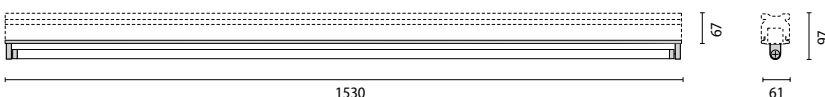
Der Gleitanschluss ist schnell auf die TRX-Trägerschienen montierbar.



The lighting strip component is attached to the supporting rail by means of aluminium quarter turn fixing screws. These fixings also serve to hold the various reflectors / louvres.

Die Lichtleiste ist mit zwei Viertel-dreh-Anschlüssen aus Aluminium an der Trägerschiene befestigt. Diese Anschlüsselemente dienen gleichzeitig zur Befestigung der verschiedenen Reflektoren.

G5	G5	G5
35W	49W	80W



IK02 0,20J xx0

LAMPHOLDER		COLOUR CLASS			COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG	W	ILCOS	FARBE	KLASSE 	KELVIN	$\geq 0,9$	EEI	BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

TRX T5 RÈGLETTE/STRIP 1

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

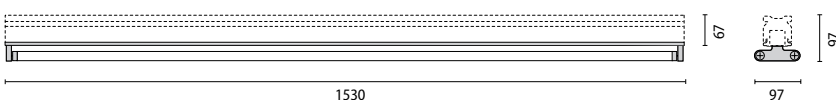
G5	1x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00741
G5	1x80w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00739
G5	1x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00730

TRX T5 RÈGLETTE/STRIP 1 EM/1P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G5	1x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00731	1
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------	---

G5	G5	G5
35W	49W	80W



IK02 0,20J xx0

TRX T5 RÈGLETTE/STRIP 2

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5	2x35w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00737
G5	2x80w	FDH	WH1	I	•	A2	14-01323
G5	2x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00725

TRX T5 RÈGLETTE/STRIP 2 EM/1P

Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

G5	2x49w	FDH	WH1	I	•	A2	14-00738	1
----	-------	-----	-----	---	---	----	----------	---

1 emergency 1 hour / Sicherheitsleuchten - 1h

TRX T5 RAIL

Pre-wired trunking rails which can be installed simply and quickly with minimum use of tooling.

- Pre-painted white sheet steel.
- Rails assembled by tensile screws, simultaneous connection of power connectors.
- Available on request:
 - Three phase (3 x 2.5 + N + T)
 - 7 pole emergency (3 x 2.5 + N + T + 2 x 2.5).
- Remote emergency supply and dimming circuits.
- Please contact our technical department.
- Lighting strip component is attached to trunking rails by means of cast aluminium quarter turn fixing screws, which also serve to attach the reflectors and louvres.

- Starting rail component comprises the terminations for the incoming mains power supply from the consumer unit, and a terminal block at the outgoing end.
- Wide variety of reflectors and louvres.

Accessories:

- Rail cover lids
- Reflector / Louvre end plates
- Aligning plates for continuous mount of reflectors / louvres
- Suspension kits

Vorverdrahtetes Schienensystem zur werkzeuglosen Schnellmontage.

- Elemente aus weiß lackiertem Stahl.
- Schienenmontage mit Spannerschlüssen und gleichzeitigem Anschluss der Leiter.
- Für die einzelnen Schienenelemente sind 3 Kabel erhältlich:
 - 5-poliges Kabel (3 x 2,5 + N + T) Drehstromverdrahtung Doppellitze (2 x 2,5 + 2 x 2,5 + T)
 - 7-poliges Kabel (3 x 2,5 + N + T + 2 x 2,5) Drehstromverdrahtung und für einen unabhängigen Notbeleuchtungskreis oder Dimmerfunktion
- Lichtleistenbefestigung durch Verriegelungsschrauben mit Vierteldrehung aus Aluminiumdruckguss, die auch zur Befestigung der Reflektoren verwendet werden.

- Die Lichtleisten sind mit einem Schnellanschluss mit Phasenwahlschalter ausgestattet.
- Endelement der Schiene mit Kopfelementen (Anfang + Ende) aus Kunststoff.
- Standardreflektor aus lackiertem Stahl, auf Anfrage große Auswahl weiterer Reflektoren.

Zubehör:

- Schienenabdeckung.
- Abschlusselemente der Reflektoren.
- Ausrichtungselemente für Reflektoren zur Bandmontage.
- Aufhängungen (Kettenaufhängung).



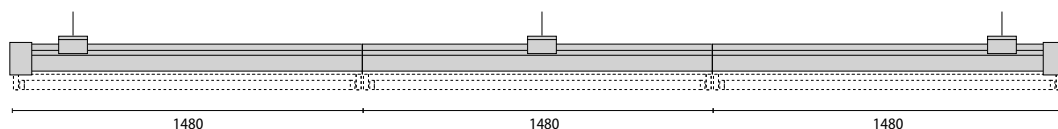
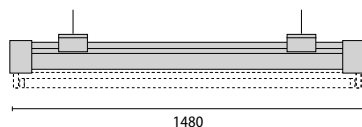
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR.

EURO

Trx-T5(5+2S)rail-A 49/1/	14-00732
Trx-T5(5+2S)rail-A 49/2/	14-00733
Trx-T5(5+2S)rail-M 49/1/	14-00734
Trx-T5(5+2S)rail-M 49/2/	14-00735
Trx-T5(5+2S)rail-M 49/3/	14-00736
Trx-T5 rail-A 35-49-80/1/	14-00720
Trx-T5 rail-A 35-49-80/2/	14-00721
Trx-T5 rail-M 35-49-80/1/	14-00722
Trx-T5 rail-M 35-49-80/2/	14-00723
Trx-T5 rail-M 35-49-80/3/	14-00724





TRX T5 ACCESSORIES/ZUBEHÖR

			DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
	TRX-T5 DEK 35-49-80 Cover	TRX-T5 DEK 35-49-80 Abdeckung	Trx-T5 dek 35-49-80/		14-00773	
	TRX OPH KTG Chain suspension accessory	TRX OPH KTG Zubehör zur Hänge- montage mit Kette	Ceiling fixing hook/Deckenbefestigungshaken		14-00134	
			Chain suspension hook/Aufhängung für Kette		14-00133	
	TRX OPH PLF Ceiling suspension accessory	TRX OPH PLF Zubehör zur Decken- montage				
	TRX RFL DLX V Connection for RFL DLX reflector. Sold individually. Plan for 2 pieces per reflector.	TRX RFL DLX V Verbindungsstück für RFL. Einzelverkauf. Pro Reflektor 2 Stück berechnen.	Trx-T5 rfl dlx V/		14-00727	
	TRX RFL V INOX Connection for RFL 170 mm reflector Sold individually. Plan for 2 pieces per reflector.	TRX RFL V INOX Ein Verbindungsstück für RFL 170 mm Pro Reflektor 2 Stück einplanen	Trx rfl V inox/		90-00071	
	TRX RFL DLX E Shank for RFL DLX	TRX RFL DLX E Kopfelement für RFL DLX	Trx-T5 rfl dlx E/		14-00728	
	ERICO CADDY 4G16M11		Erico Caddy 4G16M11/		90-00095	
	TRX RAIL EMBOUT/ ENDSTÜCK		Trx rail embout/eindstück/		14-00139	
	TRX KIT SUSPENSION REG.2m		Trx kit suspension reg.2m/		14-00354	



TRX T5 SPOTLIGHTS / REFLEKTOR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLNR.

EURO

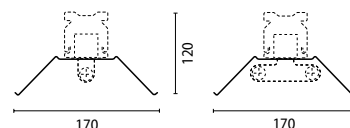
**TRX T5 RFL 170**

White painted sheet steel 170 mm wide robust industrial reflector. Designed in particular for the TRX T5 135-49-80, 235-49-80 lighting strip and ideal for general lighting in laboratories.

TRX T5 RFL 170

Strapazierfähiger Industriereflektor aus weiß lackiertem Blech, Breite 170mm, insbesondere für die Lichtleiste TRX T5 135-49-80, 235-49-80, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Laboratorien usw. geeignet ist.

Trx T5 rfl BW 35-49-80 170mm/

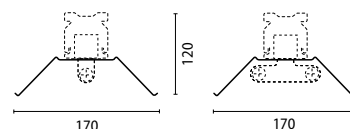
14-00764**TRX T5 RFL ALU**

Hammered polished aluminium 170 mm wide robust industrial reflector. Designed in particular for the TRX T5 135-49-80, 235-49-80 lighting strip and ideal for general lighting in laboratories.

TRX T5 RFL ALU

Strapazierfähiger Industriereflektor aus glänzendem und gehämmertem Aluminium, Breite 170mm, insbesondere für die Lichtleiste TRX T5 135-49-80, 235-49-80, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Laboratorien usw. geeignet ist.

Trx T5 rfl alu 35-49-80 170mm/

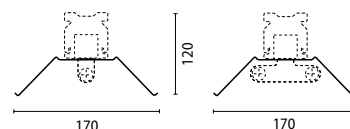
14-01319**TRX T5 RFL ALU SG**

Aluminium polished finish 170 mm wide industrial reflector, designed in particular for the TRX T5 lighting strip and ideal for general lighting of laboratories, logistics centres or warehouses.

TRX T5 RFL ALU SG

Strapazierfähiger Industriereflektor aus glänzendem Aluminium, Breite 170 mm, insbesondere für die Lichtleiste TRX T5, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Werkstätten, Logistikzentralen, Lagerräumen usw. geeignet ist.

Trx T5 rfl alu SG 35-49-80 170mm/

14-01306



TRX T5 SPOTLIGHTS / REFLEKTOR



TRX T5 RFL REK SG

Polished aluminium industrial reflector with parabolic shape to achieve concentrated photometric distribution, designed for the TRX T5...REK SG lighting strip and ideal for lighting high storage depot corridors

TRX T5 RFL REK SG

Industrieller Parabolreflektor aus Glanzaluminium zur Bündelung der Lichtausstrahlung speziell für die Deckenleuchten TRX-T5...REK SG und ideal zur Beleuchtung von hohen Fluren in Lagerräumen, zur Allgemeinbeleuchtung von Werkräumen

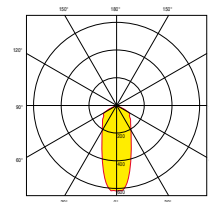
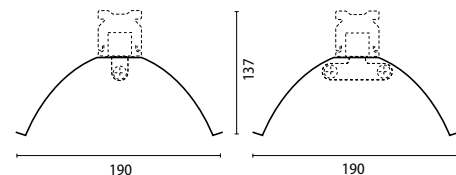
DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELLN.R.

EURO

Trx-T5 RFL REK SG 80w/

14-01328

LAMPHOLDER
FASSUNG WCOLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSECOS φ
KELVIN $\geq 0,9$ EEICODE NOTES
BESTELLN.R. BEMERKNG. EURO

TRX T5 RÈGLETTE/STRIP

Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G5
35/49W



G5	1x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	14-00775
G5	2x35w/49w FDH	WH1	I	• A2	14-00776



TRX T5 RFL DLX

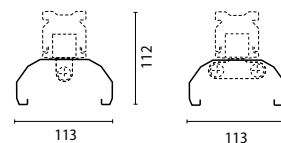
White painted sheet steel general purpose reflector designed in particular for the TRX T5 135-49-80, 235-49-80 lighting strip and ideal for the general lighting of laboratories, warehouses, large surface areas... Shanks to be ordered separately

TRX T5 RFL DLX

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech, insbesondere für die Lichtleisten TRX T5 135-49-80, 235-49-80, die hervorragend zur Allgemeinbeleuchtung von Werkstätten, Lager- und Großräumen etc. geeignet sind. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen

Trx T5 rfl dlx 249 BW/

14-00726



DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBECODE
BESTELNR.

EURO

**TRX T5 RFL DLX SG**

White painted sheet steel general purpose reflector, holding a polished longitudinal and transversal parabolic reflector with low luminance. This reflector and this grid are used for the TRX T5 1 or 2 lamp lighting strips. Shanks to be ordered separately

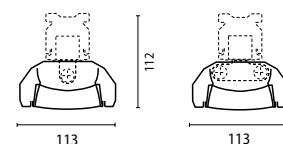
TRX T5 RFL DLX SG

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech mit darin in Längs- und in Querrichtung angeordneten glänzenden Parabolreflektoren mit niedriger Leuchtdichte. Reflektor und Lamellenraster werden für die Lichtleisten TRX T5 mit 1 oder 2 Röhren verwendet. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen.

Trx T5 rfl dlx+grille SG 149/

14-00740

Trx T5 rfl dlx+grille SG 249/

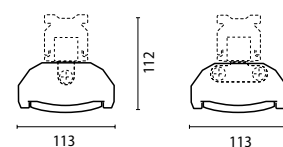
14-00729**TRX T5 RFL DLX BW**

White painted sheet steel general purpose reflector, holding a white painted aluminium anti-glare grid. This reflector and this grid are used for the TRX T5 1 or 2 lamp lighting strips. Shanks to be ordered separately

TRX T5 RFL DLX BW

Reflektor, Universaldesign aus weiß lackiertem Blech, in dem ein Blendschutzraster aus weiß lackiertem Aluminium angeordnet ist. Reflektor und Lamellenraster werden für die Lichtleisten TRX T5 mit einer Röhre oder zwei Röhren verwendet. Kopfelemente sind getrennt zu bestellen

Trx T5 rfl dlx+grille BW 1/249 /

14-01324

IP 54

class I

IK07 2J xx5



BOX IN

Recessed canopy fitting suitable for discharge lamps ideal for sports halls, garage forcourts, supermarkets

- Body manufactured in sheet steel painted white finish.
- Supplied with 35mm flange.
- Faceted polished anodised aluminum reflector
- Silicon gaskets.
- E40 porcelain lamp holder.
- ballast mounted to removeable gear tray.
- Toughened safety glass cover
- IK 08 wire guard
- Includes four adjustable fixing screws
- Maximum environmental working temperature: 25°C

Deckeneinbauleuchte für Entladungslampen, zur Beleuchtung von Sporthallen, Tankstellenüberdachungen, Supermärkten, usw. konzipiert.

- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech
- 35 mm Einbaufassung.
- Facettierter Reflektor aus eloxiertem Glanzaluminium.
- Silikondichtung
- Lampenfassung aus Porzellan, E40.
- Elektrische Komponenten sind an einer abnehmbaren Montageplatte befestigt.
- Abdeckung durch Sicherheitsglas, das resistent gegen Hitzeschwankungen ist und mit 4 Schrauben stabil befestigt wird.
- Deckeneinbaubefestigung
- IK 08: Schutzgitter.
- Maximale Raumtemperatur 25°C



E40
250W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

KELVIN ≥ 0,9

EEI

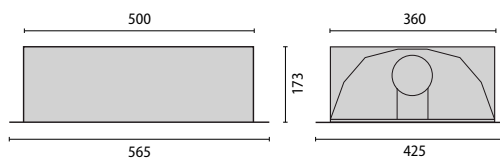
CODE
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

BOX IN

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E40	1x250w	ME	WH1	I	•	≤B2	10-00502
-----	--------	----	-----	---	---	-----	----------

IK07 2J xx5



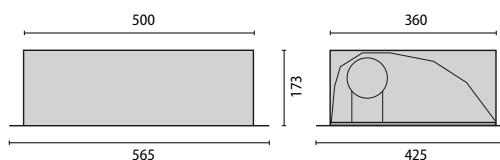
E40
250W

BOX IN A

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E40	1x250w	ME	WH1	I	•	≤B2	10-00516
-----	--------	----	-----	---	---	-----	----------

IK07 2J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

COLOUR
FARBE

CODE
BESTELLNR. EURO

Box in/out grille protect/Schutzgitter

10-00504



WH1
WHITE
WEISS

BOX OUT

Surface mounted low bay fitting suitable for discharge lamps.

- Body manufactured in sheet steel painted white finish.
- Faceted polished anodised aluminum reflector.
- Silicon gaskets.
- E40 porcelain lamp holder.
- ballast mounted to removeable gear tray.
- Toughened safety glass cover, held by 4 fixing screws.
- Surface mounted or chain suspension.
- IK 08 wire guard
- Maximum environmental working temperature: 25°C

Deckenaufbau-oder Pendelleuchte für Entladungslampen, zur Beleuchtung von Sporthallen, Tankstellenüberdachungen, Supermärkten, usw. konzipiert.

- Gehäuse aus weiß, lackiertem Stahlblech
- Facettierter Reflektor aus eloxiertem Glanzaluminium.
- Silikondichtung
- Lampenfassung aus Porzellan, E40.
- Elektrische Komponenten sind an einer abnehmbaren Montageplatte befestigt.
- Abdeckung durch Sicherheitsglas, das resistent gegen Hitzeschwankungen ist und mit 4 Schrauben stabil befestigt wird.
- Deckenbefestigung oder Kettenaufhängung.
- IK 08: Schutzgitter.
- Maximale Raumtemperatur 25°C



IP 54

class I

IK07 2J xx5



E40
250W

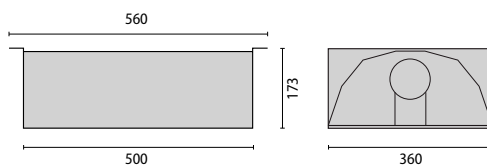
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE	NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	BESTELLNR.	BEMERKNG. EURO

BOX OUT

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E40	1x250w	ME	WH1	I	• ≤B2	10-00500
-----	--------	----	-----	---	-------	----------

IK07 2J xx5



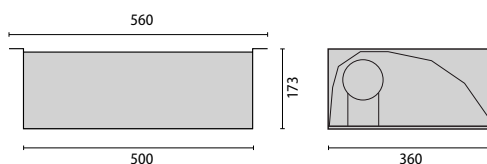
E40
250W

BOX OUT A

Discharge - magnetic ballast/Entladungslampe - VVG

E40	1x250w	ME	WH1	I	• ≤B2	10-00518
-----	--------	----	-----	---	-------	----------

IK07 2J xx5



ACCESSORIES / ZUBEHÖR

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	CODE BESTELLNR.	EURO
----------------------------	--------------	-----------------	------

Box in/out grille protect/Schutzgitter		10-00504	
--	--	----------	--



IP 20

class I

IK08 5J xx5



GYM ALU BW

Surface mounted parabolic satin louvre fitting, with reinforced steel bars suitable for indoor sport halls:

- Body made of sheet steel with 45° edge, painted white
- Louvre cells made of anodised aluminium with white painted cross blades.
- 30° cut-off angle
- Removable louvre hinges down on spring fixings.
- Recessed version available on request.
- Other lamp options available on request
- Complies with regulations DIN 57710-13 / VDE 0710-13/05.81 ball games.

Aufbauleuchte, ausgestattet mit mattiertem Aluminiumraster, mit Stahlstäben verstärkt, ideal zur Beleuchtung von Turn- und Tennishallen.

- Gehäuse aus Stahlblech mit 45°-Kantenausführungen, weiß lackiert.
- Raster bestehend aus Längsreflektoren aus mattiert eloxiertem Aluminium mit Querlamellen aus weiß lackiertem Stahl.
- Ausstrahlungswinkel: 30°.
- Raster mit Federscharnieren schwenkbar.
- Auch als Einbauversion erhältlich.
- Entspricht den Vorgaben aus DIN 57710-13 / VDE 0710-13/05.81 gegen den Aufprall von Bällen und somit für den Gebrauch in Turnhallen geeignet.



G13
58W

LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COLOUR CLASS
KELVIN ≥ 0,9 EEI

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

GYM ALU-BW 258



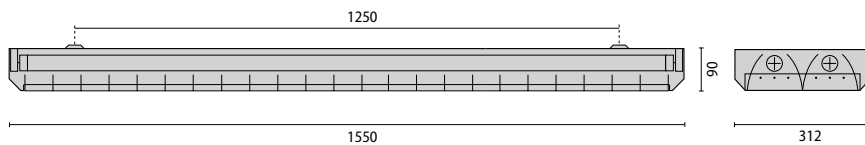
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00046
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	2x58w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00209
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------

IK08 5J xx5



G13
58W

GYM ALU-BW 358



Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

G13	3x58w	FD	WH1	I	•	A2	17-00167
-----	-------	----	-----	---	---	----	----------

Fluorescent - rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes VVG

G13	3x58w	FD	WH1	I	•	≤B2	17-00210
-----	-------	----	-----	---	---	-----	----------

IK08 5J xx5



SQUARELIGHT

Wall and ceiling mounted fitting for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Diffuser manufactured from opal technopolymer
- Galvanised steel gear tray
- Foam plymer gasket
- Complete with lamps (except SQL 200)

SQL 200: IP54

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem Technopolymer.
- Anschlußgehäuse aus verzinktem Stahl.
- Dichtung aus Technopolymer-schaumstoff.
- Lampen im Lieferumfang enthalten (außer SQL 200).

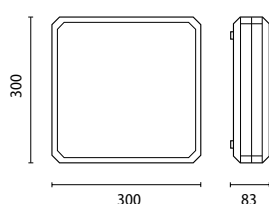
→ SQL 200 : IP 54.



IP 65

class I

IK07 2J xx5



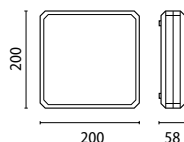
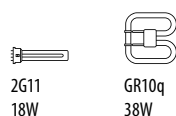
LAMPHOLDER	COLOUR CLASS		COS φ		CODE		NOTES
FASSUNG W	ILCOS	FARBE	KLASSE	KELVIN	EEI	BESTELLN.R.	BEMERKNG. EURO

SQUARELIGHT 300

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x18w	FSD	WH1	I	3500	≤B2	15-00083
GR10q	1x38w	FSS	WH1	I	3500	≤B2	15-00082

IK07 2J xx5



SQUARELIGHT 200

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G23	2x9w	FSD	WH1	I		≤B2	15-00185
-----	------	-----	-----	---	--	-----	-----------------

IK07 2J xx5



IP 65

class I

IK07 2J xx5



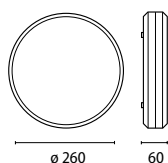
CIRCLIGHT

Wall and ceiling mounted fitting for indoor and outdoor lighting, in two sizes, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Diffuser manufactured from opal technopolymer
- Galvanised steel gear tray
- Foam plymer gasket
- Complete with lamps

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem Technopolymer
- Anschlußgehäuse aus verzinktem Stahl.
- Dichtung aus Technopolymer-schaumstoff.
- Lampen im Lieferumfang enthalten.



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE



COS φ
≥ 0,9

EEI

CODE
BESTELLNR.

NOTES
BEMERKNG. EURO

CIRCLIGHT 260

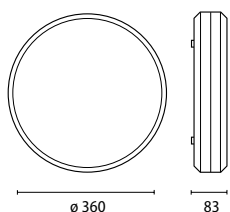
Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

G23	2x9w	FSD	WH1	I	3500	≤B2	15-00269
-----	------	-----	-----	---	------	-----	----------

IK07 2J xx5



G23
9W



CIRCLIGHT 360

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

2G11	2x18w	FSD	WH1	I	3500	≤B2	15-00080
GR10q	1x38w	FSS	WH1	I	3500	≤B2	15-00078

IK07 2J xx5



2G11
18W



GR10q
38W



WH1
WHITE
WEISS

If information about Kelvin degrees is provided, this means that the lamp is included.
Bei Angabe der Grad in Kelvin ist die Lampe eingeschlossen.

CLX

Wall and ceiling mounted fitting for indoor and outdoor lighting, in two sizes, equipped with or without an independent emergency unit, comprising:

- Body manufactured from technopolymer
- Diffuser manufactured from opal technopolymer
- Galvanised steel gear tray
- Foam polymer gasket
- Complete with lamps
- EM/1P model is maintained mode emergency luminaire
- Ni-Cd 3.6V, 4Ah batteries, 1 hours duration, 24 hours recharge time

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, mit oder ohne unabhängige Notlichteinheit, bestehend aus:

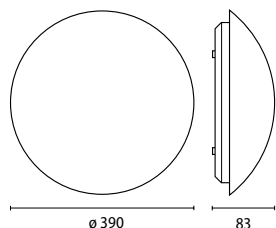
- Gehäuse aus Technopolymer
- Für Energiesparlampen, die die verschiedensten Beleuchtungsanforderungen erfüllen.
- Anschlußgehäuse aus verzinktem Stahl.
- Dichtung aus Technopolymer-schaumstoff.
- Lampen im Lieferumfang enthalten.
- CLX : mit Plexiglas in Kuppelform
- EM/1P Ausführung als Normal- und als Notbeleuchtung verwendbar
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, eine Stunde Brenndauer, Aufladezeit 24 Stunden



IP 65

class I

IK07 2J xx5



LAMPHOLDER
FASSUNG W

COLOUR CLASS
ILCOS FARBE KLASSE

COS φ
≥ 0,9

CODE NOTES
BESTELLNR. BEMERKNG. EURO

CLX 390



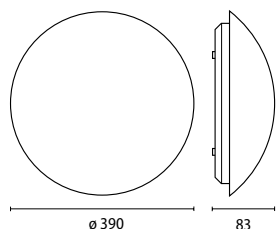
Fluorescent - rephased electronic ballast/Leuchtstofflampen - frequenzumgerichtetes EVG

2G11	1x18w	FSD	WH1	I	4000	• A2	15-00617
------	-------	-----	-----	---	------	------	----------

Fluorescent - non-rephased magnetic ballast/Leuchtstofflampen - nicht frequenzumgerichtetes VVG

GR10q	1x38w	FSS	WH1	I	3500	≤B2	15-00270
-------	-------	-----	-----	---	------	-----	----------

IK07 2J xx5



CLX 390 EM/1P



Emergency - electronic ballast/Notbeleuchtung - EVG

2G11	1x18w	FSD	WH1	I	4000	• A2	15-00616
------	-------	-----	-----	---	------	------	----------

IK07 2J xx5



CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
--------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------------	---------------

CODE INDEX / INDEX

000360	79	000475	79	000992	53	001496	22	001752	60	002021	11
000361	79	000480	79	000993	53	001497	22	001753	59	002022	11
000362	79	000481	79	000996	53	001498	68	001754	60	002023	11
000363	79	000482	79	000997	53	001499	69	001755	61	002030	12
000364	79	000483	79	000998	53	001517	68	001756	61	002031	12
000365	79	000484	79	000999	53	001519	69	001757	59	002032	12
000366	79	000485	79	001000	202	001536	68	001758	60	002033	12
000367	79	000500	86	001001	202	001537	69	001759	61	002038	12
000400	19	000501	86	001003	202	001538	71	001769	67	002039	12
000401	19	000502	53	001004	202	001539	71	001770	68	002040	12
000402	19	000503	53	001005	202	001558	71	001771	67	002041	12
000403	19	000508	45	001006	202	001590	22	001772	68	002045	13
000404	19	000509	45	001008	202	001591	22	001773	70	002046	13
000405	19	000511	45	001011	202	001592	22	001774	70	002047	13
000406	19	000512	45	001013	202	001596	22	001775	67	002048	13
000407	19	000514	45	001025	203	001597	22	001776	68	002054	13
000408	19	000515	45	001026	203	001598	22	001781	70	002055	13
000409	19	000517	45	001028	203	001628	25	001782	70	002056	13
000410	19	000518	45	001029	203	001629	25	001785	67	002057	13
000411	19	000523	45	001030	203	001630	25	001787	67	002060	14
000412	19	000524	45	001031	203	001631	25	001789	70	002061	14
000413	19	000526	45	001048	204	001632	25	001790	70	002062	14
000414	19	000527	45	001049	204	001633	25	001791	67	002063	14
000415	19	000749	194	001050	204	001637	68	001793	70	002068	14
000420	19	000769	194	001051	204	001638	69	001794	70	002069	14
000421	19	000787	23	001053	204	001639	68	001795	70	002070	14
000422	19	000788	23	001054	204	001654	69	001796	68	002071	14
000423	19	000790	53	001055	204	001697	71	001797	60	002075	15
000424	19	000792	53	001056	204	001698	71	001798	62	002076	15
000425	19	000796	53	001057	204	001699	68	001799	63	002077	15
000426	19	000798	53	001080	196	001700	59	001800	60	002078	15
000427	19	000800	53	001081	196	001702	60	001802	62	002084	15
000428	19	000802	53	001092	196	001704	59	001804	60	002085	15
000429	19	000804	53	001111	197	001706	60	001806	62	002086	15
000430	19	000806	53	001112	197	001708	61	001808	63	002087	15
000431	19	000808	53	001113	197	001709	61	001809	63	002088	15
000432	19	000810	53	001114	197	001710	59	001819	62	002089	15
000433	19	000812	53	001126	197	001711	60	001821	62	002090	15
000434	19	000814	53	001127	197	001712	61	001822	63	002091	15
000435	19	000815	77	001144	198	001713	69	001823	63	002095	16
000440	19	000816	77	001145	198	001714	68	001825	62	002097	16
000441	19	000817	93	001146	198	001716	68	001826	60	002098	16
000442	19	000818	86	001147	200	001718	67	001827	62	002099	16
000443	19	000819	53	001148	200	001719	68	001828	60	002104	16
000444	19	000820	53	001149	200	001720	67	001829	62	002105	16
000445	19	000839	45	001471	21	001722	68	001830	63	002106	16
000446	19	000843	119	001472	21	001724	67	001831	63	002107	16
000447	19	000932	125	001473	21	001726	68	001832	60	002108	16
000448	19	000936	123	001474	21	001728	70	001833	62	002109	16
000449	19	000938	123	001475	21	001729	70	001834	63	002110	16
000450	19	000939	123	001476	21	001730	70	001836	63	002112	16
000451	19	000940	123	001477	22	001741	59	001855	71	002115	17
000452	19	000941	123	001478	22	001742	60	002000	10	002116	17
000453	19	000942	123	001479	22	001743	59	002001	10	002117	17
000454	19	000956	123	001489	21	001744	60	002002	10	002118	17
000455	19	000958	123	001490	21	001745	59	002003	10	002123	17
000470	79	000959	123	001491	21	001746	60	002010	11	002124	17
000471	79	000961	123	001492	21	001747	61	002011	11	002125	17
000472	79	000984	123	001493	21	001748	61	002012	11	002126	17
000473	79	000985	123	001494	21	001749	61	002013	11	002127	17
000474	79	000990	123	001495	22	001751	59	002020	11	002128	17

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
002129	17	004905	44	005717	49	005805	50	005877	191	006267	237
002130	17	004906	44	005718	49	005806	50	005878	191	006304	239
002430	39	004907	44	005719	49	005807	50	005880	191	006305	239
002431	39	004911	41	005723	48	005808	50	005881	191	006600	88
002432	39	004912	41	005724	49	005809	50	005882	191	006602	88
002433	39	004913	41	005725	48	005810	50	005888	191	006612	88
002434	39	004923	42	005726	49	005811	51	005889	191	006614	88
002435	39	004924	42	005727	48	005812	51	005890	191	006616	89
002436	39	004925	42	005728	49	005813	51	005892	191	006618	89
002437	39	004926	42	005729	49	005817	51	005904	192	006649	88
002438	39	004927	42	005730	49	005818	51	005905	192	006653	88
002439	39	004928	42	005731	49	005819	51	005907	192	006659	88
002440	39	004942	188	005738	54	005821	56	005908	192	006661	88
002441	113	004943	188	005739	54	005822	56	005909	192	006932	122
002442	113	004944	188	005740	54	005823	56	005911	192	006934	122
002443	113	004945	188	005741	55	005824	56	005912	193	006940	97
002447	113	004946	188	005742	54	005825	56	005913	193	006950	92
002448	113	004947	188	005743	55	005826	56	005916	192	006951	93
002453	109	004951	189	005744	54	005827	57	005917	192	006952	92
002455	109	004952	189	005745	55	005828	57	005920	192	006956	92
002459	109	004953	189	005746	55	005829	57	005921	193	006957	93
002463	109	004954	189	005747	55	005830	56	005940	192	006958	92
002465	109	004955	189	005748	55	005831	56	005944	192	006962	94
002467	109	004956	189	005752	54	005833	56	005945	192	006963	94
002471	109	004960	188	005753	55	005834	56	005947	192	006964	94
002473	109	004961	188	005754	54	005835	56	005948	192	006966	95
002477	109	004962	188	005755	55	005836	56	005949	192	006967	95
002481	109	004963	188	005756	54	005837	56	005951	192	006968	95
002482	90	004964	188	005757	55	005838	56	005952	193	006976	124
002483	113	004965	188	005758	55	005839	57	005953	193	006977	124
002484	113	004970	189	005759	55	005840	57	005956	192	006978	124
002485	113	004971	189	005760	55	005841	57	005957	192	006979	124
002486	113	004972	189	005762	54	005845	56	005959	192	006984	125
002487	113	004973	189	005763	54	005846	56	005961	193	006985	125
002488	113	004974	189	005764	54	005847	56	005963	193	006987	125
002495	113	004975	189	005765	55	005848	56	005964	193	006988	125
002496	113	004996	189	005766	54	005849	56	005965	193	007014	77
004863	47	004997	189	005767	55	005850	56	005967	193	007015	77
004864	47	004998	189	005768	54	005851	57	005969	193	007016	77
004865	47	005000	190	005769	55	005852	57	005972	193	007017	77
004866	47	005010	190	005770	55	005853	57	005979	193	007026	112
004867	47	005013	190	005771	55	005855	56	005982	193	007027	112
004868	47	005698	48	005772	55	005856	56	005983	194	007028	112
004869	47	005699	48	005780	50	005857	56	006031	233	007029	112
004870	47	005700	48	005781	50	005858	56	006037	233	007042	112
004871	47	005701	49	005782	50	005859	56	006055	233	007043	112
004872	47	005702	48	005783	50	005860	56	006061	233	007044	112
004873	47	005703	49	005784	50	005861	57	006080	233	007045	112
004874	47	005704	48	005785	50	005862	57	006150	232	007046	112
004884	42	005705	49	005786	51	005863	57	006156	232	007047	112
004885	42	005706	49	005787	51	005865	50	006230	238	007048	112
004886	42	005707	49	005788	51	005866	50	006233	238	007049	112
004887	42	005708	49	005793	50	005867	50	006234	238	007050	78
004888	42	005709	49	005794	50	005868	50	006235	238	007051	78
004889	42	005710	49	005795	50	005869	50	006250	237	007052	78
004890	43	005711	48	005796	50	005870	50	006253	237	007060	79
004891	43	005712	49	005797	50	005871	51	006254	237	007061	79
004892	43	005713	48	005798	50	005872	51	006257	237	007062	79
004899	44	005714	49	005799	51	005873	51	006260	237	007135	114
004900	44	005715	48	005800	51	005875	51	006263	237	007136	114
004901	44	005716	49	005801	51	005876	191	006264	237	007144	114

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
007145	114	007412	129	007706	84	008107	113	008528	217	051093	196
007155	115	007500	76	007709	84	008109	109	008530	217	051095	199
007156	115	007501	76	007710	84	008110	113	008534	217	051117	197
007159	115	007512	76	007711	85	008111	113	008536	217	051118	197
007160	115	007513	76	007712	85	008118	113	008538	217	051119	197
007181	88	007516	77	007713	84	008119	113	008540	217	051120	197
007187	88	007517	77	007714	84	008120	130	008541	217	051121	199
007217	88	007526	77	007717	84	008122	130	008543	217	051122	199
007223	88	007527	77	007718	84	008123	130	008544	217	051123	199
007228	89	007600	100	007720	210	008124	130	008546	217	051124	199
007229	89	007601	100	007721	210	008125	113	008613	90	051125	199
007234	89	007602	98	007723	210	008126	113	008614	90	051128	197
007235	89	007603	98	007728	210	008127	72	008622	90	051129	197
007243	77	007604	100	007729	210	008128	72	008800	96	051131	199
007244	77	007606	101	007731	210	008129	72	008801	96	051480	21
007245	77	007607	101	007740	214	008130	72	008802	96	051481	21
007246	77	007608	99	007741	214	008131	72	008803	96	051482	21
007247	77	007609	99	007744	214	008132	72	008912	115	051483	21
007248	77	007614	101	007745	214	008133	65	008913	115	051484	21
007253	106	007615	30	007746	214	008134	65	008943	72	051485	21
007255	106	007616	30	007747	214	008135	65	008952	72	051486	22
007257	107	007617	30	007749	37	008136	65	008953	65	051487	22
007261	107	007618	32	007750	215	008137	65	008978	119	051488	22
007263	107	007619	32	007752	37	008138	65	008979	119	051489	21
007271	107	007620	32	007753	37	008146	23	008980	119	051490	21
007321	218	007621	32	007756	215	008147	23	008981	72	051491	21
007325	218	007622	32	007760	35	008148	23	008982	119	051492	21
007327	218	007623	32	007761	35	008149	23	008988	115	051493	21
007331	218	007624	34	007762	35	008150	23	008989	115	051494	21
007333	218	007625	34	007763	37	008151	23	008990	115	051495	22
007334	126	007626	34	007764	37	008152	23	008991	115	051496	22
007335	128	007645	34	007765	37	008153	23	008992	115	051497	22
007336	127	007646	34	007766	37	008154	23	008993	115	051593	22
007337	126	007647	34	007767	37	008155	23	008994	115	051594	22
007338	128	007648	36	007768	37	008156	23	008995	115	051595	22
007339	127	007649	36	007821	118	008157	23	008996	115	051596	22
007340	126	007650	36	007822	118	008158	23	008997	115	051597	22
007341	126	007651	36	007827	118	008342	189	009337	39	051598	22
007342	128	007652	36	007828	118	008343	189	009338	39	051718	67
007343	128	007653	36	007830	118	008344	189	009339	39	051719	68
007344	127	007654	38	007831	118	008345	189	009340	39	051720	67
007345	127	007655	38	007906	85	008346	189	009342	39	051722	68
007348	126	007656	38	007907	85	008347	189	009343	39	051724	67
007349	126	007669	31	007908	85	008350	189	009344	39	051726	68
007350	128	007670	31	007935	84	008351	189	009345	39	051728	70
007351	128	007671	31	007937	84	008352	189	009346	39	051729	70
007352	127	007672	33	007938	85	008353	189	009347	39	051730	70
007353	127	007673	33	007939	84	008354	189	009348	39	051732	59
007354	128	007674	33	007941	84	008355	189	051025	203	051734	61
007355	129	007675	33	007946	219	008356	189	051033	203	051735	59
007356	128	007676	33	007948	219	008357	189	051036	203	051737	59
007357	128	007677	33	007949	219	008400	208	051038	203	051739	61
007358	129	007693	35	007951	219	008401	208	051050	204	051740	61
007359	129	007694	35	007952	219	008404	208	051053	204	051777	67
007360	129	007695	35	007954	219	008405	208	051055	204	051779	67
007361	129	007696	37	007957	219	008412	208	051066	204	051781	70
007364	128	007697	37	008037	211	008413	208	051069	204	051782	70
007365	128	007698	37	008043	211	008427	209	051071	204	051783	67
007366	129	007699	82	008045	211	008428	209	051080	196	051795	70
007367	129	007700	82	008068	211	008446	209	051081	196	052004	10
007368	129	007701	82	008074	211	008447	209	051082	196	052005	10
007369	129	007702	83	008076	211	008454	209	051083	196	052006	10
007402	129	007703	83	008100	86	008455	209	051088	199	052007	10
007403	128	007704	83	008101	86	008521	216	051089	199	052014	11
007411	129	007705	84	008106	113	008523	216	051092	196	052015	11

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
052016	11	054934	42	055848	56	057628	30	058541	217	14-00009	320
052017	11	054945	188	055849	56	057629	30	058543	217	14-00010	320
052024	11	054946	188	055850	56	057630	32	10-00450	249	14-00011	321
052025	11	054947	188	055851	57	057631	32	10-00451	249	14-00012	321
052026	11	054954	189	055852	57	057632	32	10-00457	251	14-00013	321
052027	11	054955	189	055853	57	057645	34	10-00480	250	14-00014	321
052034	12	054956	189	055905	192	057646	34	10-00481	250	14-00016	322
052035	12	054963	188	055907	192	057647	34	10-00482	250	14-00017	323
052036	12	054964	188	055966	193	057648	36	10-00483	250	14-00018	323
052037	12	054965	188	055971	193	057649	36	10-00484	250	14-00043	245
052038	12	054967	189	055981	193	057650	36	10-00487	250	14-00044	245
052039	12	054968	189	056601	88	057651	36	10-00488	250	14-00046	245
052040	12	054969	189	056614	88	057652	36	10-00500	347	14-00047	245
052041	12	054973	189	056617	89	057653	36	10-00502	346	14-00061	320
052049	13	054974	189	056942	97	057654	38	10-00504	347	14-00062	320
052050	13	054975	189	057053	78	057655	38	10-00507	249	14-00063	321
052052	13	055711	48	057054	78	057656	38	10-00508	249	14-00065	320
052053	13	055712	49	057055	78	057669	31	10-00509	250	14-00067	321
052054	13	055713	48	057063	79	057670	31	10-00510	250	14-00069	321
052055	13	055714	49	057064	79	057671	31	10-00511	250	14-00072	322
052056	13	055715	48	057065	79	057672	33	10-00512	250	14-00073	322
052057	13	055716	49	057066	79	057673	33	10-00513	250	14-00075	323
052064	14	055717	49	057067	79	057674	33	10-00516	346	14-00077	322
052065	14	055718	49	057068	79	057675	33	10-00518	347	14-00079	323
052066	14	055719	49	057184	88	057676	33	10-00520	249	14-00081	323
052067	14	055740	54	057220	88	057677	33	10-00530	249	14-00084	322
052068	14	055741	55	057231	89	057681	31	10-00531	249	14-00085	323
052069	14	055742	54	057232	89	057682	31	10-00532	249	14-00115	335
052070	14	055743	55	057259	107	057683	31	10-00533	249	14-00119	335
052071	14	055744	54	057273	107	057720	210	10-00534	249	14-00121	335
052079	15	055745	55	057337	126	057721	210	10-00535	249	14-00127	337
052080	15	055746	55	057338	128	057723	210	10-00536	249	14-00128	339
052082	15	055747	55	057339	127	057728	210	10-00537	249	14-00129	339
052083	15	055748	55	057348	126	057729	210	10-00538	249	14-00131	339
052100	16	055752	54	057349	126	057731	210	10-00539	249	14-00132	339
052101	16	055753	55	057350	128	057744	214	10-00540	249	14-00133	342
052102	16	055754	54	057351	128	057745	214	10-00541	249	14-00134	342
052103	16	055755	55	057352	127	057750	215	10-00542	249	14-00135	337
052119	17	055756	54	057353	127	057754	215	10-00543	249	14-00137	337
052120	17	055757	55	057364	128	057784	35	10-00544	251	14-00139	337
052121	17	055758	55	057365	128	057785	35	10-00545	251	14-00141	337
052122	17	055759	55	057366	129	057786	35	10-00546	251	14-00143	337
054893	43	055760	55	057367	129	057787	37	10-00547	251	14-00145	337
054894	43	055780	50	057368	129	057788	37	10-00548	251	14-00147	337
054895	43	055781	50	057369	129	057789	37	10-00549	251	14-00148	337
054896	43	055782	50	057403	128	057790	37	10-00550	251	14-00149	337
054897	43	055783	50	057411	129	057791	37	10-00551	251	14-00150	338
054898	43	055784	50	057412	129	057792	37	10-00552	251	14-00151	338
054902	44	055785	50	057500	76	057948	219	10-00553	251	14-00152	337
054903	44	055786	51	057501	76	057951	219	10-00554	251	14-00155	338
054904	44	055787	51	057516	77	057954	219	10-00555	251	14-00156	338
054908	44	055788	51	057517	77	058408	208	10-00556	250	14-00166	309
054909	44	055817	51	057615	30	058409	208	10-00557	250	14-00168	309
054910	44	055833	56	057616	30	058424	209	10-00558	250	14-00169	310
054917	41	055834	56	057617	30	058425	209	10-00559	250	14-00172	310
054918	41	055835	56	057618	32	058435	209	10-00560	250	14-00176	310
054919	41	055836	56	057619	32	058436	209	10-00561	250	14-00205	321
054920	41	055837	56	057620	32	058450	209	10-00562	250	14-00206	323
054921	41	055838	56	057621	32	058451	209	10-00563	250	14-00217	335
054922	41	055839	57	057622	32	058457	209	10-00564	250	14-00222	321
054929	42	055840	57	057623	32	058458	209	10-00565	250	14-00236	321
054930	42	055841	57	057624	34	058524	216	10-00566	250	14-00238	339
054931	42	055845	56	057625	34	058526	216	10-00567	250	14-00247	337
054932	42	055846	56	057626	34	058531	217	13-00017	251	14-00248	337
054933	42	055847	56	057627	30	058533	217	13-00021	251	14-00249	337

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
14-00257	310	14-00519	328	14-00776	344	15-00082	349	15-00502	289	15-00749	294
14-00275	337	14-00521	328	14-00901	323	15-00083	349	15-00503	289	15-00750	295
14-00293	314	14-00534	327	14-00902	323	15-00092	302	15-00504	288	15-00751	296
14-00334	339	14-00535	329	14-00911	323	15-00093	303	15-00505	289	15-00752	296
14-00338	335	14-00537	329	14-00912	322	15-00094	302	15-00506	290	15-00753	295
14-00354	337	14-00570	326	14-01002	311	15-00095	303	15-00507	289	15-00754	295
14-00380	335	14-00571	327	14-01007	331	15-00099	315	15-00508	289	15-00755	295
14-00381	335	14-00572	328	14-01008	332	15-00100	315	15-00515	289	15-00756	296
14-00382	335	14-00573	328	14-01009	332	15-00101	315	15-00516	290	15-00757	296
14-00400	306	14-00574	326	14-01010	333	15-00131	304	15-00520	288	15-00758	296
14-00401	307	14-00575	327	14-01100	246	15-00132	304	15-00521	289	15-00759	296
14-00403	307	14-00576	329	14-01101	246	15-00133	305	15-00522	290	15-00760	290
14-00407	306	14-00577	328	14-01102	246	15-00134	304	15-00523	288	15-00902	293
14-00408	307	14-00578	329	14-01103	246	15-00135	305	15-00526	289	15-00905	293
14-00409	307	14-00579	312	14-01300	331	15-00136	305	15-00527	290	15-00922	293
14-00410	306	14-00580	313	14-01301	332	15-00137	305	15-00528	289	15-00925	293
14-00411	307	14-00581	314	14-01302	332	15-00138	305	15-00529	290	15-00964	304
14-00412	307	14-00597	314	14-01303	333	15-00152	305	15-00531	288	15-01000	324
14-00413	306	14-00599	333	14-01306	342	15-00185	349	15-00532	289	15-01001	324
14-00414	307	14-00600	333	14-01315	311	15-00235	303	15-00533	289	15-01002	324
14-00415	307	14-00601	331	14-01316	312	15-00243	302	15-00534	288	15-01003	324
14-00416	306	14-00602	332	14-01317	313	15-00269	350	15-00535	289	15-01004	325
14-00417	307	14-00603	332	14-01318	314	15-00270	351	15-00536	290	15-01005	325
14-00418	307	14-00604	333	14-01319	342	15-00359	290	15-00541	288	15-01006	325
14-00432	337	14-00605	331	14-01323	340	15-00364	308	15-00542	289	15-01007	325
14-00437	321	14-00606	332	14-01324	345	15-00367	308	15-00543	290	15-01008	324
14-00442	311	14-00607	332	14-01328	344	15-00400	297	15-00544	288	15-01009	324
14-00443	311	14-00608	333	14-01500	318	15-00403	297	15-00545	289	15-01010	324
14-00444	312	14-00609	332	14-01501	318	15-00404	298	15-00547	290	15-01011	324
14-00445	312	14-00624	313	14-01503	318	15-00405	298	15-00548	288	15-01012	325
14-00446	313	14-00625	314	14-01504	318	15-00406	299	15-00549	289	15-01013	325
14-00447	313	14-00701	331	14-01512	318	15-00407	299	15-00550	289	15-01014	325
14-00448	314	14-00702	332	14-01513	318	15-00408	297	15-00551	288	15-01015	325
14-00449	314	14-00704	333	14-01514	318	15-00409	297	15-00552	289	15-01016	324
14-00450	311	14-00705	333	14-01522	318	15-00410	298	15-00553	290	15-01017	325
14-00451	311	14-00706	331	14-01550	319	15-00411	297	15-00554	288	15-01018	324
14-00452	312	14-00707	332	14-01551	319	15-00412	298	15-00555	289	15-01019	325
14-00453	312	14-00708	333	14-01553	319	15-00413	299	15-00556	290	16-00004	300
14-00454	314	14-00709	332	14-01554	319	15-00414	297	15-00557	288	16-00007	300
14-00455	314	14-00710	333	14-01562	319	15-00415	297	15-00558	289	16-00008	301
14-00456	313	14-00720	342	14-01563	319	15-00416	298	15-00559	290	16-00009	300
14-00457	313	14-00721	342	14-01564	319	15-00417	297	15-00561	290	16-00010	301
14-00458	311	14-00722	342	14-01572	312	15-00418	298	15-00571	292	16-00011	300
14-00459	311	14-00723	342	14-01575	330	15-00419	299	15-00572	292	16-00012	300
14-00460	313	14-00724	342	14-01576	330	15-00420	297	15-00573	291	16-00013	301
14-00461	312	14-00725	340	14-01577	330	15-00421	298	15-00574	291	16-00014	300
14-00464	312	14-00726	344	14-01578	330	15-00422	298	15-00575	291	16-00015	300
14-00465	314	14-00727	337	14-01579	330	15-00423	297	15-00576	292	16-00016	301
14-00467	314	14-00728	342	14-01584	330	15-00424	298	15-00583	292	16-00017	301
14-00469	314	14-00729	345	15-00009	302	15-00425	299	15-00584	291	16-00020	300
14-00470	316	14-00730	340	15-00010	302	15-00426	297	15-00616	351	16-00022	300
14-00472	316	14-00731	340	15-00012	303	15-00427	298	15-00617	351	16-00026	301
14-00477	317	14-00732	342	15-00015	305	15-00428	298	15-00736	296	16-00027	301
14-00478	317	14-00733	342	15-00016	305	15-00429	297	15-00737	294	16-00091	301
14-00500	326	14-00734	342	15-00017	315	15-00430	298	15-00738	294	16-00225	300
14-00502	327	14-00735	342	15-00018	315	15-00431	299	15-00739	295	16-00226	301
14-00504	326	14-00736	342	15-00024	315	15-00432	297	15-00740	296	16-00252	303
14-00506	328	14-00737	340	15-00025	315	15-00433	298	15-00741	296	16-00253	303
14-00508	328	14-00738	340	15-00072	302	15-00434	298	15-00742	295	16-00254	303
14-00510	327	14-00739	340	15-00073	302	15-00435	297	15-00743	295	16-00255	301
14-00512	328	14-00740	345	15-00074	303	15-00436	298	15-00744	295	16-00256	303
14-00514	328	14-00741	340	15-00075	302	15-00437	299	15-00745	295	16-00257	303
14-00516	329	14-00764	343	15-00076	303	15-00462	297	15-00746	296	16-00258	303
14-00517	326	14-00773	342	15-00078	350	15-00463	298	15-00747	295	16-00259	303
14-00518	326	14-00775	344	15-00080	350	15-00501	288	15-00748	294	16-00260	303

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
16-00261	301	17-00906	281	19-00706	265	2100187	254	300299	166	3003645	174
16-00262	303	17-00915	282	19-00707	265	2100191	257	300300	166	3003655	174
16-00263	303	17-00916	282	19-00708	265	2100192	257	300301	166	3003665	174
16-00281	275	17-00918	282	19-00709	265	2100195	256	300302	166	3003675	174
16-00282	275	17-00919	282	19-00710	265	2100205	255	300303	166	3003685	174
16-00283	275	17-00920	282	19-00711	265	2100207	255	300304	167	300369	174
16-00284	275	17-00921	282	19-00712	265	2100214	256	300305	167	300370	174
17-00028	278	17-00922	282	19-00713	265	2100215	256	300306	167	300371	174
17-00032	279	17-00923	282	19-00714	265	2100216	256	300307	167	300372	174
17-00034	279	17-00924	282	19-00800	263	2100219	257	300308	167	300373	174
17-00036	279	17-01040	247	19-00801	263	2100230	257	300309	167	300374	173
17-00037	279	17-01041	247	19-00802	262	22-00090	120	300310	167	300375	173
17-00040	279	17-01042	247	19-00803	262	22-00091	120	300311	167	300376	173
17-00042	279	17-01043	247	19-00804	262	23-00702	261	300312	167	300377	173
17-00046	348	17-01100	283	19-00805	262	23-00703	261	300313	167	300378	173
17-00076	284	17-01101	283	19-00806	262	23-00704	261	300314	168	300379	173
17-00077	285	17-01102	283	19-00807	262	23-00710	260	300315	168	300380	173
17-00078	285	17-01103	283	19-00808	263	26-00036	266	300316	168	300381	173
17-00083	284	17-01115	283	19-00809	263	300200	195	300317	168	300382	173
17-00084	284	17-01116	283	19-00810	263	300238	195	300318	168	300383	173
17-00085	284	17-01117	283	19-00811	263	300254	166	300319	168	3003845	173
17-00086	285	17-01118	283	19-00812	263	300255	166	300320	168	3003855	173
17-00087	284	19-00044	267	19-00813	263	300256	166	300321	168	3003865	173
17-00088	285	19-00047	267	19-00814	263	300257	166	300322	168	3003875	173
17-00089	285	19-00050	267	19-00815	263	300258	166	300323	168	3003885	173
17-00090	285	19-00103	276	19-00816	263	300259	166	300324	169	300389	173
17-00156	278	19-00104	276	19-00817	263	300260	166	300325	169	300390	173
17-00158	285	19-00106	277	19-00818	263	300261	166	300326	169	300391	173
17-00162	278	19-00107	276	19-00819	263	300262	166	300327	169	300392	173
17-00167	348	19-00108	277	19-00820	262	300263	166	300328	169	300393	173
17-00174	284	19-00213	272	19-00821	263	300264	167	300329	169	300394	174
17-00175	285	19-00241	277	19-00822	263	300265	167	300330	169	300395	174
17-00185	278	19-00249	267	19-00824	263	300266	167	300331	169	300396	174
17-00186	278	19-00253	266	19-00825	263	300267	167	300332	169	300397	174
17-00187	278	19-00266	277	19-00826	263	300268	167	300333	169	300398	174
17-00209	348	19-00270	268	19-00827	263	300269	167	300334	173	300399	174
17-00210	348	19-00271	268	21-00238	286	300270	167	300335	173	300400	174
17-00247	279	19-00277	272	21-00241	286	300271	167	300336	173	300401	174
17-00266	278	19-00283	272	21-00270	287	300272	167	300337	173	300402	174
17-00285	252	19-00296	268	21-00271	287	300273	167	300338	173	300403	174
17-00286	252	19-00314	268	21-00274	286	300274	168	300339	173	3004045	174
17-00287	253	19-00315	268	21-00275	286	300275	168	300340	173	3004055	174
17-00288	252	19-00321	266	21-00278	286	300276	168	300341	173	3004065	174
17-00295	285	19-00348	266	21-00390	258	300277	168	300342	173	3004075	174
17-00296	285	19-00349	270	21-00391	258	300278	168	300343	173	3004085	174
17-00297	285	19-00356	271	21-00392	259	300279	168	3003445	173	300409	174
17-00298	285	19-00375	270	21-00393	259	300280	168	3003455	173	300410	174
17-00299	252	19-00381	277	21-00651	260	300281	168	3003465	173	300411	174
17-00300	253	19-00382	276	21-00652	260	300282	168	3003475	173	300412	174
17-00303	274	19-00421	273	21-00653	260	300283	168	3003485	173	300413	174
17-00304	247	19-00422	273	21-00658	260	300284	169	300349	173	3004145	166
17-00801	280	19-00539	269	21-00674	260	300285	169	300350	173	3004155	166
17-00802	280	19-00540	269	21-00677	261	300286	169	300351	173	3004165	166
17-00803	280	19-00541	269	21-00681	261	300287	169	300352	173	3004175	166
17-00804	281	19-00580	271	21-00682	261	300288	169	300353	173	3004185	166
17-00805	281	19-00636	277	21-00683	261	300289	169	300354	174	3004195	167
17-00806	281	19-00643	277	21-00719	287	300290	169	300355	174	3004205	167
17-00807	281	19-00644	277	21-00720	286	300291	169	300356	174	3004215	167
17-00808	280	19-00645	277	2100177	254	300292	169	300357	174	3004225	167
17-00809	280	19-00700	265	2100178	255	300293	169	300358	174	3004235	167
17-00901	280	19-00701	265	2100179	254	300294	166	300359	174	3004245	168
17-00902	280	19-00702	264	2100182	255	300295	166	300360	174	3004255	168
17-00903	280	19-00703	264	2100184	254	300296	166	300361	174	3004265	168
17-00904	281	19-00704	264	2100185	254	300297	166	300362	174	3004275	168
17-00905	281	19-00705	265	2100186	254	300298	166	300363	174	3004285	168

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
3004295	169	3004945	172	3006195	11	3007405	203	300941	177	3010065	181
3004305	169	3004955	172	3006205	11	3007415	203	300942	177	3010075	181
3004315	169	3004965	172	3006215	11	3007425	203	300943	177	301008	181
3004325	169	3004975	172	3006225	11	3007435	203	300944	177	301009	181
3004335	169	3004985	172	3006235	12	3007445	12	300945	177	301010	181
3004345	166	300499	170	3006245	12	3007455	12	300946	177	301011	181
3004355	166	300500	170	3006255	12	3007465	12	300947	177	301012	181
3004365	166	300501	170	3006265	12	3007475	12	3009485	177	301013	182
3004375	166	300502	170	3006315	13	3007485	13	3009495	177	301014	182
3004385	166	300503	170	3006325	13	3007495	13	3009505	177	301015	182
3004395	167	300504	170	3006335	13	3007505	13	3009515	177	301016	182
3004405	167	300505	170	3006345	13	3007515	13	3009525	177	301017	182
3004415	167	300506	170	3006395	14	3007525	15	300953	178	3010185	182
3004425	167	300507	170	3006405	14	3007535	15	300954	178	3010195	182
3004435	167	300508	170	3006415	14	3007545	15	300955	178	3010205	182
3004445	168	3005095	170	3006425	14	3007555	15	300956	178	3010215	182
3004455	168	3005105	170	300679	241	3007565	16	300957	178	3010225	182
3004465	168	3005115	170	300680	241	3007575	16	3009585	178	301023	182
3004475	168	3005125	170	300681	241	3007585	16	3009595	178	301024	182
3004485	168	3005135	170	300682	241	3007595	16	3009605	178	301025	182
3004495	169	300514	171	300683	241	3007655	194	3009615	178	301026	182
3004505	169	300515	171	300684	241	3007665	194	3009625	178	301027	182
3004515	169	300516	171	300685	240	3007675	194	300963	178	301028	183
3004525	169	300517	171	300686	240	300768	194	300964	178	301029	183
3004535	169	300518	171	300687	234	3007745	209	300965	178	301030	183
300454	170	300519	171	300688	234	3007765	92	300966	178	301031	183
300455	170	300520	171	300689	234	3007785	44	300967	178	301032	183
300456	170	300521	171	300690	234	3007795	44	300968	179	3010335	183
300457	170	300522	171	300691	234	3007805	44	300969	179	3010345	183
300458	170	300523	171	300692	234	3007815	44	300970	179	3010355	183
300459	170	3005245	171	300693	235	3007825	44	300971	179	3010365	183
300460	170	3005255	171	300694	235	3007835	44	300972	179	3010375	183
300461	170	3005265	171	300695	235	3007955	209	3009735	179	301038	183
300462	170	3005275	171	300696	235	300797	26	3009745	179	301039	183
300463	170	3005285	171	300697	235	300798	26	3009755	179	301040	183
3004645	170	300529	172	300698	235	300799	26	3009765	179	301041	183
3004655	170	300530	172	300699	235	300800	26	3009775	179	301042	183
3004665	170	300531	172	300700	235	300801	26	300978	179	301043	184
3004675	170	300532	172	300701	235	300802	26	300979	179	301044	184
3004685	170	300533	172	300702	235	300803	27	300980	179	301045	184
300469	171	300534	172	300703	235	300804	27	300981	179	301046	184
300470	171	300535	172	300704	235	300805	27	300982	179	301047	184
300471	171	300536	172	3007145	198	300806	27	300983	180	3010485	184
300472	171	300537	172	3007155	198	300807	27	300984	180	3010495	184
300473	171	300538	172	3007165	198	300808	27	300985	180	3010505	184
300474	171	3005395	172	3007175	35	300809	28	300986	180	3010515	184
300475	171	3005405	172	3007185	35	300810	28	300987	180	3010525	184
300476	171	3005415	172	3007195	35	300811	28	3009885	180	301053	184
300477	171	3005425	172	300720	35	3008125	28	3009895	180	301054	184
300478	171	3005435	172	300721	35	3008135	28	3009905	180	301055	184
3004795	171	300552	223	300722	35	3008145	28	3009915	180	301056	184
3004805	171	300553	223	3007235	35	300815	28	3009925	180	301057	184
3004815	171	300554	223	3007245	35	300816	28	300993	180	301058	185
3004825	171	300555	222	3007255	35	300817	28	300994	180	301059	185
3004835	171	300556	222	3007295	56	3008185	28	300995	180	301060	185
300484	172	300559	222	3007305	56	3008195	28	300996	180	301061	185
300485	172	300560	222	3007315	56	3008205	28	300997	180	301062	185
300486	172	3006115	10	3007325	56	300835	235	300998	181	3010635	185
300487	172	3006125	10	3007335	56	300836	235	300999	181	3010645	185
300488	172	3006135	10	3007345	56	300837	235	301000	181	3010655	185
300489	172	3006145	10	3007355	204	300876	195	301001	181	3010665	185
300490	172	3006155	11	3007365	204	300877	195	301002	181	3010675	185
300491	172	3006165	11	3007375	204	300938	177	3010035	181	301068	185
300492	172	3006175	11	3007385	203	300939	177	3010045	181	301069	185
300493	172	3006185	11	3007395	203	300940	177	3010055	181	301070	185

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
301071	185	301136	181	3012015	185	301918	27	3020465	156	302111	161
301072	185	301137	181	3012025	185	301919	27	3020475	156	3021125	161
301073	177	3011385	181	301203	185	301920	27	3020485	156	3021135	161
301074	177	3011395	181	301204	185	301921	27	3020495	156	3021145	161
301075	177	3011405	181	301205	185	301922	27	3020505	156	3021155	161
301076	177	3011415	181	301206	185	301923	27	3020515	156	3021165	161
301077	177	3011425	181	301207	185	301924	27	302052	156	3021175	161
301078	177	301143	181	3012095	142	301925	27	302053	156	302118	161
301079	177	301144	181	3012105	142	301926	27	302054	156	302119	161
301080	177	301145	181	3012115	142	301927	27	3020555	156	302120	161
301081	177	301146	181	3012125	143	301928	27	3020565	156	3021215	161
301082	177	301147	181	3012135	143	301929	27	3020575	156	3021225	161
3010835	177	301148	182	3012145	143	301930	27	3020585	156	3021235	161
3010845	177	301149	182	3012155	143	301931	27	3020595	156	3021245	161
3010855	177	301150	182	3012165	143	301932	27	3020605	156	3021255	161
3010865	177	301151	182	3012175	143	301933	27	302061	157	3021265	161
3010875	177	301152	182	301218	186	301934	27	302062	157	302127	162
301088	178	3011535	182	301222	186	301935	28	302063	157	302128	162
301089	178	3011545	182	301223	186	301936	28	3020645	157	302129	162
301090	178	3011555	182	301227	186	301937	28	3020655	157	3021305	162
301091	178	3011565	182	301228	187	3019385	28	3020665	157	3021315	162
301092	178	3011575	182	301232	187	3019395	28	3020675	157	3021325	162
3010935	178	301158	182	301233	187	3019405	28	3020685	157	3021335	162
3010945	178	301159	182	301237	187	301941	29	3020695	157	3021345	162
3010955	178	301160	182	301243	187	301942	29	3020705	157	3021355	162
3010965	178	301161	182	301247	187	301943	29	3020715	157	302136	162
3010975	178	301162	182	301248	187	3019445	29	3020725	157	302137	162
301098	178	301163	183	301252	187	3019455	29	302073	158	302138	162
301099	178	301164	183	3013055	173	3019465	29	302074	158	3021395	162
301100	178	301165	183	3013065	173	302010	154	302075	158	3021405	162
301101	178	301166	183	3013075	173	302011	154	3020765	158	3021415	162
301102	178	301167	183	3013085	173	302012	154	3020775	158	3021425	162
301103	179	3011685	183	3013095	173	3020135	154	3020785	158	3021435	162
301104	179	3011695	183	3013105	174	3020145	154	3020795	158	3021445	162
301105	179	3011705	183	3013115	174	3020155	154	3020805	158	3021455	162
301106	179	3011715	183	3013125	174	302016	155	3020815	158	3021465	162
301107	179	3011725	183	3013135	174	302017	155	3020825	158	3021475	162
3011085	179	301173	183	3013145	174	302018	155	3020835	158	302148	163
3011095	179	301174	183	3013155	173	3020195	155	3020845	158	302149	163
3011105	179	301175	183	3013165	173	3020205	155	302085	159	302150	163
3011115	179	301176	183	3013175	173	3020215	155	302086	159	3021515	163
3011125	179	301177	183	3013185	173	302022	155	302087	159	3021525	163
301113	179	301178	184	3013195	173	302023	155	3020885	159	3021535	163
301114	179	301179	184	3013205	174	302024	155	3020895	159	3021545	163
301115	179	301180	184	3013215	174	3020255	155	3020905	159	3021555	163
301116	179	301181	184	3013225	174	3020265	155	302091	160	3021565	163
301117	179	301182	184	3013235	174	3020275	155	302092	160	3021575	163
301118	180	3011835	184	3013245	174	302028	155	302093	160	3021585	163
301119	180	3011845	184	3013255	175	302029	155	3020945	160	3021595	163
301120	180	3011855	184	3013265	175	302030	155	3020955	160	302171	240
301121	180	3011865	184	3013275	175	3020315	155	3020965	160	302172	241
301122	180	3011875	184	3013285	175	3020325	155	302097	160	302173	241
3011235	180	301188	184	3013295	175	3020335	155	302098	160	302174	241
3011245	180	301189	184	3013305	175	302034	156	302099	160	3021935	157
3011255	180	301190	184	3013315	175	302035	156	3021005	160	3021945	157
3011265	180	301191	184	3013325	175	302036	156	3021015	160	3021955	157
3011275	180	301192	184	3013335	175	3020375	156	3021025	160	3021965	158
301128	180	301193	185	3013345	175	3020385	156	302103	160	3021975	158
301129	180	301194	185	301911	26	3020395	156	302104	160	3021985	158
301130	180	301195	185	301912	26	3020405	156	302105	160	3021995	157
301131	180	301196	185	301913	26	3020415	156	3021065	160	3022005	157
301132	180	301197	185	301914	27	3020425	156	3021075	160	3022015	157
301133	181	3011985	185	301915	27	302043	156	3021085	160	3022025	158
301134	181	3011995	185	301916	27	302044	156	302109	161	3022035	158
301135	181	3012005	185	301917	27	302045	156	302110	161	3022045	158

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
302262	102	3026495	132	310251	139	315017	105	700113	226	700263	229
302263	102	3026505	132	310268	105	315018	105	700114	226	700264	229
302264	102	3026515	132	310269	105	315019	105	700116	226	700265	230
302265	102	3026525	132	310270	105	315020	105	700117	226	700266	230
302266	102	3026535	132	310271	105	315021	105	700119	227	700267	230
302267	102	3026545	132	310272	105	315022	105	700120	227	700268	230
302268	104	3026555	132	310273	105	347024	139	700124	227	700269	230
302269	104	3026565	132	310274	105	347029	139	700125	227	700270	230
302270	104	3026575	139	310275	105	700003	145	700127	227	700271	230
302271	104	3026585	139	310276	105	700004	147	700128	227	700272	230
302272	104	3026595	206	310277	105	700005	147	700129	80	700273	230
302273	104	3026605	206	310278	105	700006	147	700130	80	700274	230
302274	103	3026615	206	310279	105	700007	148	700131	80	700275	230
302275	103	3026625	206	310280	105	700008	147	700132	81	700276	230
302276	103	3026635	206	310281	105	700009	147	700133	81	700277	231
3022775	104	3026645	206	310282	105	700010	147	700134	81	700278	231
3022785	104	3026655	206	310283	105	700011	147	700135	81	700279	231
3022795	104	3026665	206	310284	105	700012	149	700136	81	700280	116
3022805	104	3026675	206	310285	105	700013	148	700137	81	700281	116
3022815	104	3026685	206	310310	175	700014	149	700147	201	700301	220
3022825	104	3026695	206	310311	175	700015	205	700148	201	700302	220
302283	103	3026705	206	310312	175	700016	205	700149	201	700303	220
302284	103	3026715	206	310313	105	700018	205	700150	201	700304	220
302285	103	3026725	206	310314	105	700022	205	700151	201	700309	221
3022865	104	3026735	206	310315	105	700023	205	700158	140	700310	221
3022875	104	302674	206	310316	105	700025	205	700159	140	700311	221
3022885	104	302675	206	310317	105	700035	73	700160	140	700312	221
3022895	104	302676	206	310318	105	700036	73	700161	141	700322	140
3022905	104	3026775	206	310319	105	700038	73	700162	141	700323	140
3022915	104	3026785	206	310320	105	700039	73	700163	141	700324	140
302292	164	3026795	206	310321	105	700047	74	700164	141	700328	141
302293	164	3027315	127	310322	105	700048	74	700165	141	700329	141
302294	164	3027325	127	310323	105	700050	74	700166	141	700330	141
302298	164	3027335	127	310324	105	700051	74	700167	141	700331	201
302299	164	3027345	127	310325	105	700059	74	700168	141	700332	201
302300	164	3027355	127	310326	105	700060	74	700169	141	700333	201
302304	104	3027365	127	310327	105	700062	74	700192	150	700334	201
302305	104	3027375	129	310328	105	700063	74	700193	150	700335	201
302306	104	3027385	129	310329	105	700071	75	700194	150	700356	150
302307	104	3027395	129	310330	105	700072	75	700195	151	700357	150
302308	104	3027405	129	310332	105	700074	75	700196	151	700358	150
302309	104	3027415	129	310333	105	700075	75	700197	151	700359	151
302463	136	3027425	129	310334	105	700077	75	700198	151	700360	151
302464	136	310156	225	310341	207	700078	75	700199	151	700361	151
302465	136	310157	225	310342	207	700079	111	700200	151	700362	151
302466	136	310158	225	310343	207	700080	111	700201	152	700363	151
3025075	141	310159	225	310344	207	700092	145	700202	152	700364	151
3025085	141	310160	225	310345	207	700093	145	700203	152	700365	152
3025095	141	310161	225	310346	207	700094	145	700204	153	700366	152
3025105	141	310162	225	310347	207	700095	145	700205	153	700367	152
3025115	141	310163	225	310348	207	700096	145	700206	153	700368	153
3025125	141	310164	225	310349	207	700097	145	700233	141	700369	153
3026365	141	310165	225	310350	207	700098	110	700234	141	700370	153
3026375	141	310166	225	315001	29	700099	110	700235	141	700371	73
3026385	141	310167	225	315002	29	700100	212	700241	8	700372	73
3026395	134	310168	225	315003	29	700101	212	700253	229	700373	73
3026405	134	310169	225	315004	29	700102	212	700254	229	700374	73
3026415	134	310170	225	315005	29	700103	212	700255	229	700375	74
3026425	134	310171	225	315006	29	700104	212	700256	229	700376	74
3026435	134	310172	225	315007	29	700105	212	700257	229	700377	74
3026445	134	310173	225	315008	29	700106	212	700258	229	700378	74
3026455	134	310176	175	315009	29	700107	212	700259	229	700379	74
3026465	134	310177	175	315010	29	700108	213	700260	229	700380	74
3026475	139	310249	141	315011	29	700109	213	700261	229	700381	74
3026485	139	310250	133	315012	29	700110	213	700262	229	700382	74

CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE	CODE BESTELLNR.	PAGE SEITE
700383	75	710063	135	90-01766	290
700384	75	710064	135	90-01767	290
700385	75	710065	135	90-01768	290
700386	75	710066	135	90-01769	290
700403	152	710067	135	90-01770	290
700404	152	710068	135	90-01771	290
700405	152	710069	135	90-01772	290
700406	152	710070	135	90-01883	329
700407	152	710071	135	90-01884	329
700408	152	710074	137	90-02020	244
700434	201	710075	137	90-02021	244
700498	80	710076	137	90-02022	244
700499	80	710077	137	90-02023	244
700500	80	710078	137	90-02024	244
700504	81	710079	137	90-02025	244
700505	81	710080	137	90-02026	244
700506	81	710081	137	90-02030	244
700507	150	710082	137	90-02031	244
700508	150	710083	137	90-02032	244
700509	150	710084	137	90-02033	244
700510	151	710085	137	90-02034	244
700511	151	710086	137	90-02035	244
700512	151	710087	137	90-02036	244
700513	151	710088	137	90-02113	329
700514	151	710089	137	90-02130	290
700515	151	710090	137	90-02131	290
700516	152	710091	137	90-02132	290
700517	152	710092	137	90-02133	290
700518	152	710093	137	90-02134	290
700519	153	710094	133	90-02135	290
700520	153	710095	133	90-04014	290
700521	153	710096	133	90-04015	290
700523	134	710097	133	90-04016	290
700524	134	710098	137	90-04017	290
700525	134	710099	137	90-04018	290
700526	134	710100	137	90-04019	290
700527	132	710101	137	90-04020	290
700528	132	710107	145	90-04021	290
700529	132	710108	147	90-04022	290
700530	132	85-00338	121	90-04023	290
700531	139	85-00340	260	90-04024	290
700532	138	85-00341	260	90-04025	290
710007	231	85-00347	260	90-04034	290
710008	231	85-00348	260	90-04037	290
710009	231	85-00435	121	91-00100	305
710010	231	85-00436	121	91-00101	305
710011	231	85-00447	121		
710012	231	85-00448	121		
710013	231	85-00449	121		
710014	231	85-00503	121		
710048	135	85-00506	121		
710049	135	85-00507	121		
710050	135	85-00508	121		
710051	135	85-00509	121		
710052	135	85-00510	121		
710053	135	90-00071	342		
710054	135	90-00095	337		
710055	135	90-00870	338		
710056	135	90-01131	305		
710057	135	90-01132	305		
710058	135	90-01761	290		
710059	135	90-01762	290		
710060	135	90-01763	290		
710061	135	90-01764	290		
710062	135	90-01765	290		

CODE BESTELLNR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	EURO	CODE BESTELLNR.	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOUR FARBE	EURO
--------------------	-----------------------------	-----------------	------	--------------------	-----------------------------	-----------------	------

SPARE PARTS / ERSATZTEILE

013276	Aura 28 plat Glass/Aura 28 Plat Glas			013053	Plus ovale 280 Glass/Plus Ovale 280 Glas		
013278	Aura 28 Glass/Aura 28 Glas			013057	Plus ovale 350 Glass/Plus Ovale 350 Glas		
013280	Aura 38 plat Glass/Aura 38 Plat Glas			013055	Plus tondo 280 Glass/Plus Tondo 280 Glas		
013282	Aura 38 Glass/Aura 38 Glas			013059	Plus tondo 350 Glass/Plus Tondo 350 Glas		
013251	Chip ovale 25 Glass/Chip Ovale 25 Glas			90-01464	Plx CL 260/Plx CL 260		
013253	Chip ovale 30-chip safe-kai-griffe Glass/ Chip Ovale 30 - Chip Safe - Kai - Griffe Glas			15-00200	Plx CL 360/Plx CL 360		
013255	Chip tondo 25 Glass/Chip Tondo 25 Glas			15-00266	Plx CLX 390 bombe/Plx CLX 390 bombe		
013257	Chip tondo 30 Glass/Chip Tondo 30 Glas			15-00201	Plx SQL 200/Plx SQL 200		
013285	Clipper/Admiral Glass/Clipper/Admiral Glas			15-00202	Plx SQL 300/Plx SQL 300		
013230	Cosmo AD - AL Glass/Cosmo AD-AL Glas	TR1		013284	Polo 3/T-Polo 3/T civic Glass/Polo 3/T-Polo 3/T civic Glas		
013231	Cosmo AD - AL Glass/Cosmo AD-AL Glas	MT1		013013	Polo 2-Polo 2 detek Glass/Polo 2 - Polo 2 Detek Glas		
013234	Cosmo ADF Glass/Cosmo ADF Glas	MT1		013009	Polo-Polo/I Glass/Polo - Polo/I Glas		
013243	Cosmo CL Glass/Cosmo CL Glas	MT1		013102	Sfera 18 Glass/Sfera 18 Glas	TR1	
013244	Cosmo CL Glass/Cosmo CL Glas	TR1		013103	Sfera 18 Glass/Sfera 18 Glas	MT1	
013261	Discus 21 Glass/Discus 21 Glas			013104	Sfera 24 Glass/Sfera 24 Glas	TR1	
013266	Discus 28 Glass/Discus 28 Glas			013105	Sfera 24 Glass/Sfera 24 Glas	MT1	
013267	Discus 28 Glass/Discus 28 Glas	LBE1		013106	Sfera 35 Glass/SF/N 35 Glas	TR1	
013271	Discus 38 Glass/Discus 38 Glas			013107	Sfera 35 Glass/SF/N 35 Glas	MT1	
013272	Discus 38 Glass/Discus 38 Glas	LBE1		013065	Stilo C20/Index 4 Glass/Stilo C20/Index 4 Glas	MT1	
013093	Drop 20 41/200 Glass/Drop 20 41/200 Glas			013067	Stilo C25/Index 6 Glass/Stilo C25/Index 6 Glas	MT1	
013124	Drop 22/S Glass/Drop 22/S Glas			013109	Stilo P Glass/Stilo P Glas		
013095	Drop 25 41/250 Glass/Drop 25 41/250 Glas			013069	Stilo S30 Glass/Stilo S30 Glas		
013133	Drop 28/S Glass/Drop 28/S Glas			310294	Stilo+ maxi Glass/Stilo+ maxi Glas		
013147	Eko 20-Eko 20 grill-Minigolf Glass/ Eko 20 - Eko 20 Grill - Minigolf Glas			310293	Stilo+ midi Glass/Stilo+ midi Glas		
360036	Eko 21 Glass/Eko 21 Glas			310292	Stilo+ mini Glass/Stilo+ mini Glas		
360045	Eko 26 Glass/Eko 26 Glas			013222	Superdelta ovale 33 Glass/ superDelta Ovale 33 Glas		
013181	Focus3 Glass/Focus3 Glas			013201	Superdelta ovale Glass/superDelta Ovale Glas		
013018	Folio Glass/Folio Glas			013210	Superdelta tondo/Syncro Glass/ superDelta Tondo/Syncro Glas		
013156	Goal-Goal grill Glass/Goal - Goal Grill Glas			015070	Swingo Halogen 50W Glass/ Swingo Halogenlampen 50W Glas	GR2	
013026	Insert 1 Glass/Insert 1 Glas			015071	Swingo Halogen 50W Glass/ Swingo Halogenlampen 50W Glas	AN2	
013027	Insert 2 Glass/Insert 2 Glas			015072	Swingo Halogen 50W Glass/ Swingo Halogenlampen 50W Glas	BK1	
012523	Katà 200 pc - Radia/Katà 200 pc - Radia			015073	Swingo Halogen 75W Glass/ Swingo Halogenlampen 75W Glas	GR2	
012533	Katà 500 pc/Katà 500 PC			015074	Swingo Halogen 75W Glass/ Swingo Halogenlampen 75W Glas	AN2	
001078	Link F Glass/Link F Glas	MT1		015075	Swingo Halogen 75W Glass/ Swingo Halogenlampen 75W Glas	BK1	
001079	Link G Glass/Link G Glas	MT1		013007	Syncro P PG - Vario Glass/Syncro P PG - Vario Glas		
013314	Logos Glass/Logos Glas			013295	Tango 10 - Visir 10 Glass/Tango 10 - Visir 10 Glas		
011776	Magiclick 18/PC/Magiclick 18/PC			013297	Tango 20 - Visir 20 Glass/Tango 20 - Visir 20 Glas		
013157	Magiclick 18/S Eko 19 /Magiclick 18/S Eko 19			013299	Tango 30 - Visir 30 Glass/Tango 30 - Visir 30 Glas		
011774	Magiclick 20/PC/Magiclick 20/PC			013193	Tartaruga ovale 150 Glass/ Tartaruga Ovale 150 Glas		
013137	Magiclick 20/S Glass/Magiclick 20/S Glas			013370	Tartaruga ovale 150 visa Glass/ Tartaruga Ovale 150 Visa Glas		
011775	Magiclick 25/PC/Magiclick 25/PC			013368	Tartaruga ovale 200 visa Glass/ Tartaruga Ovale 200 Visa Glas		
013139	Magiclick 25/S Glass/Magiclick 25/S Glas			013185	Tartaruga ovale 60 Glass/ Tartaruga Ovale 60 Glas		
013075	Marò Glass/Marò Glas			013366	Tartaruga ovale 60 visa Glass/ Tartaruga Ovale 60 Visa Glas		
013016	Mask Glass/Mask Glas						
013023	Minifolio Glass/Minifolio Glas						
013038	Nikko-Klassica-Klassica detek Glass/ Nikko - Klassica - Klassica Detek Glas						
013131	Ovale 200-Tartaruga 200 Glass/ Ovale 200 - Tartaruga 200 Glas						

CODE	DESCRIPTION	COLOUR	EURO
BESTELLNR.	BESCHREIBUNG	FARBE	

013187	Tartaruga tondo 100 Glass/ Tartaruga Tondo 100 Glas		
013372	Tartaruga tondo 100 visa Glass/ Tartaruga Tondo 100 Visa Glas		
013189	Tartaruga tondo 200 Glass/ Tartaruga Tondo 200 Glas		
013374	Tartaruga tondo 200 visa Glass/ Tartaruga Tondo 200 Visa Glas		
013226	Tesi Glass/Tesi Glas		
013384	Unica 23 Glass/Unica 23 Glas	MT1	
013385	Unica 23 Glass/Unica 23 Glas	MT1+BL	
013386	Unica 23 Glass/Unica 23 Glas	MT1+LB	
013319	Unica 38 decò Glass/Unica 38 Decò Glas	LB1	
013321	Unica 38 decò Glass/Unica 38 Decò Glas	BL1	
013318	Unica 38-Unica 38 P-Unica 38 combi Glass/ Unica 38 - Unica 38 P - Unica 38 Combi Glas		
013214	Unica decò Glass/Unica Decò Glas	BL1	
013216	Unica decò Glass/Unica Decò Glas	LB1	
013212	Unica Glass/Unica Glas	TR1	
013213	Unica Glass/Unica Glas	MT1	
360040	Vesta 120 Glass/Vesta 120 Glas		
360041	Vesta 95 Glass/Vesta 95 Glas		

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting or typing. The background is a solid off-white color.

PRISMA® is a brand of / ist ein Markenname der Firma
PERFORMANCE IN LIGHTING s.p.a.

PERFORMANCE IN LIGHTING s.p.a.
9/11, viale del Lavoro
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
tel +39/045.61.59.211
fax export +39/045.61.59.393
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE IN LIGHTING UK Ltd.
Office 31 - Imex Spaces Business Centre
Oxleasow Road - East Moons Moat - Redditch
Worcs. B98 0RE - England
tel. +44/1527.830.439 - fax +44/1527.830.440
www.pil-uk.com

**PERFORMANCE
LIGHTING**

