

# playtech



playtech



# Soluciones

Solutions  
Des solutions  
Soluções



CORA Industry 33



CORA Sports 41



CORA Manager 49



CORA Platform 53



CITY Wise 57



SAFELIGHT Solutions 61



WAS Outdoor 65



WAS Indoor 69



PACK Bluetooth 73



PACK Aulas/  
Despachos 77



PACK CTE 79



## city



Versa 85



Versa L 87



Versa XL 89



Avatar 91



Avatar L 93



Avatar XL 95



Veria 97



Egea ROAD 99



Egea XL  
ROAD 101



Argia 103



Argia XL 105



Nigra 107



Nigra Top 109



Sfera 111



# city



Netta 113



Livia 115



Ronda 117



Ircana 119



Gaudium 121



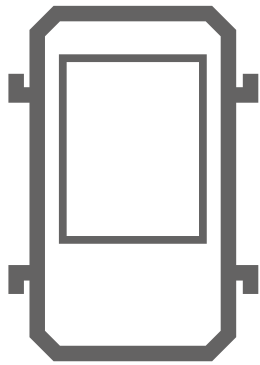
Grupo Óptico Universal 125



Multipotencia 127



Accesorios 130



# industrial



Hexagon ZENIT 137



Aken 143



Kela 145



Bura ÉLITE 147



Berlín AVANT 149



Dácil 151



Megara 153



Egea ZENIT 155



Egea XL ZENIT 157



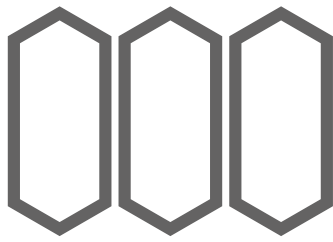
Benzine ELITE EMPOTRAR 159



Benzine ELITE SUPERFICIE 161



Accesorios 162



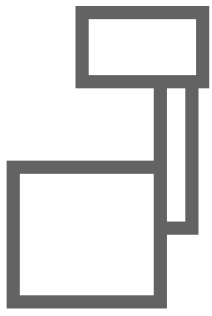
# projection

						
<b>Hexagon PLAY</b> 166	<b>Hexagon WAS PLAY</b> 183	<b>Hexagon RGBW PLAY</b> 185	<b>Hexagon PLAY RSSY</b> 192	<b>Hexagon PLAY 144 led RSSY</b> 209	<b>Hexagon ARENA</b> 215	<b>Hexagon RGBW PLAY RSSY</b> 217
						
<b>Tanek ARQ</b> 219	<b>Egea PLAY</b> 221	<b>Egea XL PLAY</b> 223	<b>Lyon II</b> 225	<b>Lyon II ÉLITE</b> 227	<b>Accesorios</b> 228	





















# spaces

						
<b>Lynx Led</b> 233	<b>Lynx Led LINE</b> 235	<b>Lynx Empotrar Led</b> 237	<b>Lynx Empotrar Led LINE</b> 239	<b>Lynx Pared Led</b> 241	<b>Silent Led II IP65</b> 243	<b>Silent Led V IP65</b> 245
						
<b>Silent Led VI</b> 247	<b>Silent Led THIN</b> 249	<b>Silent Led THIN LINE</b> 251	<b>Magnum Led THIN</b> 255	<b>Magnum Led THIN LINE</b> 257	<b>Magnum Led ELITE PRO</b> 261	<b>Magnum Led ELITE LINE PRO</b> 263




# spaces

						
<b>Rhoda</b> <b>265</b>	<b>Diane SUPERFICIE</b> <b>267</b>	<b>Diane EMPOTRAR</b> <b>269</b>	<b>Diane Tech EMPOTRAR</b> <b>271</b>	<b>Diane Tech Switch EMP.</b> <b>273</b>		
						
<b>Silent Led I</b> <b>275</b>	<b>Silent Led I UGR</b> <b>277</b>	<b>Etna Slim</b> <b>279</b>	<b>Kobe</b> <b>281</b>	<b>Kobe SWITCH</b> <b>283</b>	<b>Tribola</b> <b>285</b>	<b>Ebro Led</b> <b>287</b>
						
<b>Miño Led</b> <b>289</b>	<b>Kuma</b> <b>291</b>	<b>Tanek</b> <b>293</b>	<b>Volfiore I</b> <b>297</b>	<b>Volfiore II</b> <b>299</b>	<b>Accesorios</b> <b>300</b>	



# landscape

					
<b>Arette AVANT</b> <b>313</b>	<b>Merk</b> <b>315</b>	<b>Hank</b> <b>317</b>	<b>Niza</b> <b>319</b>	<b>Greco</b> <b>321</b>	<b>Sura</b> <b>323</b>



# landscape



Leran 325



Siran 327



Iseo 329



Hydra AVANT 331



Agua AVANT  
ABS 333



Zereus 335



Led Pad  
AVANT 337



Led Pad  
AVANT RGBW 339

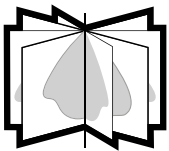


Accesorios 340



# Fotometría

Photometry  
Photométrie  
Fotometria



Curva  
distribución 344



Fotometría 346

# A

## Anexos

Annexes  
Annexes  
Anexos



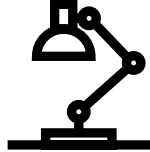
Grado de protección **362**



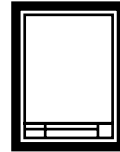
Regulación **364**



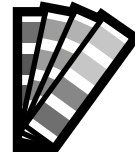
Glosario **366**



Iluminancias medias **368**



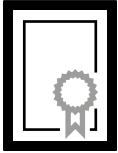
Proyectos **371**



Carta RAL **372**



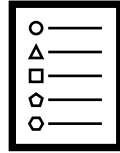
Condiciones generales **374**



Garantía **376**



Certificaciones **379**



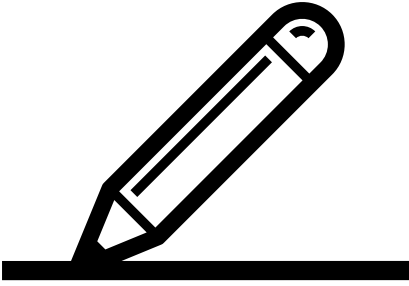
Simbología **380**

LEYENDA/LEGEND/  
LÉGENDE/LEGEND

 Producto CITY

 Producto ACTIVA

 Producto blue.



# Intro

---

**Prilux es una empresa familiar, en segunda generación participada al 100% por capital español con más de 30 años de experiencia en el sector de la iluminación.**

**Somos un equipo joven, dinámico y multidisciplinar compuesto por más de 200 profesionales entre los cuales más de 20 ingenieros forman parte del departamento de I+D, proyectos y de nuestro laboratorio propio. En Prilux nos esforzamos día tras día por ser una de las empresas de iluminación de referencia a nivel mundial al ofrecer al mercado, alta tecnología en iluminación con una relación calidad/precio insuperable y un asesoramiento personalizado a nuestros clientes en sus proyectos ofreciendo un servicio más eficaz.**

**En Prilux focalizamos todos nuestros esfuerzos de I+D, en la tecnología LED. Somos especialistas en el desarrollo, fabricación y aplicación de soluciones innovadoras de iluminación LED y sistemas de control y gestión inteligentes. Diseñamos, fabricamos y comercializamos lámparas, luminarias de interior y exterior y soluciones de iluminación a la altura de las necesidades y exigencias de nuestros clientes. Disfrutamos construyendo una empresa de alta tecnología en iluminación LED.**

#LED's PLAY

Prilux is a family business in its second generation, of 100% Spanish capital, with more than 30 years of experience in the lighting sector.

We are a young, dynamic and multidisciplinary team consisting of more than 200 experts among whom more than 20 engineers work shoulder to shoulder in the R&D and Projects' departments and our own laboratory. In Prilux we strive every day to be a worldwide benchmark in the lighting business by offering high lighting technology with an unbeatable price-quality ratio and a personalised advice to our clients in their projects, thus providing a highly efficient service

In Prilux we focus all our efforts on R&D, specifically on the LED technology. We specialise in the development, manufacture and application of innovative solutions for LED lighting and smart control and management systems. We design, manufacture and market fixtures, indoor and outdoor luminaires and lighting solutions which match the needs and requirements of our clients. We enjoy building up a company of high-technology LED lighting.

#LED's PLAY

Prilux est une société familiale de deuxième génération dont le capital est 100 % espagnol, ayant plus de 30 ans d'expérience dans le secteur de l'éclairage.

Nous disposons d'une équipe jeune, dynamique et multidisciplinaire composée de plus de 200 professionnels, parmi lesquels plus de 20 ingénieurs font partie des départements de R&D, de projets et de notre propre laboratoire. Chez Prilux, nous travaillons tous les jours pour être l'une des entreprises d'éclairage de référence au niveau mondial, en offrant au marché une technologie d'éclairage avec un rapport qualité-prix imbattable, une assistance personnalisée aux projets de nos clients tout en proposant un service efficace

Chez Prilux, nous focalisons tous nos efforts de R&D sur la technologie LED. Nous sommes spécialistes dans le développement, la fabrication et l'application de solutions innovantes d'éclairage LED et de systèmes de contrôle et gestion intelligents. Nous concevons, fabriquons et commercialisons des lampes, des luminaires d'intérieur et d'extérieur, ainsi que des solutions d'éclairage conformément aux besoins et aux exigences de nos clients. Nous prenons plaisir à construire une société de haute technologie d'éclairage LED.

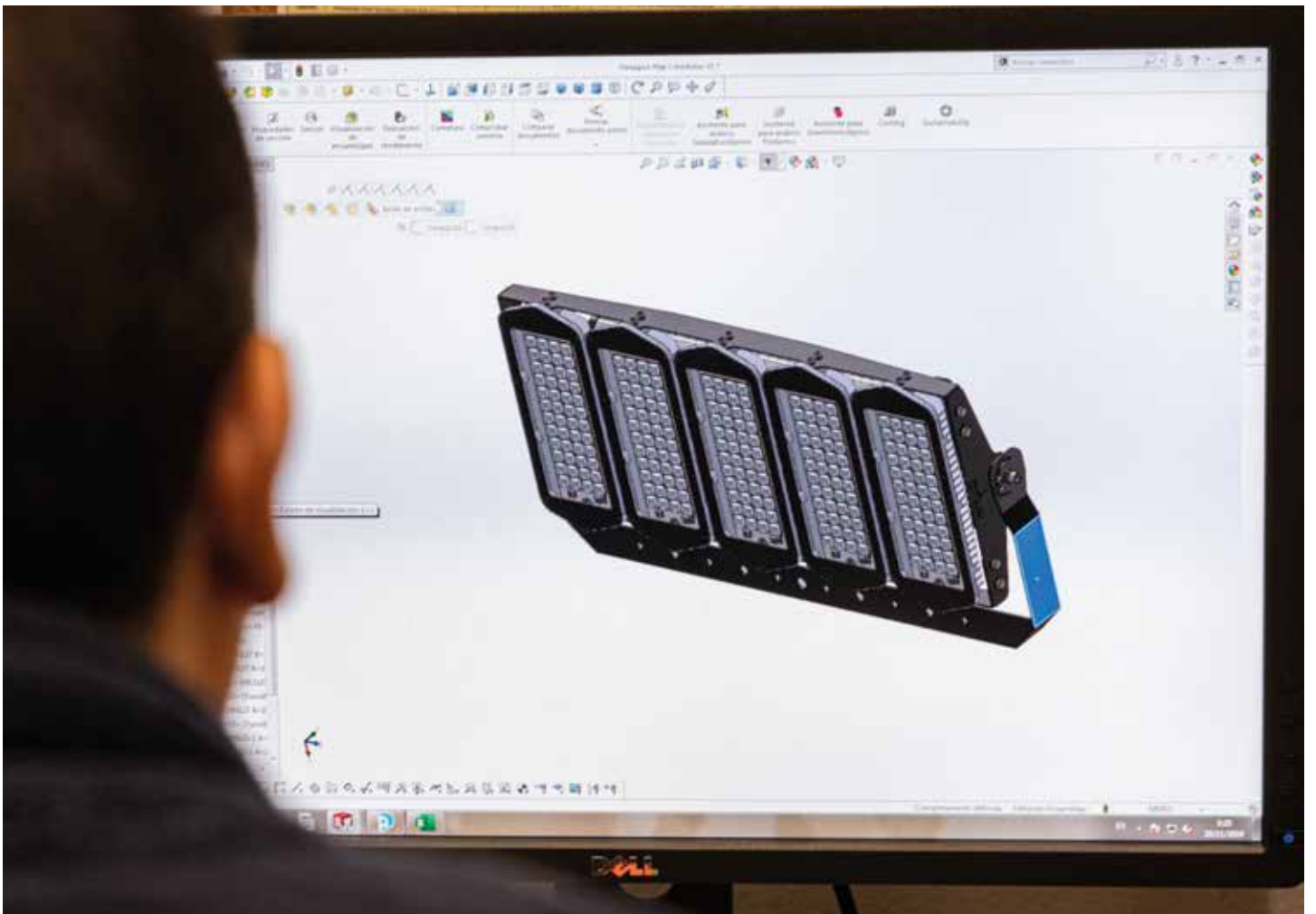
#LED's PLAY

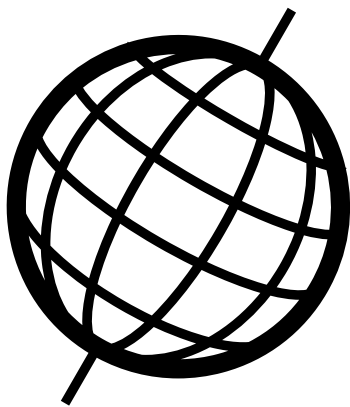
Prilux é uma empresa familiar, na segunda geração participada a 100% por capital espanhol com mais de 30 anos de experiência no sector da iluminação.

Somos uma equipa jovem, dinâmica e multidisciplinar composta por mais de 200 profissionais entre os quais mais de 20 engenheiros formam parte do departamento de I+D, projetos e do nosso laboratório próprio. Na Prilux esforçamo-nos dia após dia para ser uma das empresas de iluminação de referência a nível mundial ao oferecer ao mercado, alta tecnologia em iluminação com uma relação qualidade/preço insuperável e um assessoramento personalizado aos nossos clientes nos seus projetos oferecendo um serviço mais eficaz

Na Prilux focalizamos todos os nossos esforços de I+D, na tecnologia LED. Somos especialistas em desenvolvimento, fabrico e aplicação de soluções inovadoras de iluminação LED, sistemas de controlo e gestão inteligentes. Desenhamos, fabricamos e comercializamos lâmpadas, luminárias de interior e exterior e soluções de iluminação à altura das necessidades e exigências dos nossos clientes. Disfrutámos construindo uma empresa de alta tecnologia na iluminação LED.

#LED's PLAY





# Infraestructuras

Infrastructures  
Infrastructures  
Infraestructuras

La Sede Central de Prilux está situada en Toledo. Cuenta con 35.000m<sup>2</sup> de parcela donde 8.500m<sup>2</sup> están destinados a almacén y centro productivo, 200m<sup>2</sup> a laboratorio, 300m<sup>2</sup> a salas limpias, 3.000m<sup>2</sup> a showrooms que contextualiza y muestra las aplicaciones de nuestros productos y las diferentes soluciones luminicas, salas de formación y zona de oficinas. Actualmente hemos ampliado estas instalaciones en 6.100m<sup>2</sup> más, que incorporará nuevos procesos de producción para el desarrollo de nuestra línea de productos 'Made in Spain'. En Prilux apostamos por la innovación, la fabricación propia y la internacionalización.

Prilux cuenta con una delegación en Barcelona, situada en Sant Llorenç d'Hortons para nuestra división Prilux eConcept que alberga 13.000m<sup>2</sup> de almacén con 13 muelles de carga, 2.000m<sup>2</sup> de oficinas, sala de formación y showroom donde se muestran las aplicaciones del portafolio de producto decorativo. Sirve como plataforma logística para nuestra expansión por Europa y Europa del Este.

Fuera de España disponemos de delegaciones comerciales en Niza, Oporto, Moscú, Bogotá, Colombia y Hong Kong.

Prilux's home office is located in Toledo. Of its total area of 35.000m<sup>2</sup>, 8.500m<sup>2</sup> are used as warehouse and production centre, 200m<sup>2</sup> as laboratories, 300m<sup>2</sup> as clean rooms and 3.000m<sup>2</sup> as showrooms, where our clients can witness the applications of our products and lighting solutions, but also as training rooms and offices. Furthermore, we have recently added 6.100m<sup>2</sup> to the facilities in order to incorporate new production processes for the development of our "Made in Spain" product line. **In Prilux we are committed to innovation, in-house production and internationalisation.**

Prilux has a branch in Barcelona, located in Sant Llorenç d'Hortons for our Prilux eConcept division which houses 13.000m<sup>2</sup> of warehouse with 13 loading bays, 2.000m<sup>2</sup> of offices, training room and showroom where the applications of the decorative product portfolio are shown. It serves as a logistical platform for our expansion throughout Europe and Eastern Europe.

Abroad we have marketing delegations in Nice, Oporto, Moscow, Bogota and Hong Kong.

Le siège social de Prilux se trouve à Tolède, en Espagne. Elle dispose d'une superficie de 35.000 m<sup>2</sup>, où 8.500m<sup>2</sup> sont destinés au stockage et au centre de production, 200m<sup>2</sup> aux laboratoires, 300m<sup>2</sup> aux salles blanches, 3.000m<sup>2</sup> aux showrooms qui contextualisent et montrent les applications de nos produits, ainsi que les différentes solutions d'éclairages, aux salles de formation et zones de bureaux. Actuellement, nous avons agrandi ces installations de 6.100m<sup>2</sup> supplémentaires, qui incorporerons de nouvelles zones pour le développement de notre ligne de produits «Made in Spain». **Chez Prilux, nous misons sur l'innovation, la fabrication propre et l'internationalisation.**

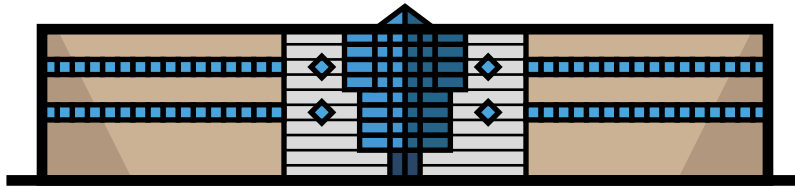
Prilux dispose de 2 délégations à Barcelone, l'une située à Barberá del Vallés, avec 1.000m<sup>2</sup> destinés au stockage et aux bureaux, qui sert de plateforme logistique pour notre expansion en Europe et en Europe de l'Est, et l'autre située à Sant Llorenç d'Hortons pour notre division Prilux eConcept, qui comprend 13.000m<sup>2</sup> de stockage avec 13 quais de chargement, 2.000m<sup>2</sup> de bureaux, salle de formation et show-room, où se réalisent les démonstrations des applications du portafolio de produit décoratif.

En dehors de l'Espagne, nous disposons de délégation commerciale à Nice, Porto, Moscou, Bogota - Colombie et Hong-Kong.

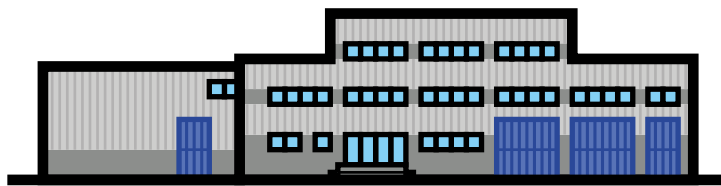
A Sede Central da Prilux está situada em Toledo. Conta com 35.000m<sup>2</sup> de terreno onde 8.500m<sup>2</sup> estão destinados a armazém e centro produtivo, 200m<sup>2</sup> para laboratório, 300m<sup>2</sup> de salas limpas, 3.000m<sup>2</sup> de showrooms que contextualiza e mostra as aplicações dos nossos produtos e as diferentes soluções luminicas, salas de formação e zonas de escritórios. Atualmente ampliamos estas instalações em mais 6.100m<sup>2</sup>, onde introduziremos novos processos de produção para o desenvolvimento da nossa linha de produtos 'Made in Spain'. **Na Prilux apostamos pela inovação, na fabricação própria e na internacionalização.**

A Prilux tem uma filial em Barcelona, localizada em Sant Llorenç d'Hortons, para a nossa divisão Prilux eConcept que alberga 13.000m<sup>2</sup> de armazém com 13 cais de carga, 2.000m<sup>2</sup> de escritórios, sala de formação e showroom onde se mostram as aplicações do portfólio de produtos decorativos. Ele serve como uma plataforma logística para a nossa expansão na Europa e no Leste Europeu.

Fora de Espanha dispomos delegações comerciais em Niza, Porto, Moscovo, Bogotá, Colombia e Hong Kong.



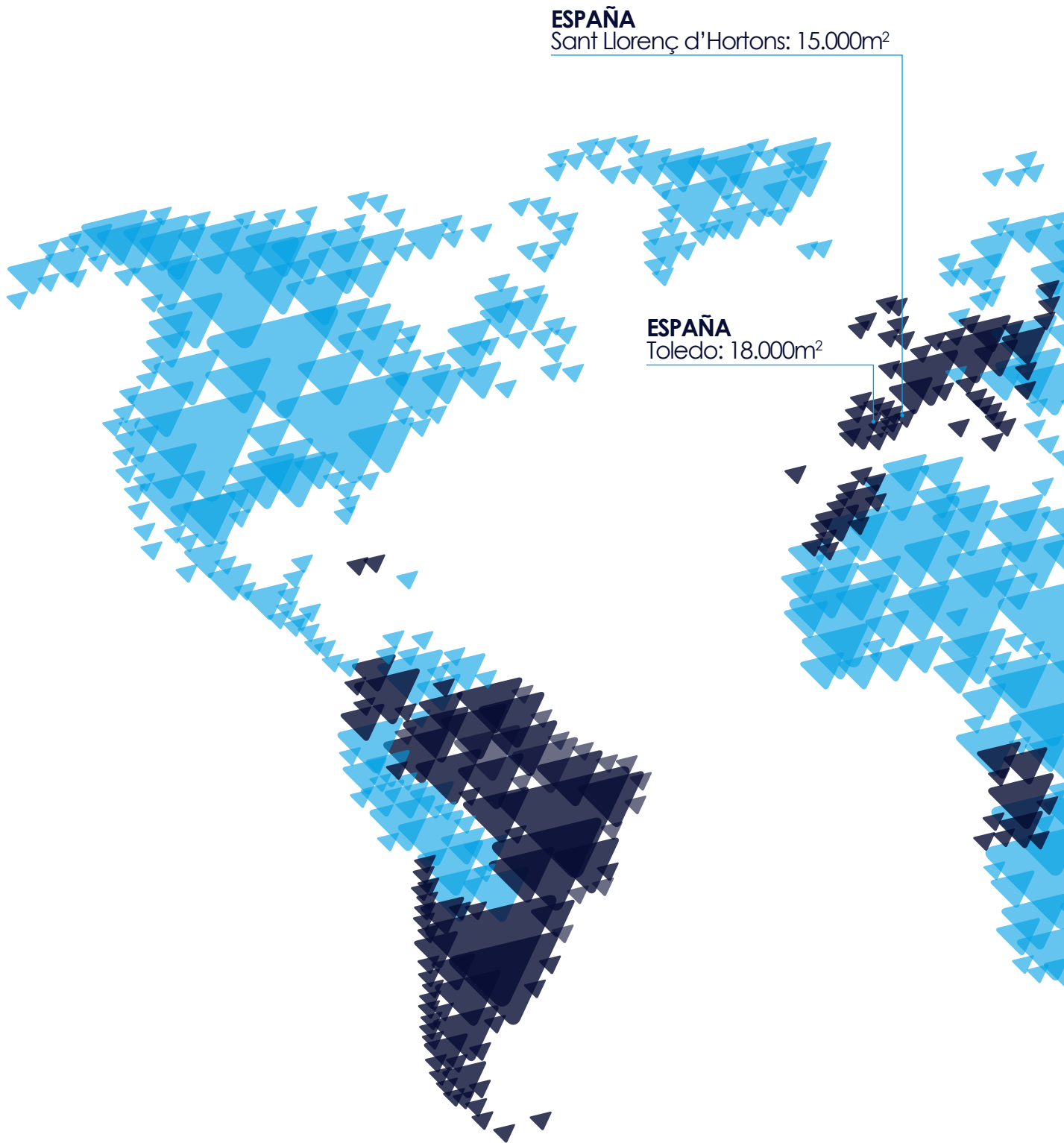
Sede Central Toledo  
18.000m<sup>2</sup>



Instalaciones Sant Llorenç d'Hortons  
15.000m<sup>2</sup>



# Prilux around the world

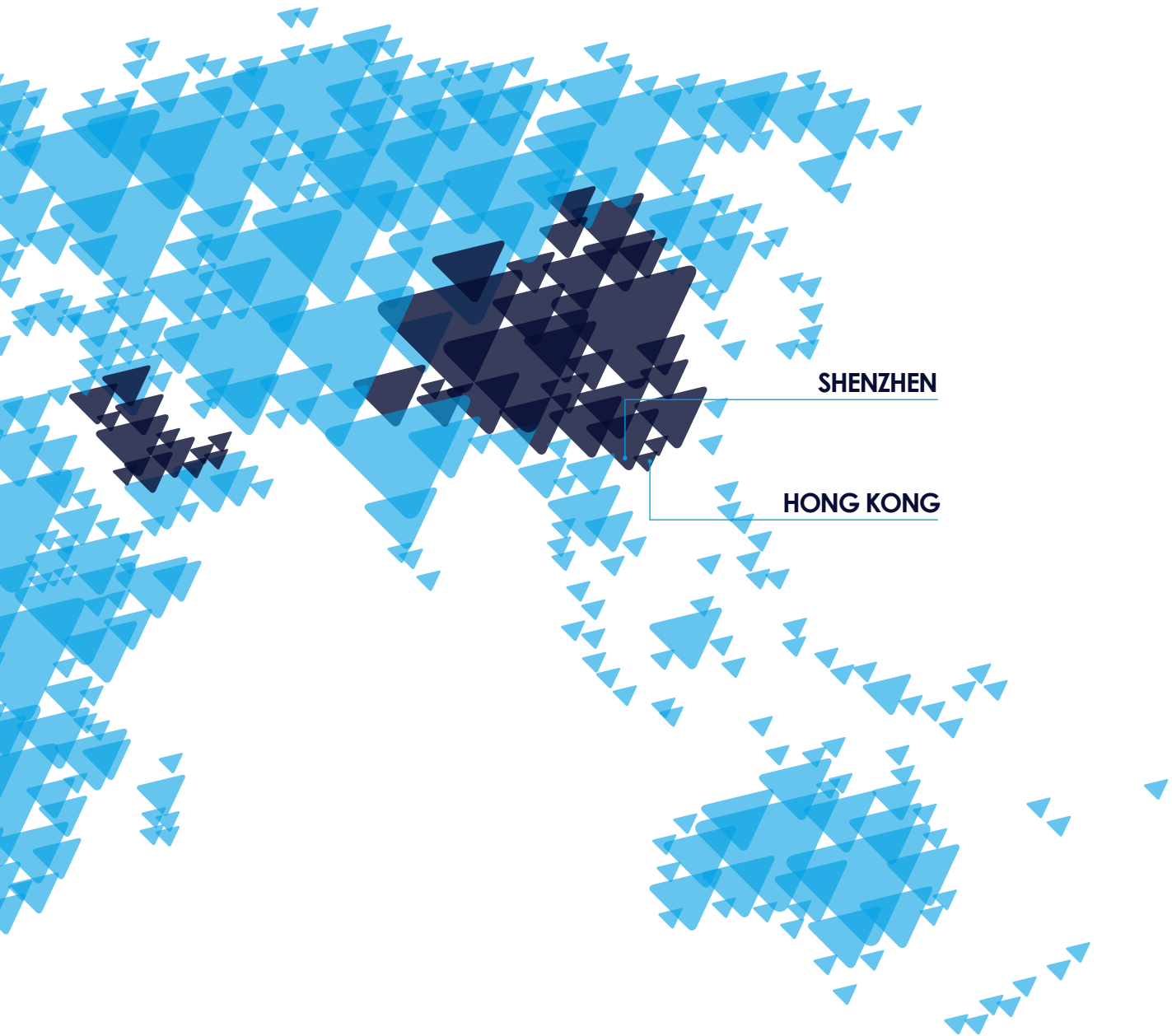


Tras 25 años centrados en el mercado español, exportamos principalmente a Europa, Europa del Este, Norte de África, Oriente Medio, América del Sur y Australia.

After 25 years focused on the Spanish market, we export mainly to Europe, Eastern Europe, North Africa, the Middle East, South America and Australia.

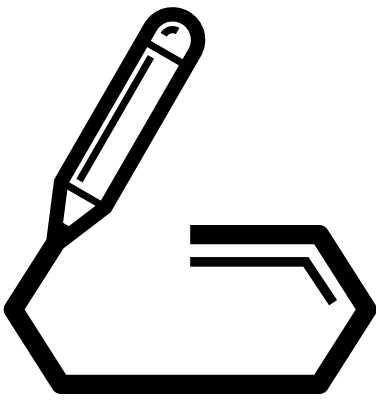
Après 25 ans centrés sur le marché espagnol, nous exportons principalement vers l'Europe, l'Europe de l'Est, l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient, l'Amérique du Sud et l'Australie.

Após 25 anos focados no mercado espanhol, exportamos principalmente para Europa, Europa Oriental, Norte da África, Oriente Médio, América do Sul e Austrália.



SHENZHEN

HONG KONG



# I+D

R&D  
R&D  
I+D

**Para el desarrollo de nuestras luminarias "Made in Spain" y de luminarias especiales bajo requerimientos de nuestros clientes, nuestro equipo de ingenieros y "lighting designers", utilizan la última tecnología en software de ingeniería. Este tipo de software permite mejorar la calidad de nuestros productos, aumentar la robustez y durabilidad, optimizar las soluciones de ingeniería de nuestras luminarias, reducir el tiempo de desarrollo y adaptarnos a los cambios del sector de forma más ágil.**

**Con el Software de modelado paramétrico, creamos nuestras luminarias "Made in Spain" en 3D para desarrollar las mejores soluciones y disponer de múltiples prototipos virtuales que nos permiten validar el cumplimiento de los requisitos y necesidades de nuestros clientes.**

**La gestión térmica es de vital importancia en cualquier luminaria LED. Por ello utilizamos herramientas de simulación para predecir estos comportamientos y optimizar las soluciones que ideamos para alcanzar los más altos desempeños. Térmicamente utilizamos una herramienta basada en dinámica de fluidos computacional CFD gracias a la cual no sólo simulamos los procesos de conducción del calor, sino también los de radiación y convección que determinan el comportamiento real que posteriormente comprobamos en nuestro Laboratorio.**

**Contamos con un sistema ERP totalmente personalizado que nos permite enlazar desde I+D e ingeniería con nuestras líneas de fabricación, garantizando la calidad y trazabilidad en el proceso de producción.**

For the development of our "Made in Spain" luminaires and the special luminaires required by our clients, our engineering team and "lighting designers" use the latest engineering software technology. This type of software allows improving the quality of our products, increasing their robustness and durability, optimising the engineering solutions of our luminaires, reducing the time of development and, in essence, gives us the opportunity to adapt more effectively to changes in the sector.

With the parametric modelling Software we create our "Made in Spain" 3D models of luminaires in order to develop better solutions and have several virtual prototypes which allow us to meet the requirements and needs of our clients.

The thermal management is of vital importance in each LED luminaire. For this reason we use simulation tools to predict behaviours and optimise the solutions we devise to reach optimum performance. One of our thermal tools is based on the computational fluid dynamics (CFD) with which we not only simulate the heat conduction processes, but also those of radiation and convection which determine the real behaviour which we subsequently test in our Laboratory.

We have at our disposal a fully customised ERP system which allows connecting our R&D and engineering departments to the production lines, thus ensuring the quality and traceability in the production process.

Pour le développement de nos luminaires « Made in Spain » et des luminaires spéciaux répondant aux exigences de nos clients, notre équipe d'ingénieurs et de « lighting designers » utilise la dernière technologie en logiciel d'ingénierie. Ce type de logiciel permet d'améliorer la qualité de nos produits, d'augmenter la robustesse et la durabilité, d'optimiser les solutions d'ingénierie de nos luminaires, de réduire le temps de développement et de nous adapter aux changements du secteur d'une forme plus rapide.

Avec le logiciel de modélisation paramétrique, nous créons nos luminaires « Made in Spain » en 3D pour développer les meilleures solutions et disposer de plusieurs prototypes virtuels qui nous permettent de valider le respect des exigences et des besoins de nos clients.

La gestion thermique a une importance vitale pour n'importe quel luminaire LED. Pour ce faire, nous utilisons des outils de simulation pour prévoir ces comportements et optimiser les solutions que nous concevons, ceci afin d'avoir les performances les plus élevées. Au niveau thermique, nous utilisons un outil basé sur la dynamique des fluides numériques (CFD), grâce auquel non seulement nous simulons les processus de conduction de la chaleur mais aussi ceux de rayonnement et de convection, qui déterminent le comportement réel que nous vérifions ensuite dans notre laboratoire.

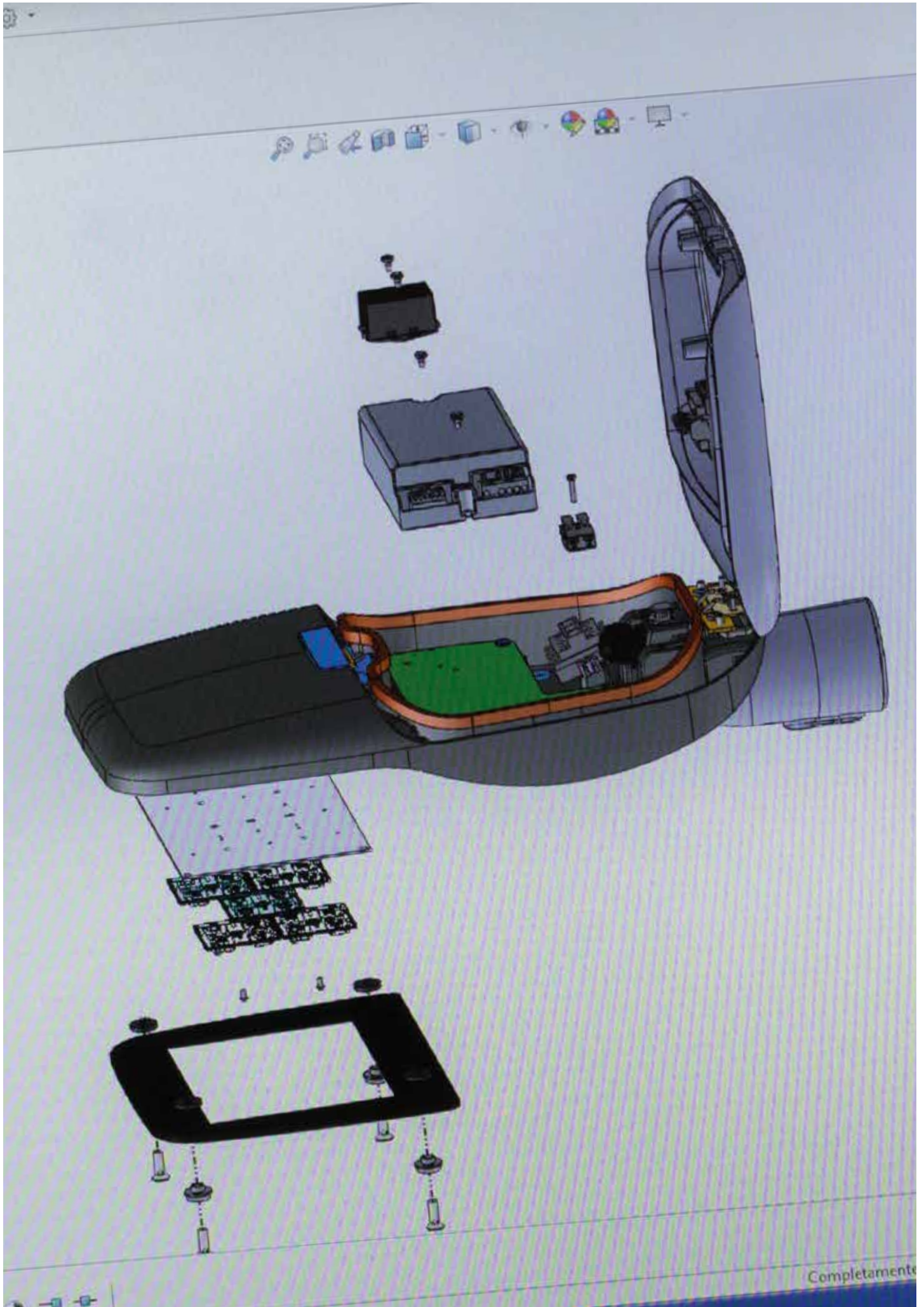
Nous disposons d'un système ERP totalement personnalisé qui nous permet de relier la R&D et l'ingénierie à nos lignes de fabrication, ce qui garantit la qualité et la traçabilité au niveau du processus de production.

Para o desenvolvimento das nossas luminárias "Made in Spain" e de luminárias especiais a pedido pelos nossos clientes, a nossa equipa de engenharia e "lighting designers", utilizam a última tecnologia em software de engenharia. Este tipo de software permite melhorar a qualidade dos nossos produtos, aumentar a robustez e durabilidade, optimizar as soluções de engenharia das nossas luminárias, reduzir o tempo de desenvolvimento e adaptarmo-nos às mudanças do sector de forma mais ágil.

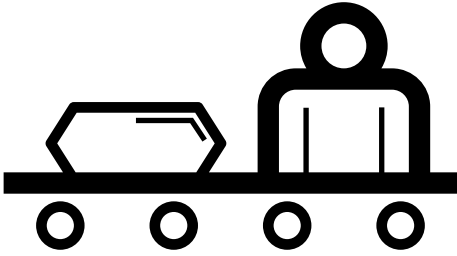
Com o Software modelar paramétrico, criámos as nossas luminárias "Made in Spain" em 3D para desenvolver as melhores soluções e dispôr de múltiplos protótipos virtuais que nos permitem validar o cumprimento dos requisitos e necessidades dos nossos clientes.

A gestão térmica é de vital importância em qualquer luminária LED. Por isso utilizámos ferramentas de simulação para prever estes comportamentos e optimizar as soluções que idealizamos para alcançar os mais altos desempenhos. Térmicamente utilizámos uma ferramenta baseada em dinâmica de fluidos computorizada CFD graças à qual não somente simulámos os processos de condução do calor, como também os de radiação e ventilação que determinam o comportamento real que posteriormente comprovamos no nosso Laboratório.

Contamos com um sistema ERP totalmente personalizado que nos permite ligar desde o I+D e engenharia com nossas linhas de fabricação, garantindo a qualidade e o percurso no processo de produção.



Completamente



# Producción y Calidad

*Production and quality  
Production et qualité  
Produção e Qualidade*

**Todos nuestros módulos LED se fabrican dentro de nuestras propias instalaciones, contando con una "Sala Blanca" equipada con una línea automática de montaje de componentes SMD (Serigrafía - Pick & Place - Horno). Diseñamos nuestras propias PCB a partir de las cuales fabricamos los módulos destinados a las soluciones luminicas "Made in Spain".**

**Nuestros procesos de producción están completamente informatizados lo que nos permite llevar un exhaustivo control de calidad y una total trazabilidad del producto en cualquiera de sus etapas de fabricación cumpliendo siempre, la normativa vigente.**

**Contamos con familias de productos con certificado ENEC, concedido por AENOR, que garantiza la calidad y seguridad de los productos, tanto en todo el proceso de fabricación, como cuando se introducen en el mercado. Desde 2016 todos nuestros productos MADE IN SPAIN superan un control de calidad específico de seguridad eléctrica, que permite detectar defectos de materiales, conexiones inadecuadas y montajes incorrectos. Con ello, al final de nuestra producción se verifica que todos los equipos cumplen los requisitos básicos de la norma UNE-EN60598 de seguridad eléctrica en luminarias de cara al usuario e instalador.**

**Disponemos de una sala de endurance, en la que un porcentaje de los equipos fabricados permanecen encendidos durante varias horas, comprobando que funcionan correctamente cuando alcanzan su temperatura de funcionamiento real.**

All our LED modules are manufactured within our own facilities, which include a "White Room" equipped with an automatic assembly line of SMD components (Screen printing - Pick & Place - Furnace). We design our own PCBs, WITH which we manufacture the modules aimed at the "Made in Spain" lighting solutions.

Our production processes are totally computerised, enabling a thorough quality control and the comprehensive traceability of the product in any stage of production, always in compliance with the required standards.

We also offer product families with the ENEC certification, issued by AENOR, which ensures the product's quality and safety, both during the manufacturing process and when they are introduced into the market. Since 2016, each and every one of our MADE IN SPAIN products undergo a specific quality control regarding electrical safety, which allows detecting material defects, inadequate connections and a faulty assembly. This process guarantees that our equipment meets the basic standards of the UNE-EN60598 regulation on electrical safety concerning luminaires, thus ensuring a safe use and installation.

We also have an endurance room, where a percentage of the equipment manufactured remains switched on for several hours, testing its accurate performance when they reach their real operating temperature.

Tous nos modules LED sont fabriqués dans nos propres installations et nous disposons d'une « salle blanche » équipée d'une ligne automatique de montage de composants SMD (sérigraphie - pick & place - four). Nous concevons nos propres PCB à partir desquels nous fabriquons les modules destinés aux solutions d'éclairage « Made in Spain ».

Nos processus de production sont entièrement automatisés, ce qui nous permet de réaliser un contrôle de qualité exhaustif et une traçabilité totale du produit à n'importe quelle étape de fabrication, en respectant toujours la réglementation en vigueur.

Nous disposons de familles de produits ayant le certificat ENEC, concédé par la certification de qualité AENOR, qui garantit la qualité et la sécurité des produits, aussi bien lors de la totalité du processus de fabrication que lorsqu'ils sont mis sur le marché. Depuis 2016, tous nos produits MADE IN SPAIN passent un contrôle de qualité spécifique de sécurité électrique, qui permet de détecter les défauts de matériaux, les connexions incorrectes et les mauvais montages. Cela permet, à la fin de notre production, de vérifier que tous les équipements répondent aux exigences basiques de la norme UNE-EN60598 relative à la sécurité électrique des luminaires pour l'utilisateur et l'installateur.

Nous disposons d'une salle d'endurance, où un pourcentage des équipements fabriqués restent allumés plusieurs heures, pour vérifier qu'ils fonctionnent correctement lorsqu'ils atteignent leur température de fonctionnement réelle

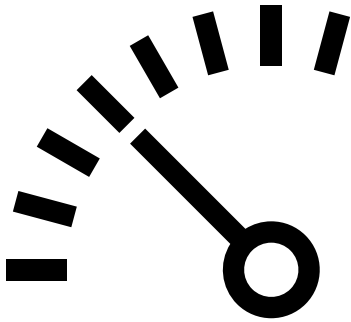
Todos os nossos módulos LED são fabricados dentro das nossas próprias instalações, para isso dispomos de uma "Sala Branca" equipada com uma linha automática de montagem de componentes SMD (Serigrafia - Pick & Place - Forno). Desenhamos as nossas próprias PCB a partir das quais fabricamos os módulos destinados às soluções luminicas "Made in Spain".

Os nossos processos de produção estão completamente informatizados o que nos permite chegar a um exaustivo controlo de qualidade e a uma total leitura do percurso do produto em qualquer das suas etapas de fabrico cumprindo sempre, a normativa em vigor.

Dispomos de familias de produtos com certificado ENEC, concedido por AENOR, que garante a qualidade e segurança dos produtos, tanto em todo o processo de fabricação, como quando são introduzidos no mercado. Desde 2016 todos os nossos produtos MADE IN SPAIN superam um controlo de qualidade específico de segurança eléctrica, que permite detectar defeitos de materiais, ligações inadecuadas e montagens incorrectas. Com isto, no final da nossa produção verifica-se que todos os equipamentos cumprem os requisitos básicos da norma UNE-EN60598 de segurança eléctrica em luminárias na óptica do utilizador e do instalador.

Dispomos de uma sala de endurance, em que uma percentagem dos equipamentos fabricados permanecem acessos durante várias horas, verificando e comprovando que funcionam correctamente quando alcançam a sua temperatura de funcionamento real.





Ñ/ Con este logotipo se marcan los productos prlux que han sido sometidos a ensayos acreditados por ENAC Entidad Nacional de Acreditación. **E/** This logo marks that prlux products that have been submitted to tests accredited by ENAC National Accreditation Entity. **F/** Ce logo marque les produits prlux soumis à des tests accrédités par l'entité d'accréditation nationale de l'ENAC. **P/** Este logo marca os produtos da prlux que foram submetidos a testes acreditados pela ENAC National Accreditation Entity..

# Laboratorio

Laboratory  
Laboratoire  
Laboratório

Para ofrecer el mejor producto, disponemos de laboratorio propio totalmente equipado con software y hardware de última generación para testear luminarias y fuentes de luz:

- Ensayos eléctricos AC, DC, armónicos (TDH)
- Ensayos fotométricos: EN 13032
- Ensayos de color: CIE S-025
- Ensayos bajo la directiva LVD vigente: durabilidad, calentamiento, IP, IK, ensayos dieléctricos... para dar cumplimiento a la UNE-EN 60598 y sus partes.

Así aseguramos el cumplimiento de los requisitos normativos vigentes con los más altos estándares de calidad para todos nuestros desarrollos y productos.

Hemos adquirido un nuevo goniofotómetro y renovado la sala negra de fotometría, aumentando así nuestra precisión, velocidad y capacidad para luminarias de mayores dimensiones y peso.

También disponemos de esfera integradora con espectroradiómetro para las colorimetrías más exigentes. Además, disponemos de equipos de medición para luminarias especiales de horticultura. Complementamos las medidas CIE con los nuevos métodos de evaluación del color como el IES TM-30-15 aportando datos de fidelidad, matiz y saturación, entre otros.

Contamos con varias cámaras de temperatura para hacer LM80 y proyección TM-21 con las que comprobamos el funcionamiento de las luminarias en situaciones extremas (-40 a +100). También hacemos estrés eléctrico y térmico, controlando las protecciones internas y la desviación de los parámetros de color, eléctricos y luminicos durante el envejecimiento.

Seguimos muy de cerca las novedades en el campo Human Centric Lighting (HCL) midiendo y pilotando varios proyectos de vinculación de la iluminación al ser humano. También implementamos la práctica recomendada IEE1789-2015 para medir flickering lumínico y evitar que nuestro producto afecte al bienestar del usuario por este efecto.

To offer the best product we have our own laboratory, fully equipped with the state-of-the-art software and hardware to test the luminaires and light sources:

- Electrical tests AC, DC, harmonic (TDH)
- Photometric tests: EN 13032
- Colour tests: CIE S-025
- Tests under the current LVD directive: endurance, heating, IP, IK, dielectric tests... to comply with UNE-EN 60598 and its parts.

These tests guarantee the fulfilment of the existing regulatory requirements and the highest quality standards for all our developments and products.

We have recently incorporated a new goniophotometer and renovated the photometry dark room, thus improving our accuracy, speed and capacity regarding bigger and heavier luminaires.

We also have an integrating sphere with spectral radiometer for the most demanding colorimetries. Moreover, we have equipment for measuring luminaires specifically aimed at horticulture. We complement the CIE measurements with new methods for testing colour such as the IES TM-30-15, which provides information on fidelity, nuance and saturation, among others.

Additionally, we have several temperature chambers to carry out LM80 tests and TM-21 projections with which we check the operating conditions of the luminaires in extreme environments (-40°C to +100°C). We also undertake electrical and thermal stress tests in order to control internal protections and deviations of colour, electrical and luminous parameters during the ageing process.

We are closely following all the latest updates in the field of Human Centric Lighting (HCL) and we are monitoring several projects linked to the human-centred lighting approach. We are also implementing the best practice recommended by IEE1789-2015, which measures the luminous flickering so that the user's welfare is not harmed by this effect.

Pour offrir le meilleur produit, nous disposons d'un laboratoire propre totalement équipé avec des logiciels et du matériel de dernière génération pour tester les luminaires et les sources de lumière:

- Essais électriques CA, CC, harmoniques (TDH)
- Essais photométriques: EN 13032
- Essais de couleur: CIE S-025
- Essais conformes à la directive LVD (basse tension) en vigueur: endurance, échauffement, IP, IK, essais diélectriques... pour respecter la norme UNE-EN 60598 et ses parties.

Nous garantissons ainsi le respect des exigences réglementaires en vigueur avec les standards de qualité les plus stricts pour tous nos développements et produits.

Nous avons acheté un nouveau goniophotomètre et rénové la salle noire de photométrie, ce qui augmente ainsi notre précision, notre vitesse et notre capacité pour les luminaires de plus grandes dimensions et poids.

Nous disposons également d'une sphère d'intégration avec un spectroradiomètre pour les colorimétries les plus exigeantes. Nous disposons également d'équipements de mesure pour les luminaires spéciaux d'horticulture. Nous complétons les mesures CIE avec les nouvelles méthodes d'évaluation de la couleur, comme la IES TM-30-15, fournissant des données de fidélité, variation chromatique et saturation, entre autres.

Nous disposons de plusieurs chambres de température pour appliquer la LM80 et la projection TM-21, avec lesquelles nous vérifions le fonctionnement des luminaires dans des situations extrêmes (-40 à +100 °C). Nous testons également le stress électrique et thermique, en contrôlant les protections internes et la déviation des paramètres de couleur, électriques et d'éclairage durant le vieillissement.

Nous suivons de très près les nouveautés dans le domaine de l'Human Centric Lighting (HCL), en participant à et en pilotant plusieurs projets liant l'éclairage à l'être humain. Nous appliquons également la pratique recommandée par la norme IEE1789-2015 pour mesurer le flickering (scintillement) lumineux et éviter que notre produit affecte le bien-être de l'utilisateur à cause de cet effet.

Para oferecer o melhor produto, dispomos de laboratório próprio totalmente equipado com software e hardware da última geração para testar luminárias e fontes de luz:

- Ensaios elétricos AC, DC, harmônicos (TDH)
- Ensaios fotométricos: EN 13032
- Ensaios de cor: CIE S-025
- Ensaios pela directiva LVD vigente: durabilidade, aquecimento, IP, IK, ensaios dieléctricos... para dar cumprimento à UNE-EN 60598 e seus artigos.

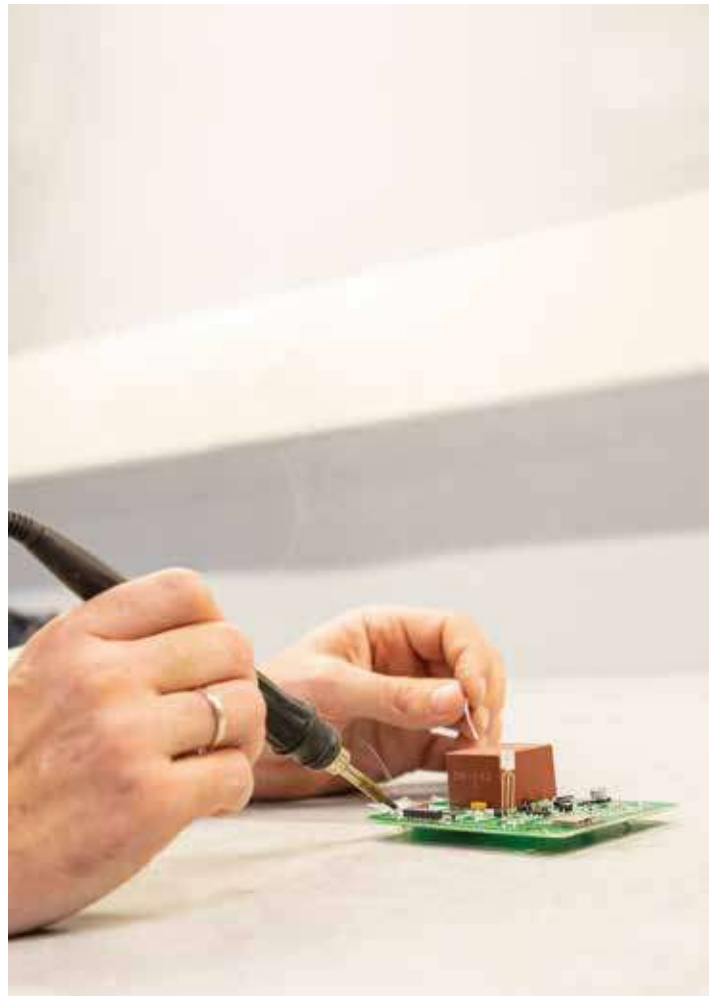
Assim asseguramos o cumprimento dos requisitos normativos em vigor com os mais altos standards de qualidade para todos os nossos desenvolvimentos de produtos.

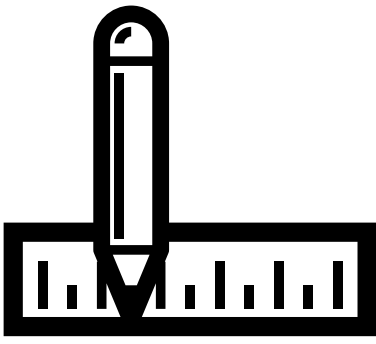
Adquirimos um novo goniofotómetro e renovamos a sala negra de fotometria, aumentando assim a nossa precisão, velocidade e capacidade para luminárias de maiores dimensões e peso.

Também dispomos de esfera integradora com espectroradiómetro para as colorimetrias mais exigentes. Para além disso, dispomos de equipamentos de medição para luminarias especiais para horticultura. Complementamos as medidas CIE com os novos métodos de avaliação de cor como o IES TM-30-15 que trazem novos dados de fidelidade, matiz e saturação, entre outros.

Contamos com várias câmaras de temperatura para fazer LM80 e proteção TM-21 com as que verificamos e comprovamos o funcionamento das luminarias em situações extremas (-40 a +100). Também fazemos testes de stress eléctrico e térmico, controlando as proteções internas e o desvio dos parâmetros de cor, eléctricos e luminicos durante o envelhecimento.

Seguimos muito de perto as novidades no campo do Human Centric Lighting (HCL) medindo e pilotando vários projectos de vinculação da iluminação ao ser humano. Também implementamos a prática recomendada IEE1789-2015 para medir flickering luminoso e evitar que o nosso produto afecte o bem estar do utilizador por esse efeito.





# Proyectos

Projects  
Projets  
Projetos

**Para las obras con mayores exigencias técnicas ponemos a disposición de nuestros clientes el departamento de proyectos, en el cual se estudian y diseñan soluciones lumínicas a través de software específico para ello.**

**Actualmente disponemos de soluciones tecnológicas de iluminación con sistemas de control integrados según demanda para la industria, oficinas, alumbrado público y vial, tiendas de retail, supermercados y centros comerciales, aplicaciones deportivas, parkings, hoteles, hospitales, colegios y universidades... Aportamos soluciones de iluminación creativas, personalizadas y adaptadas a las necesidades de nuestros clientes y ajustadas a la norma con un enfoque particular hacia el bienestar humano y la eficiencia energética.**

For projects of major technical demand we provide our clients with access to the projects' department, which studies and designs lighting solutions by means of software specifically tailored for this purpose.

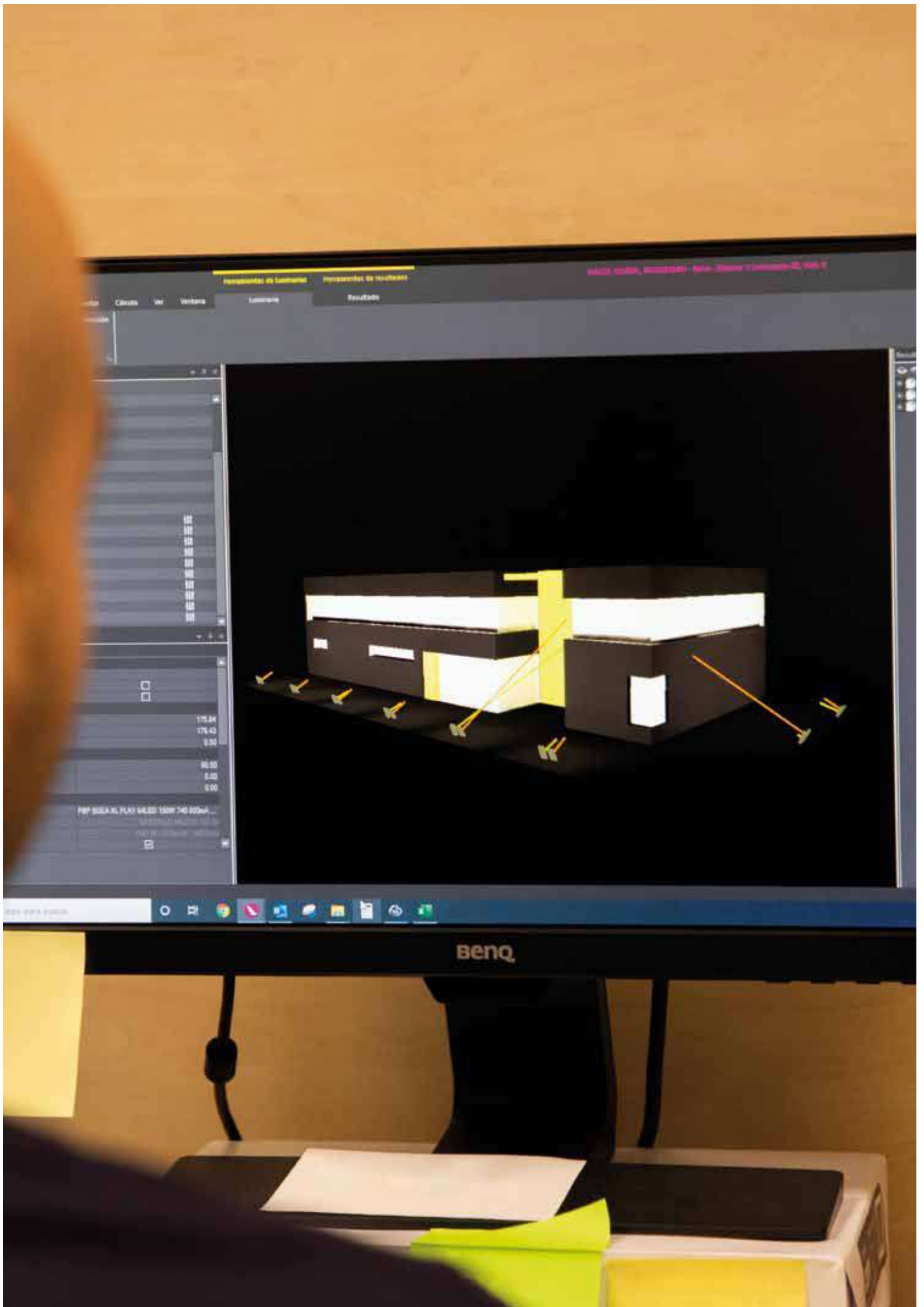
At present we provide on-demand lighting technological solutions with integrated control systems for industrial facilities, offices, public and street lighting, retail stores, supermarkets and shopping centres, sport facilities, car parks, hotels, hospitals, schools and universities... We offer creative, customised lighting solutions adapted to the needs of our clients and in compliance with regulations, with a particular focus on human welfare and energy efficiency

Pour les travaux présentant des exigences techniques plus importantes, nous mettons à disposition de nos clients le département de projets, où les solutions d'éclairage sont étudiées et conçues grâce à un logiciel spécifique

Nous disposons actuellement de solutions technologiques d'éclairage avec des systèmes de contrôle intégrés en fonction de la demande pour l'industrie, bureaux, l'éclairage public et routier, boutiques de vente au détail, supermarchés, centres commerciaux, applications sportives, parkings, hôtels, hôpitaux, écoles et universités... Nous fournissons des solutions d'éclairage créatives, personnalisées et adaptées aux besoins de nos clients, mais aussi conformes à la réglementation, avec une approche particulière focalisée sur le bien-être humain et l'efficacité énergétique.

Para as obras com maiores exigências técnicas colocámos á disposição dos nossos clientes o nosso departamento de proyectos, no qual se estudam e desenham soluções lumínicas através de software específico para o efeito.

Actualmente dispomos de soluções tecnológicas de iluminação com sistemas de controlo integrados a pedido para a indústria, escritórios, iluminação pública e viária, lojas de retalho, supermercados e centros comerciais, aplicações desportivas, parques de estacionamento, hotéis, hospitais, escolas e universidades... Temos soluções de iluminação criativas, personalizadas e adaptadas às necessidades dos nossos clientes e ajustadas à norma com um foco particular no bem estar do ser humano e na eficiência energética.



# Tecnologías

---

*Technologies*

*Technologies*

*Tecnologías*





La tecnología HCB (High Cooled Box) está enfocada en los box portaequipos de luminarias. Los box que la incorporan se dotan de la capacidad de generar unas condiciones de funcionamiento térmico óptimas para los equipos electrónicos que alojan. Esta tecnología proporciona un nuevo paradigma de gestión térmica para los componentes electrónicos que se encuentran en el interior de los equipos electrónicos de alimentación, entre los que se encuentran los driver LED. HCB aumenta la eficacia en la evacuación del calor generado para conseguir reducir las temperaturas de funcionamiento y alargar la vida útil en condiciones extremas de temperatura.

HCB (High Cooled Box) technology is focused on the luminaire equipment box. The boxes that incorporate it are endowed with the capacity to generate optimum thermal operating conditions for the electronic equipment they house. This technology provides a new paradigm of thermal management for the electronic components that are inside the electronic power equipment, among which are the LED drivers. HCB increases efficiency in the evacuation of the heat generated to achieve lower operating temperatures and extend the service life in extreme temperature conditions.

La technologie HCB (High Cooled Box) est axée sur la boîte d'équipement des luminaires. Les boîtiers qui l'intègrent sont dotés de la capacité de générer des conditions thermiques optimales pour les équipements électroniques qu'ils abritent. Cette technologie fournit un nouveau paradigme de gestion thermique pour les composants électroniques qui sont à l'intérieur de l'équipement d'alimentation électronique, parmi lesquels les drivers LED. Le HCB augmente l'efficacité de l'évacuation de la chaleur produite pour atteindre des températures de fonctionnement plus basses et prolonger la durée de vie dans des conditions de température extrêmes.

A tecnologia HCB (High Cooled Box) é focada na caixa de equipamentos da luminária. As caixas que a incorporam são dotadas da capacidade de gerar condições operacionais térmicas ótimas para os equipamentos eletrônicos que alojam. Esta tecnologia fornece um novo paradigma de gerenciamento térmico para os componentes eletrônicos que estão dentro do equipamento de energia eletrônica, dentre os quais os drivers de LEDs. O HCB aumenta a eficiência na evacuação do calor gerado para atingir menores temperaturas operacionais e prolongar a vida útil em condições extremas de temperatura.

La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.

TESS (Temperature Evacuation Skin System) surface treatment technology is based on a mechanical microcompact of the surface of the material that enhances thermal dissipation, improving the results obtained with surface treatments based on lacquers.

La technologie de traitement de surface TESS (Temperature Evacuation Skin System) est basée sur un microcompact mécanique de la surface du matériau qui améliore la dissipation thermique, améliorant les résultats obtenus avec les traitements de surface à base de laques.

A tecnologia de tratamento de superfície TESS (Temperature Evacuation Skin System) baseia-se em um microcompacto mecânico da superfície do material que melhora a dissipação térmica, melhorando os resultados obtidos com tratamentos de superfície à base de lacas.

La tecnología WAS (White Adaptive System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT. El cambio de estos dos parámetros se produce de forma dinámica e independiente en conjunción con un sistema de control. Gracias a la tecnología WAS, las luminarias PRILUX que la incorporan se adaptan a cualquier necesidad y aplicación de iluminación.

The WAS (White Adaptive System) technology gives PRILUX luminaires the ability to change both the amount of light they provide and the correlated color temperature, CCT. The change of these two parameters occurs dynamically and independently in conjunction with a control system. Thanks to the WAS technology, the PRILUX luminaires that incorporate it adapt to any need and application of lighting.

La technologie WAS (White Adaptive System) permet aux luminaires PRILUX de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée, CCT. Le changement de ces deux paramètres se produit de manière dynamique et indépendante en conjonction avec un système de contrôle. Grâce à la technologie WAS, les luminaires PRILUX qui l'intègrent s'adaptent à tous les besoins et à toutes les applications d'éclairage.

A tecnologia WAS (White Adaptive System) oferece às luminárias PRILUX a capacidade de alterar tanto a quantidade de luz que fornecem quanto a temperatura de cor correlacionada, CCT. A mudança desses dois parâmetros ocorre de forma dinâmica e independente em conjunto com um sistema de controle. Graças à tecnologia WAS, as luminárias PRILUX que a incorporam se adaptam a qualquer necessidade e aplicação da iluminação.

La tecnología CHROMALIFE®, basada en el color, se ha diseñado para cubrir las necesidades de iluminación de aplicaciones especiales de interior. Ofrece una luz focal que resalta, acentúa y aviva los colores específicos de cada producto así como sus características superficiales, potenciando la frescura, calidez, textura... según la aplicación especial a la que se destine.

The CHROMALIFE® technology based on the color has been designed to meet the needs of lighting in the applications for interior lighting. It offers focal light which emphasises, accentuates and intensifies the specific colors of each product and the superficial characteristics reinforcing the freshness, warmth, texture... depending on the special application to which it is assigned.

La technologie CHROMALIFE® basée sur la couleur a été conçue pour couvrir les nécessités d'éclairage dans des applications spéciales d'intérieur. Elle offre une lumière focale qui fait ressortir, accentue et avive les couleurs spécifiques de chaque produit ainsi que les caractéristiques superficielles en renforçant la fraîcheur, chaleur, texture... selon l'application spéciale à laquelle elle est destinée.

A tecnologia CHROMALIFE®, baseada na cor, foi concebida para cobrir as necessidades de iluminação em aplicações especiais de interior. Oferece uma luz focalizada que realça, acentua e aviva as cores específicas de cada produto assim como as suas características superficiais, potenciando a frescura, calor, textura... segundo a aplicação especial a que se destina.



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.

The OVERSTORM technology is designed for those luminaires that normally face electrically aggressive environments. It provides the product with three protection spheres: In the outer sphere, an independent surge protector suppresses possible voltage surges produced by the induction of atmospheric electricity in the power supply lines. This protector supports most of the surges so it is designed to facilitate its replacement in case of reaching end of life. When this occurs, the protector cuts the power to the rest of the luminaire by turning it off to ensure that no voltage spikes are propagated to the rest of the device. In the intermediate sphere the drivers are prepared to withstand voltage peaks of up to 6 kV and 10kV. In the nuclear field, the protection in the LED module is provided both in its input, for small surges that have not been filtered by external spheres, and in the capacitive effects generated in the PCB of the module product of atmospheric electricity activity.

La technologie OVERSTORM est conçue pour les luminaires qui sont normalement exposés à des environnements électriquement agressifs. Il fournit au produit trois sphères de protection: Dans la sphère extérieure, un limiteur de surtension indépendant supprime les surtensions possibles produites par l'induction de l'électricité atmosphérique dans les lignes d'alimentation. Ce protecteur supporte la plupart des surtensions donc il est conçu pour faciliter son remplacement en cas d'arrivée en fin de vie. Lorsque cela se produit, le protecteur coupe l'alimentation du reste du luminaire en l'éteignant pour s'assurer que les pointes de tension ne se propagent pas au reste de l'appareil. Dans la sphère intermédiaire, les pilotes sont prêts à supporter des pics de tension allant jusqu'à 6 kV et 10 kV. Dans la protection du domaine nucléaire dans le module LED, il est fourni à la fois à son entrée, pour les petites surtensions qui ne sont pas filtrées par les champs externes et les effets capacitifs engendrés dans l'activité du module produit PCB électricité atmosphérique.

A tecnologia OVERSTORM foi concebida para as luminárias que normalmente enfrentam ambientes eletricamente agressivos. Ele fornece ao produto três esferas de proteção: Na esfera externa, um filtro de linha independente suprime possíveis surtos de tensão produzidos pela indução de eletricidade atmosférica nas linhas de fornecimento de energia. Este protetor suporta a maioria dos surtos por isso é projetado para facilitar a sua substituição em caso de atingir o fim da vida. Quando isso ocorre, o protetor corta a energia para o resto da luminária, desligando-a para garantir que nenhum pico de tensão seja propagado para o resto do dispositivo. Na esfera intermediária, os motoristas estão preparados para suportar picos de tensão de até 6 kV e 10kV. No campo nuclear, a proteção no módulo de LED é fornecida tanto em sua entrada, para pequenos surtos que não foram filtrados por esferas externas, como nos efeitos capacitivos gerados no PCB do produto do módulo de atividade de eletricidade atmosférica.



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.

The SYSTEMSHIELD technology is designed to guarantee the useful life hours of luminaires installed in environments in which exceeding the maximum operating temperature is possible and even probable. Using thermal probes, the luminaire knows its operating temperature at all times. In case this temperature exceeds the maximum allowed, the luminaire automatically regulates itself to reduce its power and keep the temperature of all its components within the safety values that guarantee the hours of life.

La technologie SYSTEMSHIELD est conçue pour garantir la durée de vie utile des luminaires installés dans des environnements où un dépassement de la température maximale de fonctionnement est possible et même probable. En utilisant des sondes thermiques, le luminaire connaît sa température de fonctionnement à tout moment. Dans le cas où cette température dépasse le maximum autorisé, le luminaire se régule automatiquement pour réduire sa puissance et maintenir la température de tous ses composants dans les valeurs de sécurité qui garantissent les heures de vie.

A tecnologia SYSTEMSHIELD foi concebida para garantir o tempo de vida útil das luminárias instaladas em ambientes onde a temperatura máxima de funcionamento é possível e até provável. Utilizando sondas térmicas, a luminária sabe sempre a sua temperatura de funcionamento. Caso esta temperatura exceda o máximo permitido, a luminária regula-se automaticamente para reduzir a sua potência e manter a temperatura de todos os seus componentes dentro dos valores de segurança que garantem as horas de vida.



CMR es el identificativo que confirma que luminarias de Prilux son compatibles con el CORA MANAGER. Prilux dispone de un amplio catálogo de luminarias habilitadas con los principales sistemas de control de iluminación de una smartcity.

CMR is the identification that confirms that Prilux luminaires are compatible with the CORA MANAGER. Prilux has a wide range of luminaires enabled with the main lighting control systems of a smartcity.

CMR est l'identification qui confirme que les luminaires Prilux sont compatibles avec le CORA MANAGER. Prilux propose une large gamme de luminaires compatibles avec les principaux systèmes de contrôle d'éclairage d'un smartcity.

CMR é a identificação que confirma que as luminárias Prilux são compatíveis com o CORA MANAGER. A Prilux possui uma ampla gama de luminárias habilitadas com os principais sistemas de controle de iluminação de um smartcity.



# Cora

Sistemas de control  
Control Systems  
Systèmes de contrôle  
Sistemas de controle

**Sistema de Control propio diseñado y fabricado por Prilux. Cora es un dispositivo inalámbrico basado en tecnología Bluetooth 5.0 que dota a luminarias e instalaciones de control, regulación, programación y supervisión de manera inalámbrica . Esta última versión del protocolo Bluetooth tiene 4 veces más alcance para poder conectar dispositivos que se encuentren más lejos, una doble velocidad de transmisión de datos y cuenta con una capacidad de transmisión 8 veces mayor que la actual versión Bluetooth 4.2 permitiendo interacciones simples y sin esfuerzo entre los dispositivos conectados.**

Own Control System designed and manufactured by Prilux. Cora is a wireless device based on Bluetooth 5.0 technology that provides luminaires and installations for control, regulation, programming and supervision wirelessly. This latest version of the Bluetooth protocol has 4 times more range to connect devices that are farther away, a double speed of data transmission and has a transmission capacity 8 times greater than the current version Bluetooth 4.2 allowing simple interactions and effortless between the connected devices.

Systèmes de contrôle conçu et fabriqué par Prilux. Cora est un dispositif sans fil basé sur la technologie Bluetooth 5.0 qui fournit aux luminaires et aux installations de fonctions de contrôle, régulation, programmation et supervision sans cables. Cette dernière version du protocole Bluetooth a une portée 4 fois plus grande pour pouvoir connecter les périphériques qui se trouvent plus éloignés, à une double vitesse de transmission de données double et une capacité de transmission 8 fois supérieure à la version actuelle Bluetooth 4.2 permettant des interactions simples et sans effort entre les appareils connectés.

Sistema de Controle Próprio projetado e fabricado pela Prilux. Cora é um dispositivo sem fio baseado na tecnologia Bluetooth 5.0 que fornece luminárias e instalações para controle, regulação, programação e supervisão sem fio. Esta última versão do protocolo Bluetooth tem 4 vezes mais alcance para conectar dispositivos que estão mais distantes, uma velocidade dupla de transmissão de dados e tem uma capacidade de transmissão 8 vezes maior que a versão atual Bluetooth 4.2 permitindo interações simples e sem esforço entre os dispositivos conectados.

## HARDWARE

**La tecnología Bluetooth 5.0 permite trabajar en malla con las luminarias y crear redes inteligentes que se comunican entre sí. Además de esto los dispositivos orientados a uso industrial o interior incorporan de manera nativa sensores de luminosidad para ajustar niveles de luz en función del aporte de luz natural y la posibilidad de añadir detectores de presencia auxiliares. La comunicación en este caso se realiza apoyándonos en el estándar DALI.**

**Con el Sistema de Control Cora en su versión UNIT, podemos controlar instalaciones ya existentes sin necesidad de cablear ya que no precisa obras para su montaje. Además, permite el control punto a punto de instalaciones con luminarias de hasta 5 drivers por luminaria. De otro modo, con versiones superiores del Cora como IINDUSTRY podemos controlar hasta 64 drivers. Esta línea de soluciones está especialmente diseñada para la gestión y control de instalaciones industriales, deportivas.**

**Las luminarias e instalaciones viales, donde es un valor reprogramar las curvas de regulación automáticas de las luminarias que tenemos conectadas a un cuadro con la tecnología Cora Manager Ready. En este caso la comunicación se realiza por pulsos a través de la línea de producto MANAGER, sin línea de control dedicada, y se ofrece una solución modular en la que se propone reconfiguración, supervisión y telegestión a través de módulos interconectables para escalar la solución a las necesidades de la manera más apropiada.**

The Bluetooth 5.0 technology allows you to work in mesh with the luminaires and create intelligent networks that communicate with each other. In addition to this, the devices oriented to industrial or interior use incorporate natively luminosity sensors to adjust light levels depending on the contribution of natural light and the possibility of adding auxiliary presence detectors. The communication in this case is done based on the DALI standard.

With the Cora Control System in its UNIT version, we can control existing installations without having to wire since it does not require assembly works. It also allows point-to-point control of installations with luminaires of up to 5 drivers per luminaire.

Otherwise, with higher versions of the Cora as IINDUSTRY we can control up to 64 drivers. This line of solutions is specially designed for the management and control of industrial, sports facilities.

The luminaires and road installations, where it is a value to reprogram the automatic regulation curves of the luminaires that we have connected to a frame with the Cora Manager Ready technology. In this case the communication is done by pulses through the product line MANAGER, without dedicated control line, and a modular solution is offered in which reconfiguration, supervision and telemanagement is proposed through interconnectable modules to scale the solution to needs in the most appropriate way.

La tecnología Bluetooth 5.0 permite de trabajar en réseau avec les luminaires et de créer des réseaux intelligents qui communiquent entre eux. De plus, les dispositifs destinés à son usage industriel ou intérieur intègrent de série des détecteurs de luminosité permettant d'ajuster les niveaux de lumière en fonction de l'apport de lumière naturelle et permettent d'ajouter des détecteurs de présence auxiliaires. Dans ce cas, la communication est basée sur le standard DALI. Avec le système de contrôle Cora dans sa version UNIT, nous pouvons contrôler les installations existantes sans devoir réaliser de câblage supplémentaire, car il ne nécessite d'aucune intervention supplémentaire pour son montage. Il permet également de contrôler point à point d'installations avec des luminaires munis de jusqu'à 5 drivers maximum par luminaire. Avec les versions supérieures de Cora comme IINDUSTRY, nous pouvons contrôler jusqu'à 64 drivers. Cette gamme de solutions est spécialement conçue pour la gestion et le contrôle d'installations sportives et industrielles. Les luminaires et les installations routières, où la valeur rajouté de reprogrammer les courbes de régulation automatique des luminaires que nous avons connectés à un cadre avec la technologie Cora Manager Ready. Dans ce cas, la communication se fait par impulsions via la gamme MANAGER, sans ligne de contrôle dédiée, et une solution modulaire est proposée dans laquelle une reconfiguration, une supervision et une gestion à distance sont proposées via des modules interconnectables pour adapter la solution à besoins de la manière la plus appropriée.

A tecnologia Bluetooth 5.0 permite trabalhar em malha com as luminárias e criar redes inteligentes que se comunicam entre si. Além destes dispositivos orientados dentro uso industrial ou incorporar sensores nativamente luz para ajustar os níveis de luz, dependendo da quantidade de luz natural e a possibilidade de adicionar auxiliares detectores de presença. A comunicação neste caso é feita com base no padrão DALI. Com o Sistema de Controle Cora em sua versão UNIT, podemos controlar as instalações existentes sem ter que conectar, pois não requer trabalhos de montagem. Também permite o controle ponto-a-ponto das instalações com luminárias de até 5 drivers por luminária. Caso contrário, com versões superiores do Cora como IINDUSTRY, podemos controlar até 64 drivers. Esta linha de soluções é especialmente projetada para o gerenciamento e controle de instalações industriais e esportivas. Luminárias e instalações de estrada, que é um curvas de valor reprogramar regulação automática da iluminação que nós conectado a uma imagem com a tecnologia Cora Gerente Pronto. Neste caso, a comunicação é feita por pulsos através do gerente de linha de produtos, sem linha de controle dedicado e solução modular em que reconfiguração, monitoramento e gerenciamento remoto é proposto através de módulos interconectáveis para dimensionar as ofertas de soluções necessidades da maneira mais apropriada.

## SOFTWARE

**Control a través de PLAYMESH, por el que el Sistema de Control Cora se configura mediante la aplicación PlayMesh creada y desarrollada por el departamento de I+D de Prilux, que permite el control de instalaciones eléctricas a través de dispositivos móviles como smartphones o tablets y en algunas aplicaciones específicas, a través de software para PC y plataformas de servicios con una interfaz personalizable adaptada a las necesidades y requerimientos de los clientes.**

Control through PLAYMESH, through which the Cora Control System is configured through the PlayMesh application created and developed by the R & D department of Prilux, which allows the control of electrical installations through mobile devices such as smartphones or tablets and in some specific applications, through PC software and service platforms with a customizable interface adapted to the needs and requirements of customers.

Contrôle via PLAYMESH, via lequel le système de contrôle Cora est configuré via l'application PlayMesh créée et développée par le département de recherche et développement de Prilux, qui permet de contrôler les installations électriques via des appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes, dans certaines applications spécifiques, via des logiciels PC et des plates-formes de services avec une interface personnalisable adaptée aux besoins et aux exigences des clients.

Controle através do PLAYMESH, através do qual o Sistema de Controle Cora é configurado através do aplicativo PlayMesh criado e desenvolvido pelo departamento de P & D da Prilux, que permite o controle de instalações elétricas através de dispositivos móveis como smartphones ou tablets e em algumas aplicações específicas, através de software de PC e plataformas de serviços com uma interface personalizável adaptada às necessidades e exigências dos clientes.



# Cora

## APP

### APP PLAYMESH INDUSTRY

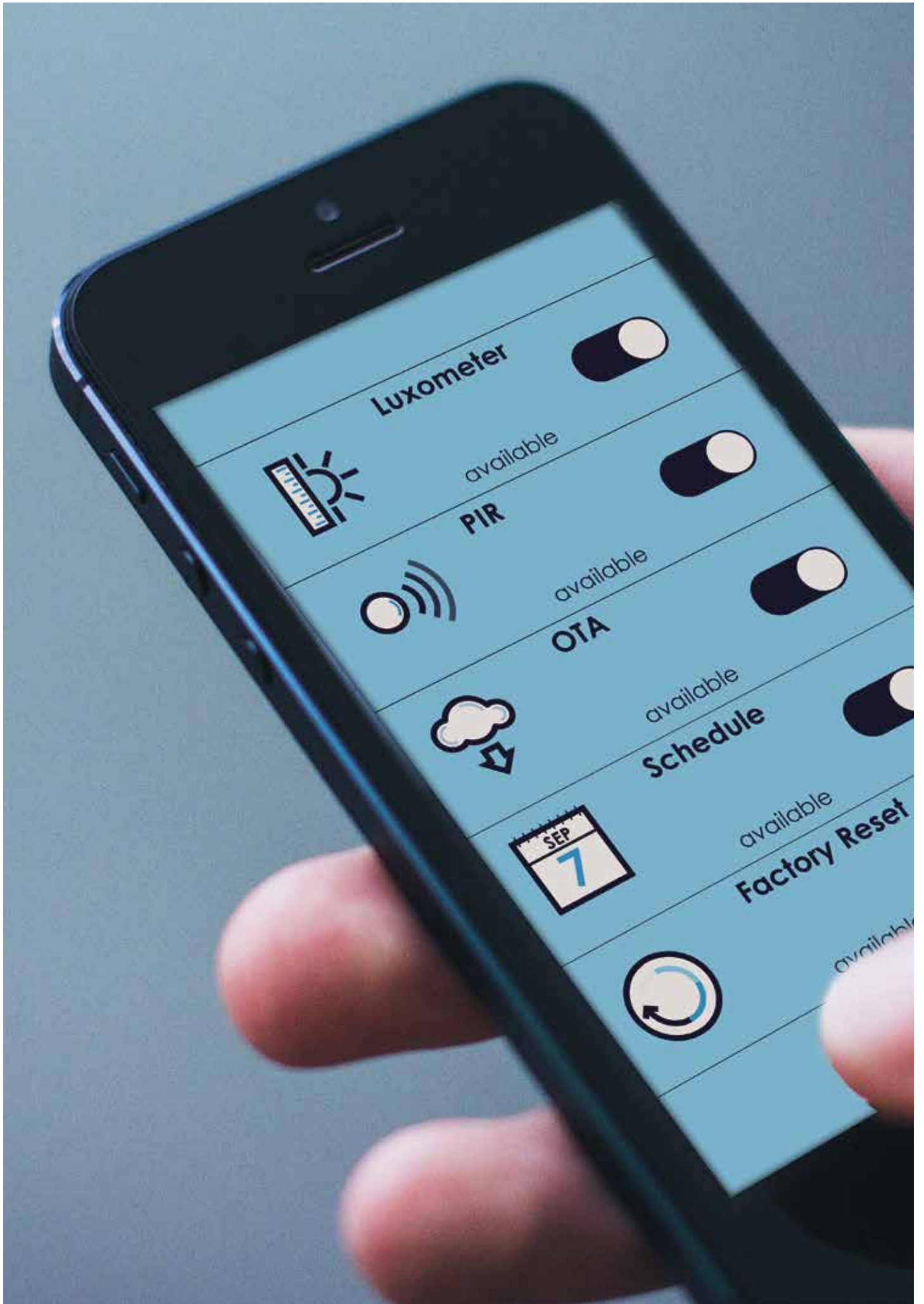
- Herramienta para la puesta en marcha y configuración de instalaciones.
  - Autenticación de usuarios.
  - Creación rápida de redes y grupos de luminarias.
  - Configuración de comportamiento calendario, por hora y día de la semana.
  - Control sensor de luz y optimización de consumos.
  - Configuración detección sensor de presencia.
  - Configuración comportamiento, función pasillo.
- Tool for commissioning and configuration of facilities
  - User Authentication
  - Rapid creation of networks and groups of luminaries.
  - Configuration of calendar behavior, by hour and day of the week.
  - Light sensor control and consumption optimization.
  - Presence sensor detection configuration
  - Behavior configuration, corridor function.
- Outil de mise en service et de configuration des installations
  - Authentification utilisateur
  - Création rapide de réseaux et de groupes de luminaires.
  - Configuration du comportement du calendrier, par heure et par jour de la semaine.
  - Contrôle du capteur de lumière et optimisation de la consommation.
  - Configuration de détection du capteur de présence.
  - Configuration du comportement, fonction du corridor.
- Herramienta para a festa em marcha e configuração de instalações.
  - Autenticação de Usuário
  - Criação rápida de redes e grupos de luminarias.
  - Configuração do comportamento do calendário, por hora e dia da semana.
  - Controle de sensor de luz e otimização de consumo.
  - Configuração de detecção do sensor de presença.
  - Configuração de comportamento, função de corredor.

### APP PLAYMESH SPORT

- Herramienta para la puesta en marcha y configuración de instalaciones.
  - Autenticación de usuarios.
  - Creación rápida de redes y grupos de luminarias.
  - Actuación sobre el apagado/ encendido e intensidad de luz de manera individual o grupal.
  - Control sensor de luz y optimización de consumos.
  - Escenas efecto GOL y Flash.
  - Niveles 25%, 50%, 75% y 100%
- Tool for commissioning and configuration of facilities.
  - User Authentication
  - Rapid creation of networks and groups of luminaries.
  - Action on the off / on and intensity of light individually or in groups.
  - Light sensor control and consumption optimization.
  - GOL and Flash effect scenes.
  - Levels 25%, 50%, 75% and 100%
- Outil de mise en service et de configuration des installations
  - Authentification utilisateur
  - Création rapide de réseaux et de groupes de luminaires.
  - Action sur le / la et l'intensité de la lumière individuellement ou en groupes.
  - Contrôle du capteur de lumière et optimisation de la consommation.
  - Scènes d'effets GOL et Flash.
  - Niveaux 25%, 50%, 75% et 100%
- Herramienta para a festa em marcha e configuração de instalações.
  - Autenticação de Usuário
  - Criação rápida de redes e grupos de luminarias.
  - Ação no ligar / desligar e intensidade da luz individualmente ou em grupos.
  - Controle de sensor de luz e otimização de consumo.
  - Cenários de efeitos GOL e Flash.
  - Níveis 25%, 50%, 75% e 100%

### APP PLAY GATEWAY

- Control Bluetooth punto acceso para luminarias Cora Manager Ready de Prilux.
  - Re-Programación de líneas completas de luminarias que cuelgan de un mismo cuadro de forma inalámbrica.
  - Geolocalización automática de los dispositivos.
  - Análisis de comportamientos de red eléctrica mediante comunicación con analizador de redes.
  - Exportado de análisis a fichero CSV para posterior estudio.
  - Memoria almacenaje hasta 3 meses.
  - Reloj Astronómico.
  - Activación circuitos de forma manual.
  - Activación de modo CMR.
  - Posibilidad de cambio de código de emparejamiento.
  - Menú información con estado de dispositivo
  - Menú secuencias para crear y compartir entre usuarios.
  - Gráfico representativo de niveles de programación.
- Bluetooth control access point for Cora Manager Ready luminaires by Prilux.
  - Re-programming of complete lines of luminaires hanging from the same frame wirelessly.
  - Automatic geolocation of devices.
  - Analysis of electrical network behaviors through communication with network analyzer.
  - Export of analysis to .CSV file for further study.
  - Storage memory up to 3 months.
  - Astronomical clock.
  - Circuit activation manually.
  - CMR mode activation.
  - Possibility of changing pairing code.
  - Information menu with device status
  - Sequence menu to create and share between users.
  - Representative chart of programming levels.
- Point d'accès de contrôle Bluetooth pour les luminaires Cora Manager Ready de Prilux.
  - Reprogrammation de lignes complètes de luminaires suspendus au même cadre sans fil
  - Géolocalisation automatique des appareils.
  - Analyse du comportement des réseaux électriques via la communication avec l'analyseur de réseau.
  - Exportation d'analyses au format CSV pour étude ultérieure.
  - Mémoire de stockage jusqu'à 3 mois.
  - Horloge astronomique
  - Activation manuelle du circuit.
  - Activation du mode CMR.
  - Possibilité de changer le code d'appairage.
  - Menu d'information avec état de l'appareil
  - Menu de séquence pour créer et partager entre utilisateurs.
  - Tableau représentatif des niveaux de programmation.
- Ponto de acesso de controle Bluetooth para luminárias Cora Manager Ready da Prilux.
  - Re-programação de linhas completas de luminárias penduradas no mesmo quadro sem fio
  - Geolocalização automática de dispositivos.
  - Análise de comportamentos de redes elétricas através da comunicação com o analisador de redes.
  - Exportação de análise para arquivo CSV para estudo adicional.
  - Memória de armazenamento até 3 meses.
  - Relógio Astronômico
  - Ativação do circuito manualmente.
  - Ativação do modo CMR.
  - Possibilidade de alterar o código de emparelhamento.
  - Menu de informações com status do dispositivo
  - Menu de sequência para criar e compartilhar entre usuários.
  - Quadro representativo dos níveis de programação.



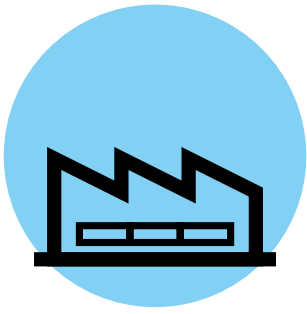
# Soluciones

---

*Solutions*  
*Des solutions*  
*Soluções*







# Cora Industry

Solución industrial  
Industrial solution  
Solution industrielle  
Solução industriais

## Descripción/Description/Description/Descrição

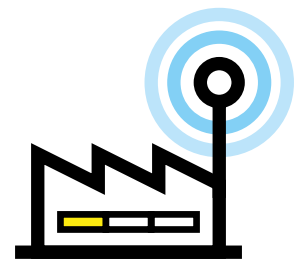
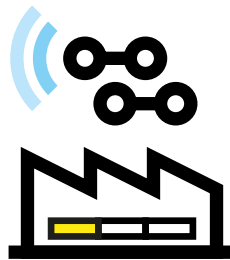


El dispositivo CORA en sus tres versiones; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY y CORA INDUSTRY MASTER controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

The CORA device in its three versions; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY and CORA INDUSTRY MASTER controls the lighting of new or even existing installations thanks to a wireless technology such as BLUETOOTH 5.0.

L'appareil CORA dans ses trois versions; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY et CORA INDUSTRY MASTER contrôlent l'éclairage des installations nouvelles ou même existantes grâce à une technologie sans fil telle que BLUETOOTH 5.0

O dispositivo CORA em suas três versões; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY e CORA INDUSTRY MASTER controlam a iluminação de instalações novas ou mesmo existentes, graças a uma tecnologia sem fio, como BLUETOOTH 5.0



## Cora Industry Unit

CORA INDUSTRY UNIT es un dispositivo con tecnología BLUETOOTH 5.0 para el control de luminarias DALI de manera individual.

- Está provisto de un sensor lumínico que controla la entrada de luz natural lo que posibilita la regulación de la instalación según los parámetros introducidos.
- El dispositivo CORA UNIT permite el control punto a punto de instalaciones con luminarias de hasta 5 drivers por luminaria.
- Recomendado para instalaciones ya existentes ya que al instalar un CORA INDUSTRY UNIT por luminaria permite el control de la iluminación sin necesidad de cablear todas las luminarias.
- CORA INDUSTRY UNIT requiere de la instalación de CORA INDUSTRY MASTER.
- La puesta en marcha, configuraciones y control se lleva a cabo mediante la aplicación PlayMesh Industry, creada y desarrollada por Prilux, para dispositivos móviles que permite la gestión remota.

CORA INDUSTRY UNIT is a device with BLUETOOTH 5.0 technology for the control of DALI luminaires individually.

- It is provided with a light sensor that contracts the entrance of natural light, which makes it possible to regulate the installation according to the parameters entered.
- The CORA UNIT device allows point-to-point control of installations with luminaires with up to 5 drivers per luminaire.
- Recommended for existing installations since installing a CORA INDUSTRY UNIT per luminaire allows control of the lighting without the need to wire all the luminaires.
- CORA INDUSTRY UNIT requires the installation of CORA INDUSTRY MASTER.
- The commissioning, configuration and control is carried out through the PlayMesh Industry application, created and developed by Prilux, for mobile devices that allows remote management.

## Cora Industry

CORA INDUSTRY es un dispositivo inalámbrico con tecnología BLUETOOTH 5.0 para el control de grupos de luminarias DALI, cableadas entre sí.

- Está provisto de un sensor lumínico que controla la entrada de luz natural lo que posibilita la regulación de la instalación según los parámetros introducidos.
- Dispone de una entrada libre de potencial para poder conectar un sensor de presencia y así activar el sistema en función de la presencia o no, de personas y vehículos.
- Todas las luminarias de la instalación reciben la misma orden proveniente del dispositivo CORA INDUSTRY, al funcionar en "Broadcast", pudiendo controlar hasta 64 drivers.
- Recomendado para entornos industriales, en nuevas instalaciones o en instalaciones ya existentes, donde vaya a cablearse.
- La puesta en marcha, configuraciones y control se lleva a cabo mediante la aplicación PlayMesh Industry, creada y desarrollada por Prilux, para dispositivos móviles que permite la gestión remota.

CORA INDUSTRY is a wireless device with BLUETOOTH 5.0 technology for the control of groups of DALI luminaires, wired together.

- It is provided with a light sensor that contracts the entrance of natural light, which makes it possible to regulate the installation according to the parameters entered.
- It has a potential free entrance to connect a presence sensor and thus activate the system depending on the presence or not, of people and vehicles.
- All the luminaires of the installation receive the same order from the CORA INDUSTRY device, when operating in "Broadcast", being able to control up to 64 drivers.
- Recommended for industrial environments, in new installations or in existing installations, where it will be wired.
- The commissioning, configuration and control is carried out through the PlayMesh Industry application, created and developed by Prilux, for mobile devices that allows remote management.

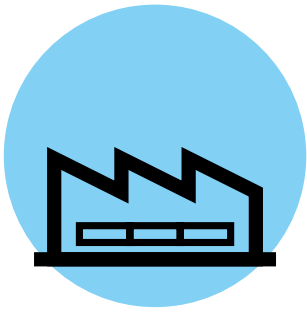
## Cora Industry Master

CORA INDUSTRY MASTER: nuevo dispositivo inalámbrico con entrada de pulsador para el control de grupos de luminarias conectadas de individualmente a CORA INDUSTRY UNIT o grupos de luminarias conectadas de manera colectiva a un dispositivo CORA INDUSTRY.

- El dispositivo CORA INDUSTRY MASTER controla, mediante pulsador, hasta 30 CORAS INDUSTRY UNIT y/o INDUSTRY, permitiendo la sectorización de instalaciones adaptándolas al uso requerido por el usuario en cada momento.
- El dispositivo CORA INDUSTRY MASTER requiere una alimentación 230V 50Hz lo que permite instalarlo en cualquier lugar del edificio conectándolo a cualquier toma de alimentación.
- CORA INDUSTRY MASTER se maneja sin App, siendo necesaria únicamente en su puesta en marcha y para ajustes y configuraciones.

CORA INDUSTRY MASTER: new wireless device with push button input for the control of groups of luminaires individually connected to CORA INDUSTRY UNIT or groups of luminaires collectively connected to a CORA INDUSTRY device.

- The CORA INDUSTRY MASTER device controls, by means of a push-button, up to 30 CORAS INDUSTRY UNIT and / or INDUSTRY, allowing the sectorization of installations adapting them to the use required by the user at any time.
- The CORA INDUSTRY MASTER device requires a 230V 50Hz power supply, allowing it to be installed anywhere in the building by connecting it to any power outlet.
- CORA INDUSTRY MASTER is operated without an App, being necessary only in its commissioning and for adjustments and configurations













# Cora Industry

Solución industrial  
Industrial solution  
Solution industrielle  
Solução industriais

## Variantes/Variants/Variantes/Variantes



	 <b>Cora Industry Unit</b> Solución punto a punto Point-to-point solution Solution point par point Solução ponto a ponto	 <b>Cora Industry</b> Solución de grupo Group solution Solution de groupe Solução de grupo	 <b>Cora Industry Master</b> Solución de control Control solution Solution de contrôle Solução de controlar
 <b>Sensor de luminosidad integrado</b> Built-in brightness sensor Capteur de luminosité intégré Sensor de luminosidade integrado	✗	✓	✓
 <b>Entrada CLP configurable (Pulsador/Sensor de presencia)</b> CLP configurable input (Push button / Presence sensor) Entrée configurable CL (Bouton poussoir / Capteur de présence) Entrada configurável CL (Botão / sensor de presença)	✗	✓	✗
 <b>Entrada CLP pulsador</b> CLP push button input Entrée Bouton poussoir CLP Entrada Botão CLP	✗	✗	✓
 <b>Sensor de presencia externo</b> External presence sensor Capteur de présence externe Sensor de presença externo	✗	✓	✗
 <b>Indicador de funcionamiento</b> Operating indicator Indicateur de fonctionnement Indicador de operação	✓	✓	✓
 <b>App industry</b> Industry app App industry App industry	✓	✓	✓
 <b>Control</b> Control Contrôle Control	1 Luminaria luminaire/luminaire/luminaria	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 64 drivers (Broadcast)	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 30 Cora unit/industry

## App



- Herramienta para la puesta en marcha y configuración de instalaciones.
- Autenticación de usuarios.
- Creación rápida de redes y grupos de luminarias.
- Configuración de comportamiento calendario, por hora y día de la semana.
- Control sensor de luz y optimización de consumos.
- Configuración detección sensor de presencia.
- Configuración comportamiento, función pasillo.

- Tool for commissioning and configuration of facilities
- User Authentication
- Rapid creation of networks and groups of luminaries.
- Configuration of calendar behavior, by hour and day of the week.
- Light sensor control and consumption optimization.
- Presence sensor detection configuration
- Behavior configuration, corridor function.

- Outil de mise en service et de configuration des installations
- Authentification utilisateur
- Création rapide de réseaux et de groupes de luminaires.
- Configuration du comportement du calendrier, par heure et par jour de la semaine.
- Contrôle du capteur de lumière et optimisation de la consommation.
- Configuration de détection du capteur de présence.
- Configuration du comportement, fonction du corridor.

- Herramienta para a festa em marcha e configuração de instalações.
- Autenticação de Usuário
- Criação rápida de redes e grupos de luminaires.
- Configuração do comportamento do calendário, por hora e dia da semana.
- Controle de sensor de luz e otimização de consumo.
- Configuração de detecção do sensor de presença.
- Configuração de comportamento, função de corredor.



**Requiere iOS 10.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch.**

Requires iOS 10.0 or later. Compatible with iPhone, iPad and iPod touch.

Nécessite iOS 10.0 ou une version ultérieure. Compatible avec iPhone, iPad et iPod touch.

Requer iOS 10.0 ou posterior. Compatível com iPhone, iPad e iPod touch.

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade






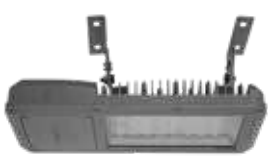
**Las soluciones Cora industry son de aplicación exclusivas en luminarias provistas de sistema DALI.**

Cora industry solutions apply exclusively to luminaires equipped with a DALI system.

Les solutions Cora Industry s'appliquent exclusivement aux luminaires équipés d'un système DALI.

As soluções da indústria Cora aplicam-se exclusivamente a luminárias equipadas com um sistema DALI.



				
Hexagon ZENIT 120 LEDs Hexagon ZENIT 48 LEDs/144W Hexagon ZENIT 144 LEDs	Kela	Bura ELITE	Berlín AVANT	Egea ZENIT Egea XL ZENIT



Incorpora manguera 2 polos de 1,5mm<sup>2</sup> de sección para conexión L/N. 1m de longitud.  
 Incorporates 2 pole hose of 1,5mm<sup>2</sup> section for L/N connection. 1m in length.  
 Incorpore un tuyau 2 pôles de 1,5mm<sup>2</sup> section pour la connexion L/N. 1m de longueur.  
 Incorpora a manguera de 2 pólos da sección de 1,5mm<sup>2</sup> para a conexión de L/N. 1m de comprimento.

Incorpora manguera 2 polos de 0,75mm<sup>2</sup> de sección para conexión bus DALI. 1m de longitud.  
 Incorporates 2 poles hose of 0,75mm<sup>2</sup> section for DALI bus connection. 1m in length.  
 Incorpore 2 pôles tuyau de 0,75mm<sup>2</sup> section pour le raccordement de bus DALI. 1m de longueur.  
 Incorpora 2 pólos manguera de 0,75mm<sup>2</sup> sección para conexión de bus DALI. 1m de comprimento.

Incorpora manguera 2 polos de 0,75mm<sup>2</sup> de sección para CLP. 1m de longitud.  
 Incorporates 2 poles hose of 0,75mm<sup>2</sup> of section for PFC. 1m in length.  
 Il intègre un tuyau 2 pôles de section 0,75 mm<sup>2</sup> pour CLP. 1m de longueur  
 Incorpora a manguera de 2 pólos de 0,75mm<sup>2</sup> da sección para o contacto libre potencial. 1m de comprimento.



**CORA INDUSTRY/ CORA INDUSTRY UNIT**

Accesorio para fijación INCLUDED  
 INCLUDED Fixing accessory  
 INCLUS Accessoire de fixation  
 INCLUÍDO Acessório de fixação



**553551**

HF, ON/OFF , resistente pared ip66, CLP  
 HF, ON / OFF, heavy duty IP66 wall, CLP  
 HF, ON / OFF, paroi IP66 robuste, CLP  
 HF, ON / OFF, parede ip66 para serviço pesado, CLP



**501835 (Lote)**

HF, ON/OFF cabezal ajustable techo IP65, CLP + Caja superficie IP65 gama CP  
 HF, ON / OFF IP65 adjustable ceiling head, CLP + IP65 surface box CP range  
 HF, tête de plafond réglable ON / OFF IP65, CLP + Boîtier de surface IP65 gamme CP  
 HF, cabeça de teto ajustável ON / OFF IP65, CLP + Faixa de CP da caixa de superfície IP65



**N**/ Detector de presencia, resistente, montaje en pared con caja posterior, por microondas y conmutación PRM, contactos de libre tensión.  
**E**/ PRM switching, rugged, wall, surface mounted, microwave, presence detector, volt free contacts  
**F**/ Commutation PRM, industriel, mural, montage en applique, micro-ondes, détecteur de présence, contacts secs  
**P**/ Permutação PRM, rugoso, parede, montagem na superfície, micro-onda, detetor de presença, contactos sem volts

**N**/ Detector de presencia/ausencia, cabezal ajustable, montaje encastrado, por microondas, con conmutación PRM con contacto libre de tensión.  
**E**/ PRM switching, adjustable head, flush mounted, microwave, presence absence detector, volt free contact.  
**F**/ Commutation PRM, tête réglable, montage encastré, micro-ondes, détecteur de présence/ absence, contact sec.  
**P**/ Permutação PRM, cabeça ajustável, montagem embutida, micro-onda, detetor de presença/ausência, contacto sem volts.

⚡ 100-240V ac

Hz 50-60Hz

📶 2,4GHz

📶 8dBm

⚡ 13,5V

🔌 150mA

W 2W

📏 CII

🌡️ -20°C→+55 °C

🌡️ 60°C

📄 Envoltorio de resina negra  
Black resin envelope  
Enveloppe en résine noire  
Envoltorio em resina preta

🏋️ 400gr

Operación del receptor de radio  
Radio receiver operation  
operation  
Fonctionnement du récepteur radio  
Operação do receptor de rádio

Salida máx. del receptor de radio  
Max. output of the radio receiver  
Sortie max. du récepteur radio  
Saída máx. do receptor de rádio

CC de bus salida DALI  
DC gateway output DALI  
CC de bus de sortie DALI  
Saída DALI do barramento da C.C.

Cortocircuito salida DALI  
Short-Circuit output DALI  
Sortie court-circuit DALI  
Sortie court-circuit DALI

del sistema of the system  
du système do sistema

máx. envoltorio max. covering  
max. enveloppant max. envoltorio

# Cora Industry



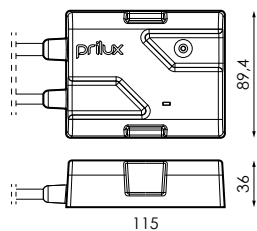
Cora Industry Unit



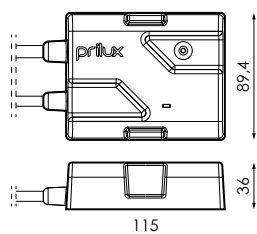
Cora Industry



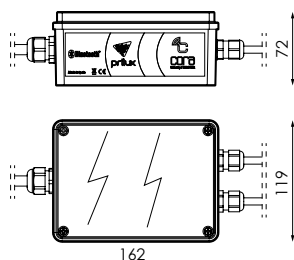
Cora Industry Master



Cora Industry Unit



Cora Industry



Cora Industry Master

📊	🏠	📶	🔌
470728	CORA INDUSTRY UNIT	66	10
455305	CORA INDUSTRY	66	10
501163	CORA INDUSTRY MASTER	65	08

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRÁFICOS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

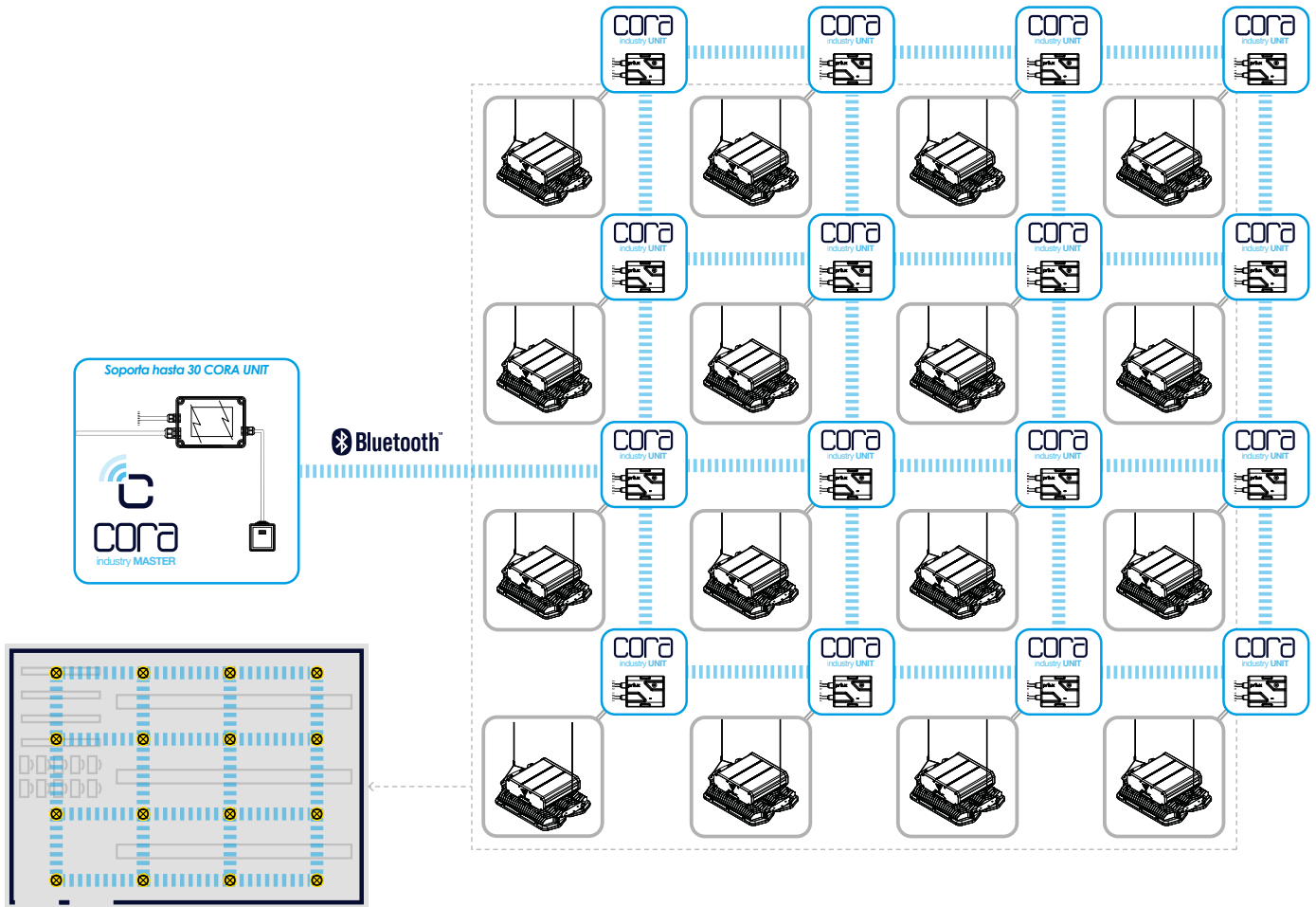
# Cora Industry Unit

Casos de uso

Use cases

Cas d'utilisation

Casos de uso



Ñ/ Ejemplo de instalación donde un CORA INDUSTRY MASTER controla un único sector formado por una red de 16 luminarias provistas de CORA INDUSTRY UNIT. Una única configuración para la totalidad del edificio

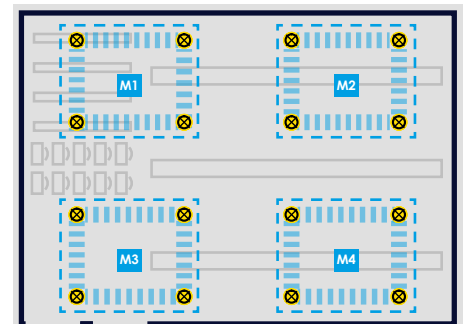
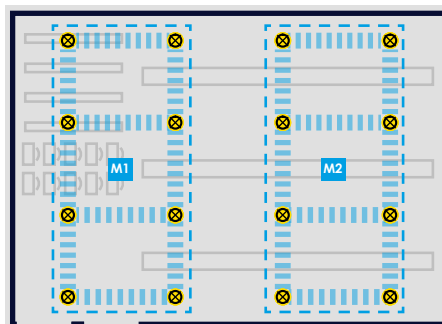
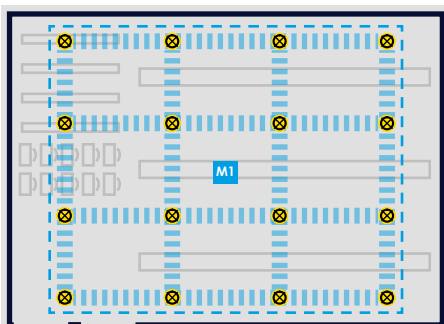
E/ Example of installation where a CORA INDUSTRY MASTER controls a single sector formed by a network of 16 luminaires provided with CORA INDUSTRY UNIT. A single configuration for the entire building.

Ñ/ Ejemplo de instalación donde dos CORA INDUSTRY MASTER controlan dos sectores formados por dos redes de 8 luminarias provistas de CORA INDUSTRY UNIT. Edificio con dos configuraciones para un control zonal

E/ Installation example where two CORA INDUSTRY MASTER control two sectors formed by two networks of 8 luminaires provided with CORA INDUSTRY UNIT. Building with two configurations for zone control.

Ñ/ Ejemplo de instalación donde cuatro CORA INDUSTRY MASTER controlan cuatro sectores formados por dos redes de 4 luminarias provistas de CORA INDUSTRY UNIT. Edificio con cuatro configuraciones para un control zonal

E/ Installation example where four CORA INDUSTRY MASTER control four sectors formed by two networks of 4 luminaires provided with CORA INDUSTRY UNIT. Building with four configurations for zone control.



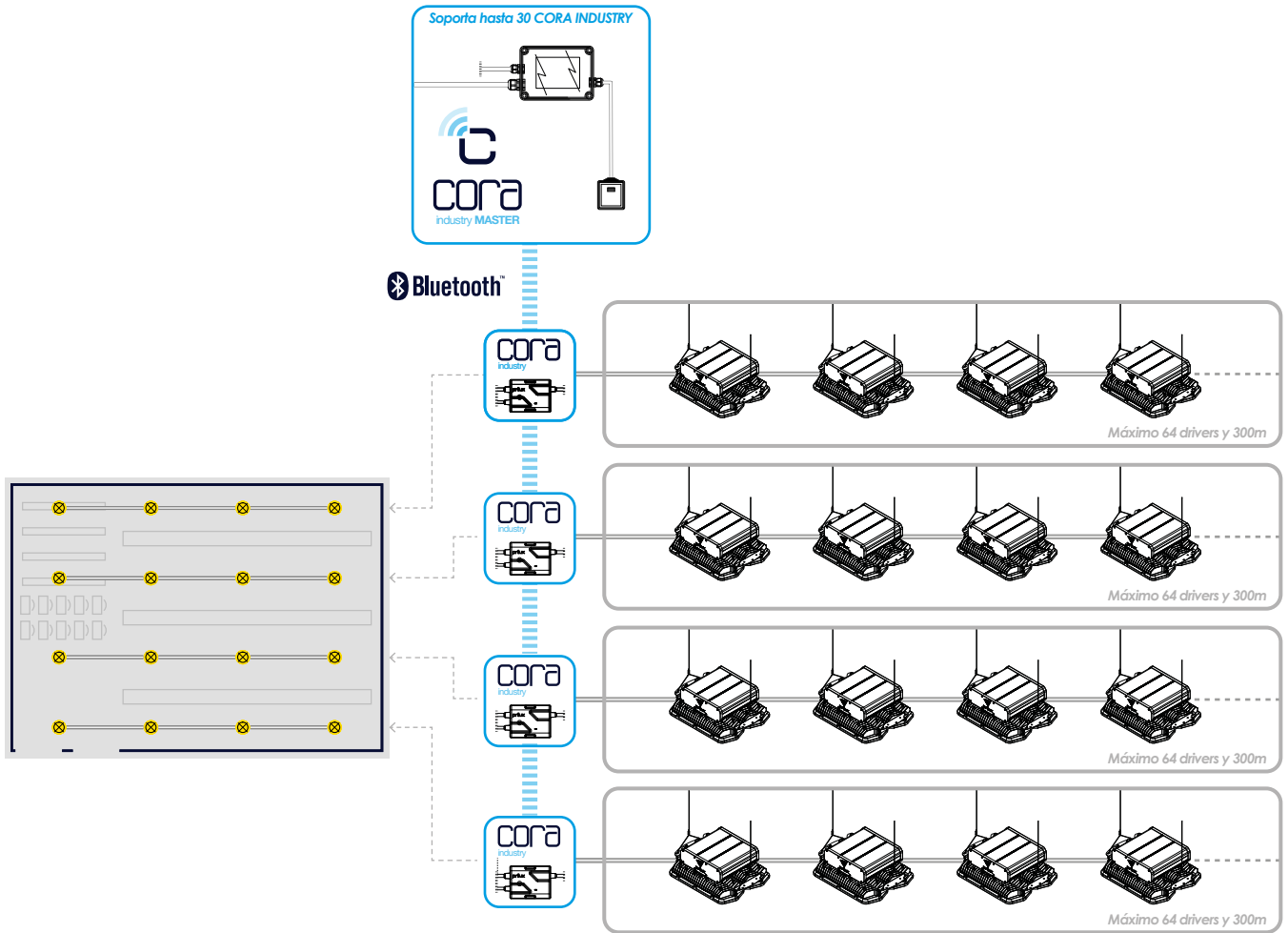
# Cora Industry

Casos de uso

Use cases

Cas d'utilisation

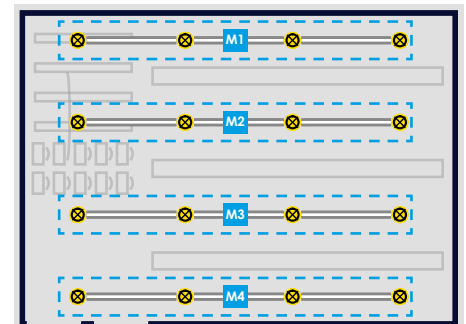
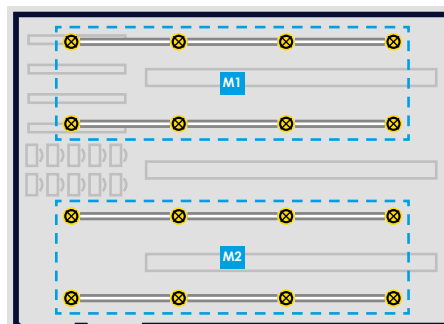
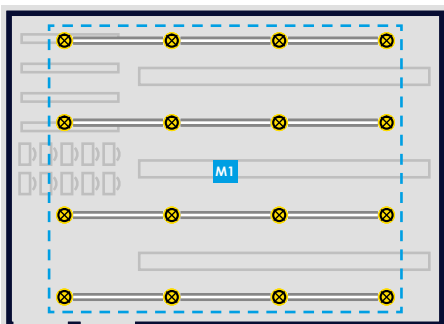
Casos de uso



Ñ/ Ejemplo de instalación donde un CORA INDUSTRY MASTER controla un único sector provisto de cuatro CORA INDUSTRY que controlan cuatro luminarias cableadas entre sí. Una única configuración para la totalidad del edificio  
 E/ Installation example where a CORA INDUSTRY MASTER controls a single sector equipped with four CORA INDUSTRY that control four luminaires wired together. A single configuration for the entire building

Ñ/ Ejemplo de instalación donde dos CORA INDUSTRY MASTER controlan un dos sectores provistos cada uno de dos CORA INDUSTRY que controlan cuatro luminarias cableadas entre sí. Edificio con dos configuraciones para un control zonal.  
 E/ Installation example where a CORA INDUSTRY MASTER controls a two sectors each provided with two CORA INDUSTRY that control four luminaires wired together. Building with two configurations for zone control.

Ñ/ Ejemplo de instalación donde cuatro CORA INDUSTRY MASTER controlan un cuatro sectores provistos cada uno de un CORA INDUSTRY que controlan cuatro luminarias cableadas entre sí. Edificio con cuatro configuraciones para u control zonal.  
 E/ Example of installation where four CORA INDUSTRY MASTER control a four sectors each provided with a CORA INDUSTRY that control four luminaires wired together. Building with four configurations for zone control







# Cora Sports

Solución recintos deportivos

Sports spaces solution

Solution de sites sportifs

Solução de locais esportivos

## Descripción/Description/Description/Descrição

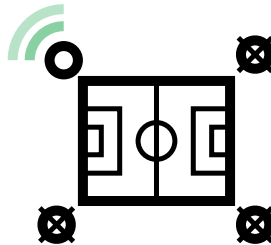
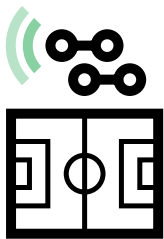


El dispositivo CORA en sus tres versiones; SPORTS, STADIUM y CORA INDUSTRY MASTER, controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes, de exterior o interior, gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

The CORA device in its three versions; SPORTS, STADIUM and CORA INDUSTRY MASTER, controls the lighting of new or even existing installations, outside or inside, thanks to a wireless technology such as BLUETOOTH 5.0

L'appareil CORA dans ses trois versions; SPORTS, STADIUM et CORA INDUSTRY MASTER, contrôle l'éclairage des installations nouvelles ou même existantes, à l'extérieur ou à l'intérieur, grâce à une technologie sans fil telle que BLUETOOTH 5.0

O dispositivo CORA em suas três versões; SPORTS, STADIUM e CORA INDUSTRY MASTER, controla a iluminação de instalações novas ou mesmo existentes, dentro ou fora, graças a uma tecnologia sem fio como o BLUETOOTH 5.0



## Cora Sports

CORA SPORTS es un dispositivo inalámbrico con tecnología BLUETOOTH 5.0 para el control de grupos de luminarias DALI, cableadas entre sí.

- Está provisto de de entrada para interruptor. Funcionalidad ON/OFF Especialmente indicado para la activación manual o de emergencia.
- Dispone de una entrada libre de potencial para poder conectar un interruptor manual y así activar el sistema de forma manual en caso de emergencia.
- Todas las luminarias de la instalación reciben la misma orden proveniente del dispositivo CORA SPORTS. Muy recomendado en instalaciones provistas de torres de iluminación donde un solo CORA SPORTS puede controlar hasta 64 drivers.
- Indicado para instalaciones deportivas de interior y de exterior; estadios, polideportivos, velódromos, pabellones... en nuevas instalaciones o en instalaciones ya existentes, donde vaya a cablearse.
- La puesta en marcha, configuraciones y control se lleva a cabo mediante la aplicación PLAYMESH SPORTS, creada y desarrollada por Prilux, para dispositivos móviles que permite la gestión remota.

## Cora Stadium

CORA STADIUM es un dispositivo inalámbrico con tecnología BLUETOOTH 5.0 para el control de grupos de luminarias DALI, cableadas entre sí.

- Dispositivo provisto de entrada para interruptor. Funcionalidad ON/OFF Especialmente indicado para la activación manual o de emergencia.
- Dispone de una entrada libre de potencial para poder conectar un interruptor manual y así activar el sistema de forma manual en caso de emergencia.
- Esta provisto de una antena que emite hasta una longitud de 200m. Indicado para instalaciones que requieran cubrir grandes distancias dentro de los recintos deportivos.
- Todas las luminarias de la instalación reciben la misma orden proveniente del dispositivo CORA SPORTS. Muy recomendado en instalaciones provistas de torres de iluminación donde un solo CORA SPORTS puede controlar hasta 64 drivers.
- Está especialmente diseñado para instalaciones deportivas tanto de interior como de exterior. Sobretudo cuando se disponga de torres de iluminación y/o conjuntos de luminarias para poder trabajar de forma conjunta con cada uno de los grupos de luminarias del estadio o polideportivo.
- La puesta en marcha, configuraciones y control se lleva a cabo mediante la aplicación PLAYMESH SPORTS, creada y desarrollada por Prilux, para dispositivos móviles que permite la gestión remota.

## Cora Sports Master

CORA SPORTS MASTER: nuevo dispositivo inalámbrico con entrada de pulsador para el control de grupos de luminarias conectadas de manera colectiva a un dispositivo CORA SPORTS y/o CORA STADIUM.

- El dispositivo CORA SPORTS MASTER controla, mediante pulsador, hasta 30 CORAS SPORTS y/o STADIUM, permitiendo la sectorización de instalaciones adaptándolas al uso requerido por el usuario en cada momento.
- El dispositivo CORA SPORTS MASTER requiere una alimentación 230V 50Hz lo que permite instalarlo en cualquier lugar del edificio conectándolo a cualquier toma de alimentación.
- CORA SPORTS MASTER se maneja sin App, siendo necesaria únicamente en su puesta en marcha y para ajustes y configuraciones



# Cora Sports

Solución recintos deportivos


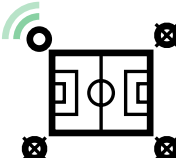



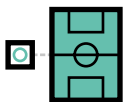



Sports spaces solution

Solution de sites sportifs

Solução de locais esportivos

## Variantes/Variations/Variations/Variações



			
	<b>Cora Sports</b> Solución de grupo Group solution Solution de groupe Solução de grupo	<b>Cora Stadium</b> Solución para largas distancias Solution for long distances Solution pour les longues distances Solução para longas distâncias	<b>Cora Sports Master</b> Solución de control Control solution Solution de contrôle Solução de controlar
 <b>Alcance</b> Range Gamme Distância	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 50m	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 200m	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 200m
 <b>Entrada CLP niveles</b> CLP levels input Entrée niveaux CLP Entrada níveis CLP	✓	✓	✓
 <b>Entrada CLP (Escena gol)</b> CLP scenes input (Goal scene) Entrée scènes CLP (Scène gol) Cenas CLP (Cena gol)	✗	✗	✓
 <b>Indicador de funcionamiento</b> Operating indicator Indicateur de fonctionnement Indicador de operação	✓	✓	✗
 <b>App sports</b> Sports app App sports App sports	✓	✓	✓
 <b>Control</b> Control Contrôle Control	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 64 drivers (Broadcast)	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 64 drivers (Broadcast)	Hasta/ Up to/ Jusqu'à/Àte 30 Cora sprts/stadium

## App



- Herramienta para la puesta en marcha y configuración de instalaciones.
- Autenticación de usuarios.
- Creación rápida de redes y grupos de luminarias.
- Actuación sobre el apagado/encendido e intensidad de luz de manera individual o grupal.
- Control sensor de luz y optimización de consumos.
- Escenas efecto GOL y Flash.
- Niveles 25%, 50%, 75% y 100%

- Tool for commissioning and configuration of facilities.
- User Authentication
- Rapid creation of networks and groups of luminaires.
- Action on the off / on and intensity of light individually or in groups.
- Light sensor control and consumption optimization.
- GOL and Flash effect scenes.
- Levels 25%, 50%, 75% and 100%

- Outil de mise en service et de configuration des installations
- Authentification utilisateur
- Création rapide de réseaux et de groupes de luminaires.
- Action sur le / la et l'intensité de la lumière individuellement ou en groupes.
- Contrôle du capteur de lumière et optimisation de la consommation.
- Scènes d'effets GOL et Flash.
- Niveaux 25%, 50%, 75% et 100%

- Herramienta para a festa em marcha e configuração de instalações.
- Autenticação de Usuário
- Criação rápida de redes e grupos de luminarias.
- Ação no ligar / desligar e intensidade da luz individualmente ou em grupos.
- Controle de sensor de luz e otimização de consumo.
- Cenas de efeitos GOL e Flash.
- Níveis 25%, 50%, 75% e 100%



**Requiere iOS 10.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch.**

Requires iOS 10.0 or later. Compatible with iPhone, iPad and iPod touch.  
Nécessite iOS 10.0 ou une version ultérieure. Compatible avec iPhone, iPad et iPod touch.  
Requer iOS 10.0 ou posterior. Compatível com iPhone, iPad e iPod touch.

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



**Las soluciones Cora industry son de aplicación exclusivas en luminarias provistas de sistema DALI.**

Cora industry solutions apply exclusively to luminaires equipped with a DALI system.

Les solutions Cora Industry s'appliquent exclusivement aux luminaires équipés d'un système DALI.

As soluções da indústria Cora aplicam-se exclusivamente a luminárias equipadas com um sistema DALI.



Hexagon PLAY 120 LEDs  
Hexagon PLAY 48 LEDs 144/200W  
Hexagon PLAY 144 LEDs  
Hexagon PLAY RGBW



Hexagon PLAY 120 LEDs RSSY  
Hexagon PLAY 48 LEDs 144W RSSY  
Hexagon PLAY 48 LEDs 200W RSSY  
Hexagon PLAY RGBW RSSY



Hexagon ARENA (DALI bajo pedido)



Egea PLAY  
Egea XL PLAY



Lyon II



Lyon II ÉLITE

## Conexiones/Connections/Connexions/Conexões



Incorpora manguera 2 polos de 1,5mm<sup>2</sup> de sección para conexión L/N. 1m de longitud.

Incorporates 2 pole hose of 1,5mm<sup>2</sup> section for L/N connection. 1m in length.

Incorpore un tuyau 2 pôles de 1,5mm<sup>2</sup> section pour la connexion L/N. 1m de longueur.

Incorpora a manguera de 2 pólos da sección de 1,5mm<sup>2</sup> para a conexión de L/N. 1m de comprimento.

Incorpora manguera 2 polos de 0,75mm<sup>2</sup> de sección para conexión bus DALI. 1m de longitud.

Incorporates 2 poles hose of 0,75mm<sup>2</sup> section for DALI bus connection. 1m in length.

Incorpore 2 pôles tuyau de 0,75mm<sup>2</sup> section pour le raccordement de bus DALI. 1m de longueur.

Incorpora 2 pólos manguera de 0,75mm<sup>2</sup> sección para conexión de bus DALI. 1m de comprimento.

Incorpora manguera 2 polos de 0,75mm<sup>2</sup> de sección para CLP. 1m de longitud.

Incorporates 2 poles hose of 0,75mm<sup>2</sup> of section for PFC. 1m in length.

Il intègre un tuyau 2 pôles de section 0,75 mm<sup>2</sup> pour CLP. 1m de longueur.

Incorpora a manguera de 2 pólos de 0,75mm<sup>2</sup> da sección para o contacto libre potencial. 1m de comprimento.











## Información/Information/Information/Informações



### CORA SPORTS/ CORA STADIUM

Accesorio para fijación INCLUID  
INCLUDED Fixing accessory  
INCLUS Accessoire de fixation  
INCLUÍDO Acessório de fixação



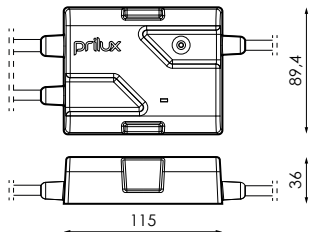
-  100-240V ac
- Hz** 50-60Hz
-  2,4GHz  
Operación del receptor de radio  
Radio receiver operation  
operation  
Fonctionnement du récepteur radio  
Opereação do receptor de rádio
-  8dBm  
Salida máx. del receptor de radio  
Max. output of the radio receiver  
Sortie max. du récepteur radio  
Saída máx. do receptor de rádio
-  13,5V  
CC de bus salida DALI  
DC gateway output DALI  
CC de bus de sortie DALI  
Saída DALI do barramento da C.C.
-  150mA  
Cortocircuito salida DALI  
Short-Circuit output DALI  
Sortie court-circuit DALI  
Sortie court-circuit DALI
- W** 2W  
del sistema of the system  
du système do sistema
-  CII
-  -20°C--+55 °C
-  60°C  
máx. envolvente  
max. covering  
max. enveloppant  
max. envolvente
-   
Envolvente de resina negra  
Black resin envelope  
Enveloppe en résine noire  
Envolvente em resina preta
-  400gr



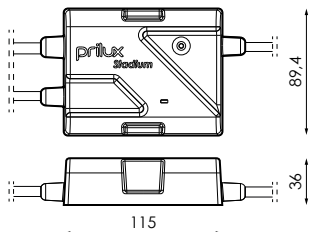
Cora Sports



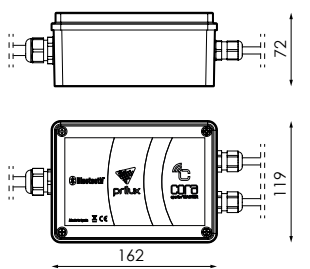
Cora Stadium



Cora Sports



Cora Stadium



Cora Sports Master



Cora Sports Master

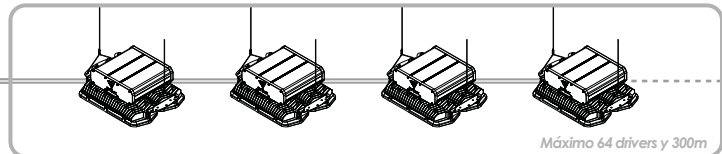
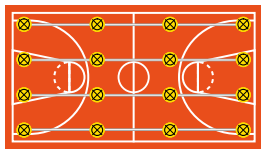
			
470711	CORA SPORTS	66	10
476263	CORA STADIUM	66	10
501170	CORA SPORTS MASTER	65	08

# Cora Sports

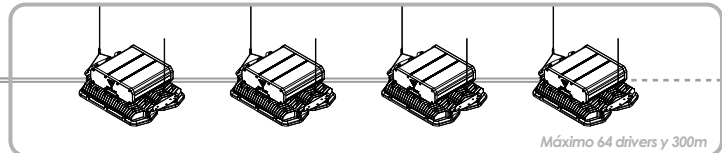
Casos de uso  
Use cases  
Cas d'utilisation  
Casos de uso



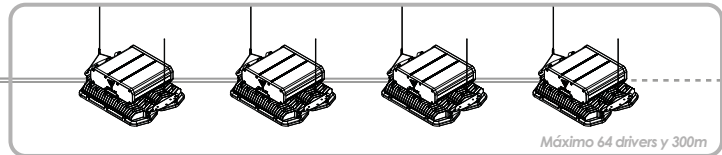
Bluetooth



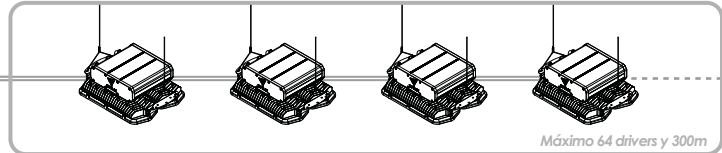
Máximo 64 drivers y 300m



Máximo 64 drivers y 300m



Máximo 64 drivers y 300m



Máximo 64 drivers y 300m

Ñ/ Ejemplo de instalación donde un único CORA SPORTS MASTER controla un sector provisto de cuatro CORA SPORTS que controlan la iluminación de cuatro luminarias cableadas entre sí. Una única configuración para la totalidad del edificio

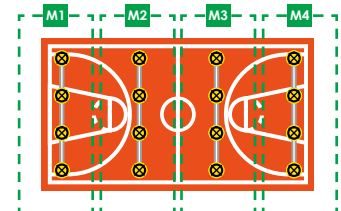
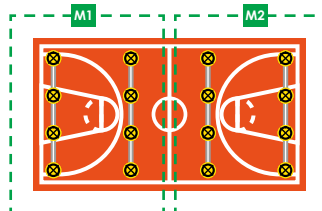
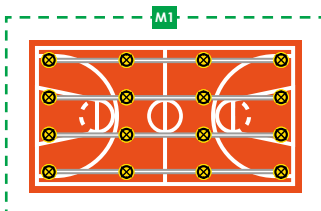
E/ Installation example where a single CORA SPORTS MASTER controls a sector equipped with four CORA SPORTS that control the lighting of four luminaires wired together. A single configuration for the entire building.

Ñ/ Ejemplo de instalación sectorizada de la iluminación de un polideportivo iluminado con cuatro líneas, compuestas por cuatro luminarias, controladas por sendos CORA SPORTS. Dos CORA SPORTS MASTER controlan dos sectores formados por dos líneas (8 luminarias por sector) para iluminar las dos mitades de la pista. Dos configuraciones de estadio deportivo, ideal para iluminación de eventos deportivos y entrenamiento.

E/ Example of a sectorized installation of the lighting of an illuminated sports center with four lines, composed of four luminaires, controlled by two CORA SPORTS. Two CORA SPORTS MASTER control two sectors formed by two lines (8 luminaires per sector) to illuminate the two halves of the track. Two configurations of sports stadium, ideal for lighting sports events and training.

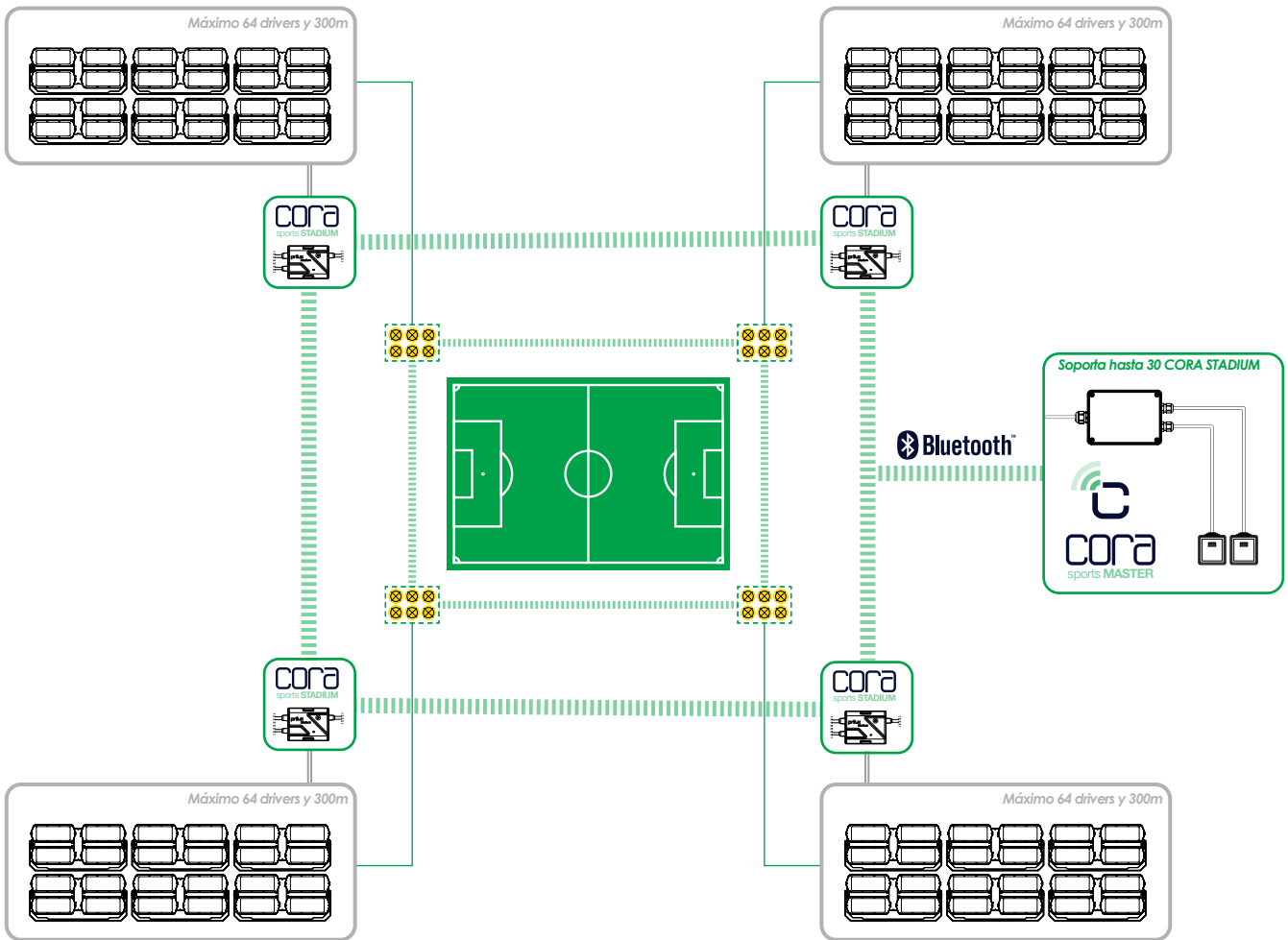
Ñ/ Ejemplo de instalación sectorizada de la iluminación de un polideportivo iluminado con cuatro líneas, compuestas por cuatro luminarias, controladas por sendos CORA SPORTS. Cuatro CORA SPORTS MASTER controlan cuatro sectores formados por una línea (4 luminarias por sector) para iluminar los cuatro cuartos de la pista. Cuatro configuraciones para diferentes usos de la pista.

E/ Example of a sectorized installation of the lighting of an illuminated sports center with four lines, composed of four luminaires, controlled by two CORA SPORTS. Four CORA SPORTS MASTER control four sectors formed by a line (4 luminaires per sector) to illuminate the four quarters of the track. Four configurations for different uses of the track.



# Cora Stadium

Casos de uso  
Use cases  
Cas d'utilisation  
Casos de uso



Ñ/ Ejemplo de instalación donde un CORA SPORTS MASTER controla la totalidad de la iluminación de un estadio deportivo iluminado con cuatro torres provistas de un CORA STADIUM que controla las 6 luminarias instaladas en cada torre. Una única configuración para la totalidad del estadio.

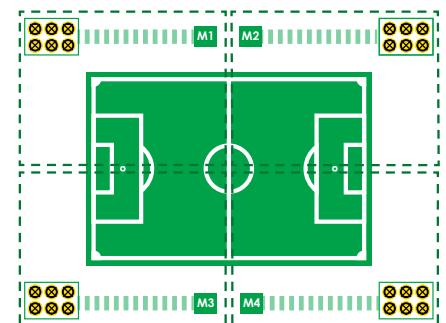
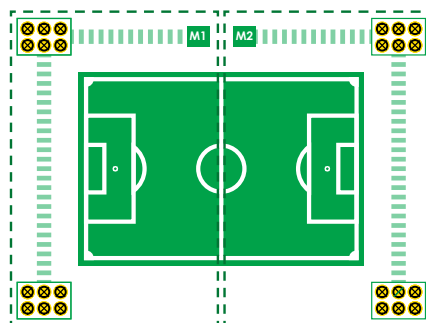
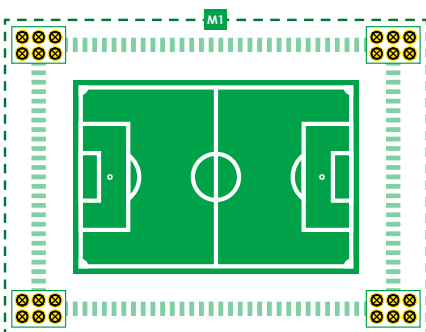
E/ Installation example where a CORA SPORTS MASTER controls all the lighting of an illuminated sports stadium with four towers equipped with a STADIUM CORA that controls the 6 luminaires installed in each tower. A single configuration for the entire stadium.

Ñ/ Ejemplo de instalación sectorizada de la iluminación de un estadio deportivo iluminado con cuatro torres provistas de un CORA STADIUM que controla las 6 luminarias instaladas en cada torre. Dos CORA SPORTS MASTER controlan la iluminación de la mitad del terreno de juego. Dos configuraciones de estadio deportivo, ideal para iluminación para evento deportivo y entrenamiento.

E/ Example of a sectorized installation of the illumination of an illuminated sports stadium with four towers equipped with a STADIUM CORA that controls the 6 luminaires installed in each tower. Two CORA SPORTS MASTER control the illumination of half the pitch. Two configurations of sports stadium, ideal for lighting for sporting event and training.

Ñ/ Ejemplo de instalación sectorizada de la iluminación de un estadio deportivo iluminado con cuatro torres provistas de un CORA STADIUM que controla las 6 luminarias instaladas en cada torre. Cuatro CORA SPORTS MASTER controlan la iluminación de cuatro sectores del terreno de juego. Cuatro configuraciones para diferentes usos del terreno de juego.

E/ Example of a sectorized installation of the illumination of an illuminated sports stadium with four towers provided with a STADIUM CORA that controls the 6 luminaires installed in each tower. Four CORA SPORTS MASTER control the lighting of four sectors of the playing field. Four configurations for different uses of the pitch







# Cora Manager

Solución para city  
Solution for city  
Solutions pour city  
Solução para cidade

## Descripción/Description/Description/Descrição



La solución Cora Manager es un sistema de control que permite reprogramar las curvas de regulación de luminarias, provistas de tecnología Cora Manager Ready, conectadas a un cuadro. En el momento de la puesta en marcha el cuadro se queda geoposicionado con la referencia que le indiquemos en la configuración.

The Cora Manager solution is a control system that allows reprogramming the luminaire regulation curves, provided with Cora Manager Ready technology, connected to a panel. At the time of the start-up, the table is positioned with the reference indicated in the configuration

La solution Cora Manager est un système de contrôle permettant de reprogrammer les courbes de régulation du luminaire, doté de la technologie Cora Manager Ready, connectée à un panneau. Au moment du démarrage, la table est positionnée avec la référence indiquée dans la configuration

A solução Cora Manager é um sistema de controle que permite reprogramar as curvas de regulação da luminária, fornecidas com a tecnologia Cora Manager Ready, conectada a um painel. No momento da inicialização, a tabela é posicionada com a referência indicada na configuração

## App



- Control Bluetooth punto acceso para luminarias Cora Manager Ready de Prilux.
- Re-Programación de líneas completas de luminarias que cuelgan de un mismo cuadro de forma inalámbrica.
- Geolocalización automática de los dispositivos.
- Análisis de comportamientos de red eléctrica mediante comunicación con analizador de redes.
- Exportado de análisis a fichero CSV para posterior estudio.
- Memoria almacenaje hasta 3 meses.
- Reloj Astronómico.
- Activación circuitos de forma manual.
- Activación de modo CMR.
- Posibilidad de cambio de código de emparejamiento.
- Menú información con estado de dispositivo
- Menú secuencias para crear y compartir entre usuarios.
- Gráfico representativo de niveles de programación.

- Bluetooth control access point for Cora Manager Ready luminaires by Prilux.
- Re-programming of complete lines of luminaires hanging from the same frame wirelessly.
- Automatic geolocation of devices.
- Analysis of electrical network behaviors through communication with network analyzer.
- Export of analysis to .CSV file for further study.
- Storage memory up to 3 months.
- Astronomical clock.
- Circuit activation manually.
- CMR mode activation.
- Possibility of changing pairing code.
- Information menu with device status
- Sequence menu to create and share between users.
- Representative chart of programming levels.

- Point d'accès de contrôle Bluetooth pour les luminaires Cora Manager Ready de Prilux.
- Reprogrammation de lignes complètes de luminaires suspendus au même cadre sans fil
- Géolocalisation automatique des appareils.
- Analyse du comportement des réseaux électriques via la communication avec l'analyseur de réseau.
- Exportation d'analyses au format CSV pour étude ultérieure.
- Mémoire de stockage jusqu'à 3 mois.
- Horloge astronomique
- Activation manuelle du circuit.
- Activation du mode CMR.
- Possibilité de changer le code d'appairage.
- Menu d'information avec état de l'appareil
- Menu de séquence pour créer et partager entre utilisateurs.
- Tableau représentatif des niveaux de programmation.

- Ponto de acesso de controle Bluetooth para luminárias Cora Manager Ready da Prilux.
- Re-programação de linhas completas de luminárias penduradas no mesmo quadro sem fio
- Geolocalização automática de dispositivos.
- Análise de comportamentos de redes elétricas através da comunicação com o analisador de redes.
- Exportação de análise para arquivo CSV para estudo adicional.
- Memória de armazenamento até 3 meses.
- Relógio Astronômico
- Ativação do circuito manualmente.
- Ativação do modo CMR.
- Possibilidade de alterar o código de emparelhamento.
- Menu de informações com status do dispositivo
- Menu de sequência para criar e compartilhar entre usuários.
- Quadro representativo dos níveis de programação.

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



**CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.**

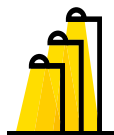
CMR (CORA MANAGER READY) identifies luminaires for systems that are compatible with the system. MANAGER CORA MANAGER as fixtures controls and control programs

CMR (CORA MANAGER READY) identifie les luminaires des systèmes compatibles avec le système. GÉRANT CORA MANAGER que les luminaires des commandes et des programmes de contrôle.

O CMR (CORA MANAGER READY) identifica as luminárias dos sistemas compatíveis com o sistema. GERENTE CORA MANAGER que luminárias de comandos e programas de controle.



Avatar Avatar L Avatar XL	Veria	Egea ROAD Egea XL ROAD	Argia Argia XL	Nigra	Nigra Top
Sfera	Netta	Livia	Ronda	Ircana	Gaudium



**Cora  
Manager BT**

**Cora  
Manager Plus**

**Cora  
Manager  
Cloud**



**Bluetooth 5.0**



**Reprogramación curvas**

Reprogramming curves  
Reprogrammation des courbes  
Reprogramação de curvas



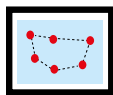
**Reloj astronómico**

Astronomical clock  
Horloge astronomique  
Relógio astronômico



**Memoria externa  
(Hasta 3 meses)**

External memory  
(Up to 3 months)  
Mémoire externe  
(Jusqu' à 3 mois)  
Memória externa  
(Até 3 meses)



**Analizador de redes**

Network analyzer  
Analyseur de réseau  
Analizador de redes



**Datos instantáneos vía app**

Instant data via app  
Données instantanées via l'app  
Dados instantâneos via aplicativo



**Informes vía app**

Reports via app  
Rapports via l'application  
Relatórios via aplicativo



**Conexión GPRS a la plataforma**

GPRS connection to the platform  
Connexion GPRS à la plateforme  
Conexão GPRS à plataforma



**Datos instantáneos vía plataforma**




Instant data via platform  
Données instantanées via l'plate-forme  
Dados instantâneos via plataforma



**Análisis de datos**

Analysis of data  
Analyse de données  
Análise de dados



-  CII
-  IP20
-  -20°C~+40 °C



# Cora Manager

**N/** Comunicación con analizador de redes por Modbus (Plus y Cloud). Power Supply incluido en las tres versiones.

**E/** Communication with network analyzer per Modbus (Plus y Cloud). Power Supply included in all three versions.

**F/** Communication avec l'analyseur de réseau par Modbus (Plus y Pro connect). Power Supply included in all three versions.

**P/** Comunicação com analisador de rede por Modbus (Plus y Cloud). Fonte de alimentação incluída nas três versões.

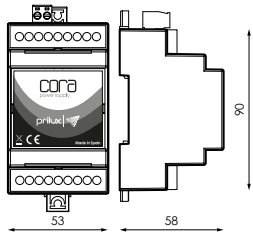
Cora Manager BT



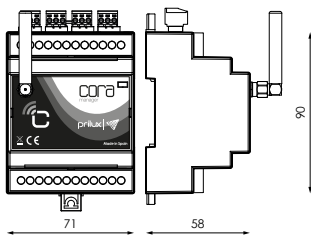
Cora Manager Plus



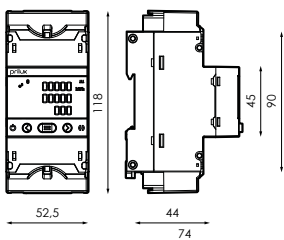
Cora Manager Cloud



Cora Power Supply



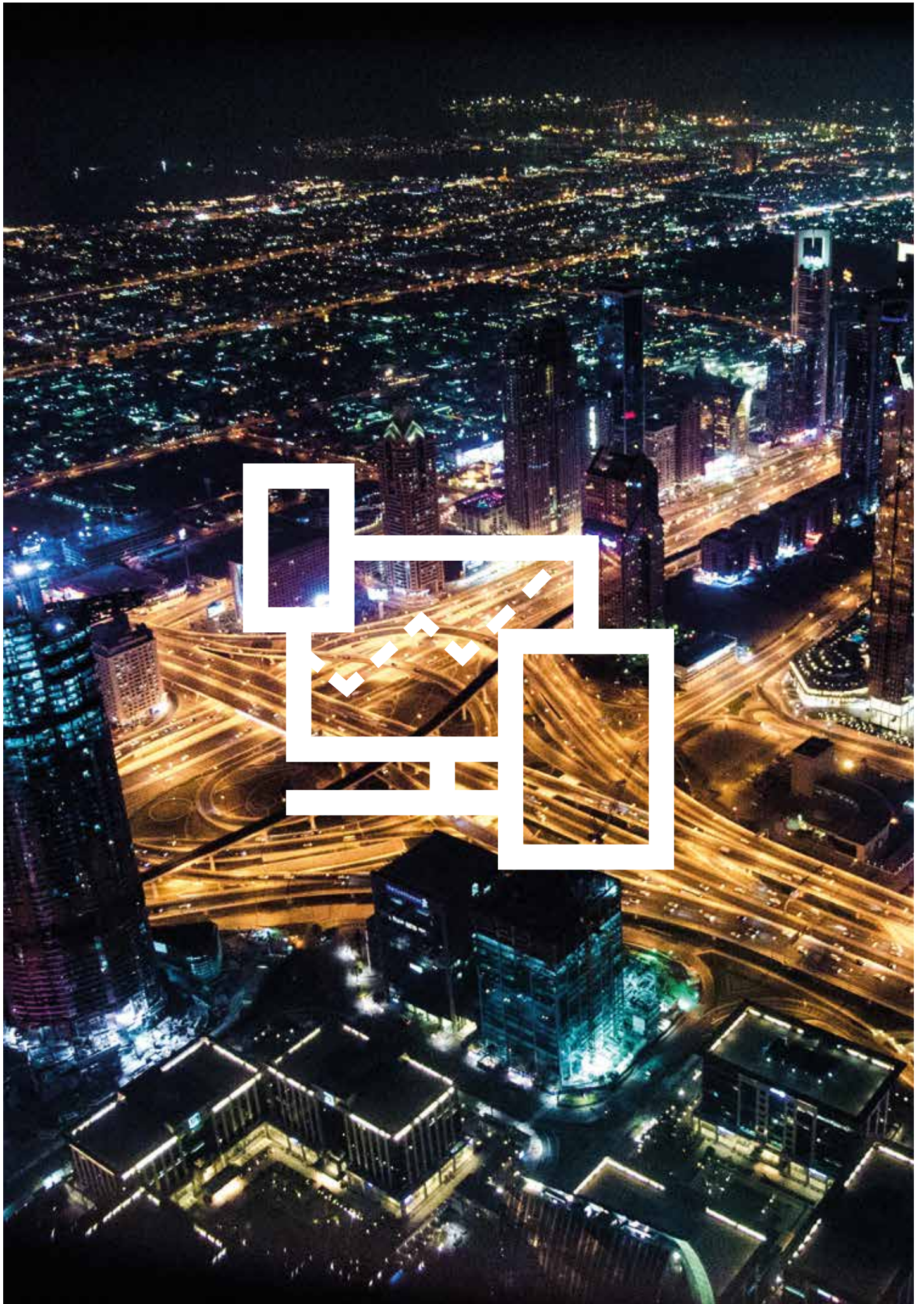
Cora Manager

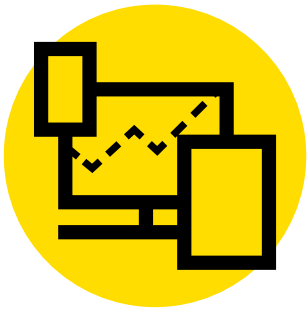


Analizador de redes

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRÁFICOS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

						
481496	CORA MANAGER BT					
481502	CORA MANAGER PLUS					
493543	CORA MANAGER CLOUD					
		<b>Hz</b>	<b>W</b>			
<b>POWER SUPPLY</b>	100-240V dc	50-60Hz	10W	5Vdc	2A	112gr
<i>Salida/ Output/ Sortie/ Saída</i>						
						
<b>CORA MANAGER</b>	5V dc	2,4GHz	8dBm	3 (5A/240Vac)	134gr	
		Operación del receptor de radio/ Radio receiver operation/ Fonctionnement du récepteur radio/ Operação do receptor de rádio	Salida máx. del receptor de radio/ Max. output of the radio receiver/ Sortie max. du récepteur radio/ Saída máx. do receptor de rádio	Salidas programación de líneas/ Outputs programming lines/ Sorties lignes de programmation/ Linhas de programação de saídas		





# Prilux Cora Platform

Plataforma Telegestión

Remote Management Platform

Plateforme de gestion à distance

Plataforma de Gerenciamento Remoto

## Descripción/Description/Description/Descrição

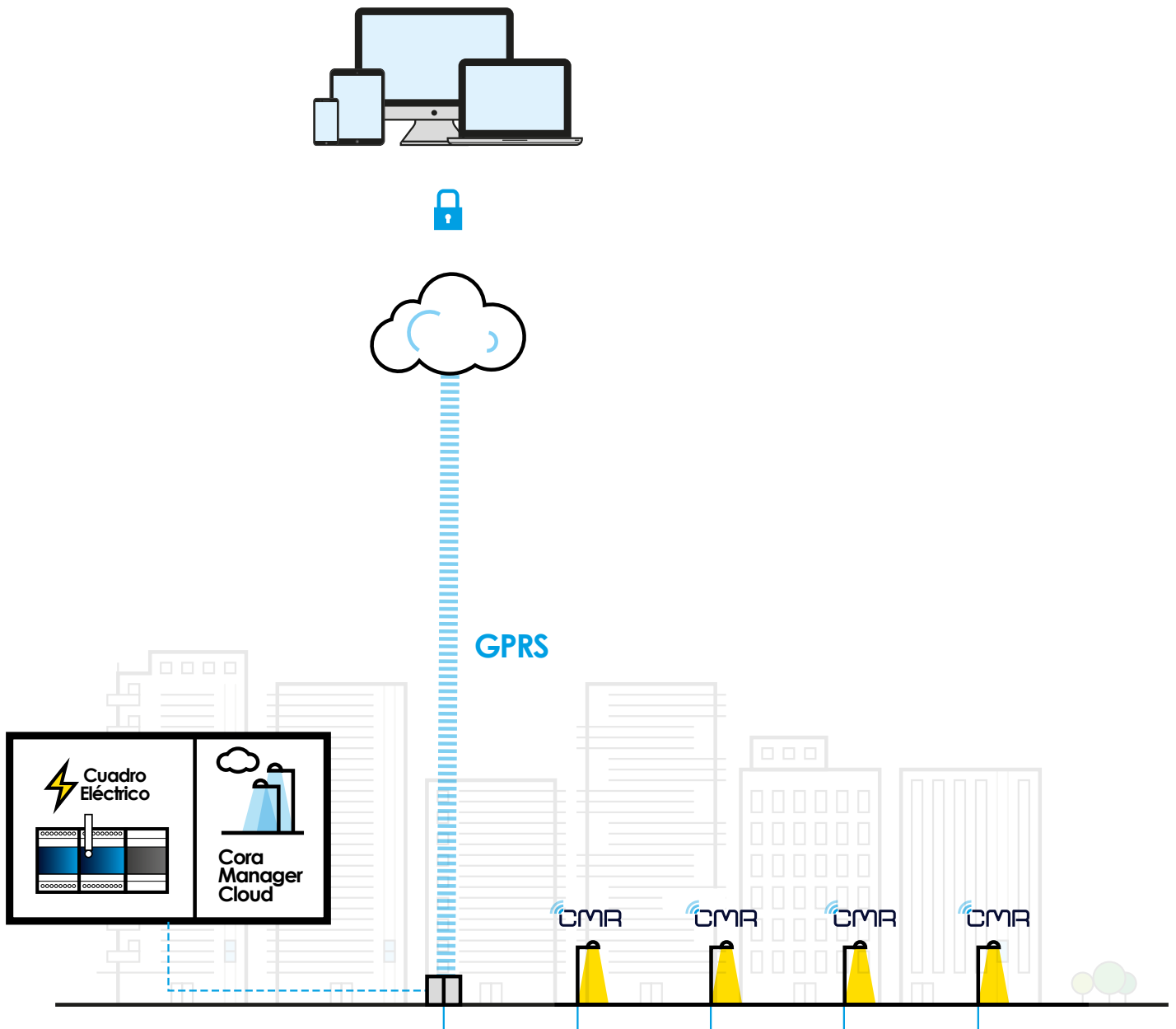


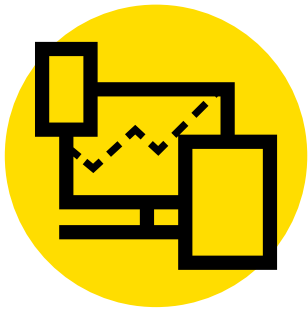
Sistema de control remoto que permite monitorizar, medir y administrar la infraestructura de alumbrado público a través de plataforma software.

Remote control system that allows monitoring, measuring and managing public lighting infrastructure through software platform.

Système de contrôle à distance qui permet de surveiller, mesurer et gérer l'infrastructure d'éclairage public via une plateforme logicielle.

Sistema de controle remoto que permite monitorar, medir e gerenciar a infraestrutura de iluminação pública através da plataforma de software.





# Prilux Cora Platform

Plataforma Telegestión

Remote Management Platform

Plateforme de gestion à distance

Plataforma de Gerenciamento Remoto

## Funcionalidades/Functionalities/Fonctionnalités/Funcionalidades



	<p><b>Monitorización y control</b> de la infraestructura de alumbrado público.  <b>Monitoring and control</b> of public lighting infrastructure.  <b>Surveillance et contrôle</b> des infrastructures d'éclairage public.  <b>Monitoramento e controle</b> da infraestrutura de iluminação pública.</p>
	<p><b>Gestión de alertas</b> que permite detectar las posibles desviaciones de consumo, averías y otras variables eléctricas de red a nivel operativo.  <b>Alert management</b> that allows detecting possible deviations of consumption, breakdowns and other electrical network variables at the operational level.  <b>Gestion des alertes</b> qui permet de détecter les éventuels écarts de consommation, les pannes et autres variables du réseau électrique au niveau opérationnel.  <b>Gerenciamento de alertas</b> que permite detectar possíveis desvios de consumo, falhas e outras variáveis da rede elétrica no nível operacional.</p>
	<p><b>Análisis de datos:</b> Control de consumo y ahorro en cuadro que permite lecturas a tiempo real.  <b>Analysis of data:</b> Control of consumption and savings in table that allows readings in real time.  <b>Analyse de données:</b> Contrôle de la consommation et des économies dans le tableau qui permet des lectures en temps réel.  <b>Análise de dados:</b> Controle de consumo e economia em tabela que permite leituras em tempo real.</p>
	<p><b>Confección y gestión de inventario</b> de la infraestructura de alumbrado y geolocalización integrada de forma interactiva y relacionando entre sí cuadros, circuitos y luminarias.  <b>Preparation and inventory management</b> of the lighting and geolocation infrastructure integrated in an interactive way and relating to each other pictures, circuits and luminaires.  <b>Préparation et gestion de l'inventaire</b> des infrastructures d'éclairage et de géolocalisation intégrées de manière interactive et liées entre elles images, circuits et luminaires.  <b>Elaboração e gerenciamento de inventário</b> da infraestrutura de iluminação e geolocalização integrada de maneira interativa e relacionadas entre si, fotos, circuitos e luminárias.</p>
	<p><b>Gestión del reloj astronómico</b>  <b>Astronomical Clock Management</b>  <b>Gestion d'horloge astronomique</b>  <b>Gerenciamento de Relógio Astronômico</b></p>
	<p><b>Dashboard de Visión ecológica</b> que monitoriza el ahorro desde el punto de vista medioambiental en tiempo real.  <b>Eco Vision Dashboard</b> that monitors environmental savings in real time.  <b>Tableau de bord Ecological Vision</b> qui surveille les économies environnementales en temps réel.  <b>Painel Eco Vision</b> que monitora a economia ambiental em tempo real.</p>
	<p><b>Implementa métodos de seguridad</b> (VPNs, certificados SSL, etc.) de forma que toda la información se ofrece de forma segura a través de internet.  <b>It implements security methods</b> (VPNs, SSL certificates, etc.) so that all information is offered securely through the internet via Internet.  <b>Il met en œuvre des méthodes de sécurité</b> (VPN, certificats SSL, etc.) afin que toutes les informations soient proposées en toute sécurité via Internet.  <b>Ele implementa métodos de segurança</b> (VPNs, certificados SSL, etc.) para que todas as informações sejam oferecidas com segurança pela Internet.</p>
	<p><b>Iluminación adaptativa:</b> Permite reprogramar perfiles de regulación adaptándose a las necesidades en función de la zona, horarios y calendarios.  <b>Adaptive lighting:</b> It allows reprogramming regulation profiles adapting to the needs depending on the area, schedules and calendars.  <b>Éclairage adaptatif:</b> Il permet de reprogrammer des profils de régulation s'adaptant aux besoins en fonction de la zone, des horaires et des calendriers.  <b>Iluminação adaptativa:</b> Permite reprogramar perfis de regulação que se adaptam às necessidades, dependendo da área, horários e calendários.</p>



## Beneficios/Benefits/Bénéfices/ Benefícios



### **Mejoras de tiempo de respuesta y de servicio ofrecido.**

Improvements in response time and service offered.

Amélioration du temps de réponse et du service offert.

Melhorias no tempo de resposta e no serviço oferecido.



### **Reducción de costes operativos.**

Reduction of operating costs.

Réduction des coûts d'exploitation.

Redução de custos operacionais.



### **Control y reducción del consumo energético.**

Control and reduction of energy consumption.

Contrôle et réduction de la consommation d'énergie.

Controle e redução do consumo de energia.



### **Mejora la calidad y eficiencia del alumbrado público.**

Improves the quality and efficiency of street lighting.

Améliore la qualité et l'efficacité de l'éclairage public.

Melhora a qualidade e eficiência da iluminação pública.



### **Facilita la toma de decisiones en tiempo real.**

Facilitates real-time decision making.

Il facilite la prise de décision en temps réel.

Facilita a tomada de decisões em tempo real.



### **Sistema remoto fácil y flexible.**

Easy and flexible remote system.

Système à distance simple et flexible.

Sistema remoto fácil e flexível.

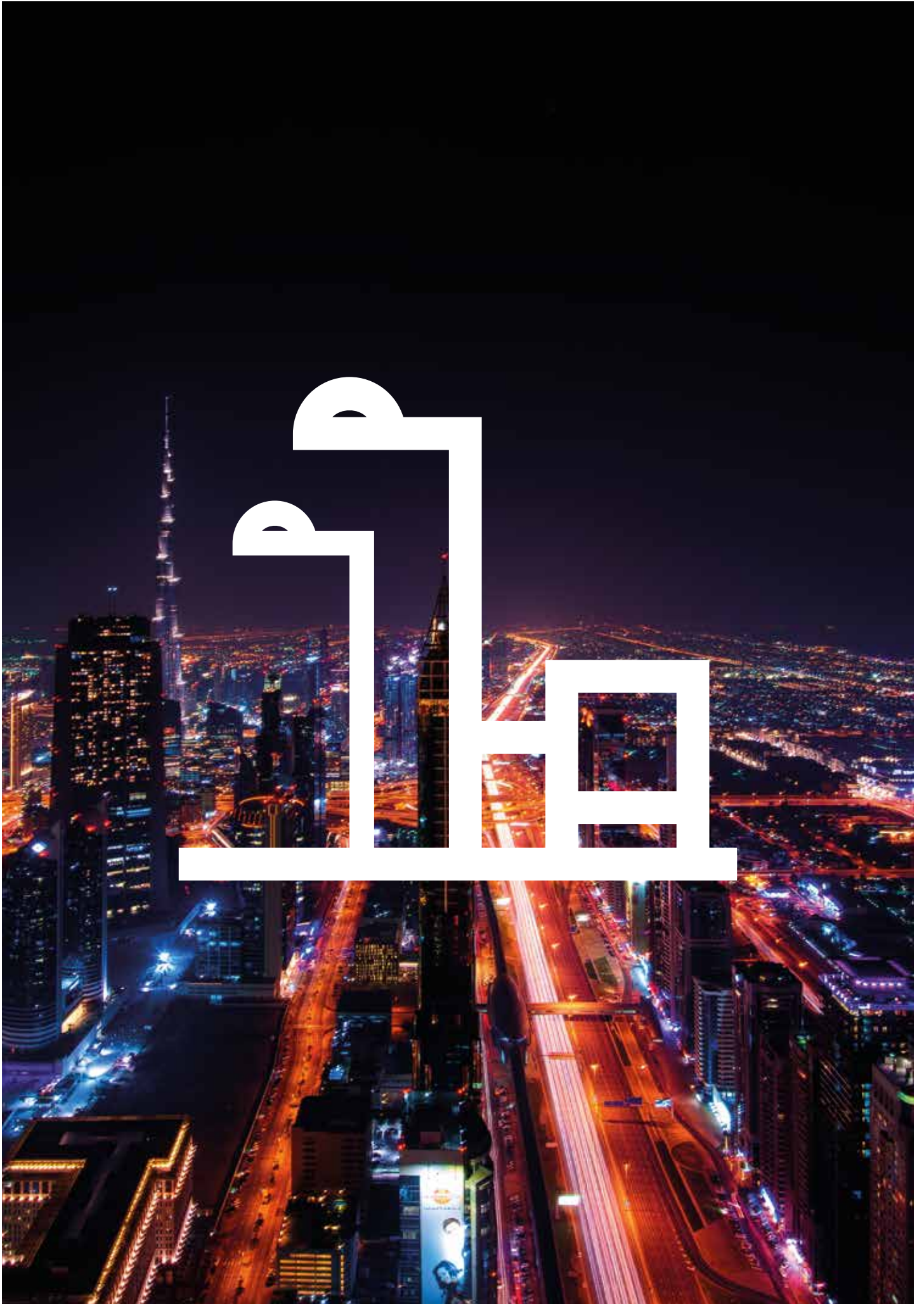


### **Uso sencillo e intuitivo de la interfaz.**

Simple and intuitive use of the interface.

Utilisation simple et intuitive de l'interface.

Uso simples e intuitivo da interface.





# Prilux City Wise

## Descripción/Description/Description/Descrição



El sistema Prilux City Wise, desarrollado por Prilux y Wellness Smart Cities & Solutions, permite la monitorización y control de la infraestructura de alumbrado público, detectando las posibles desviaciones de consumo o averías a nivel operativo y permitiendo confeccionar informes de consumo y ahorro a nivel ejecutivo. Prilux City Wise facilita a los gestores de alumbrado público confeccionar inventarios y llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de alumbrado público.

The Prilux City Wise system, developed by Prilux and Wellness Smart Cities & Solutions, allows the monitoring and control of the public lighting infrastructure, detecting possible deviations of consumption or breakdowns at the operational level and allowing the production of consumption and savings reports at the executive level. Prilux City Wise makes it easier for public lighting managers to prepare inventories and carry out preventive and corrective maintenance of the public lighting infrastructure.

Le système Prilux City Wise, développé par Prilux et Wellness Smart Cities & Solutions, permet la surveillance et le contrôle de l'infrastructure d'éclairage public, en détectant les déviations de consommation ou les pannes au niveau opérationnel et en permettant la production de rapports de consommation et d'économies au niveau de la direction. Prilux City Wise facilite la préparation des inventaires et la maintenance préventive et corrective des infrastructures d'éclairage public pour les responsables de l'éclairage public.

O sistema Prilux Cidade Wise, desenvolvido pela Prilux e Bem-estar Smart Cities & Solutions, permite o monitoramento e controle da infraestrutura de iluminação pública, detectar possíveis desvios de consumo ou danos ao nível operacional e permitindo compilar relatórios de consumo e de poupança no nível executivo. O Prilux City Wise facilita aos gerentes de iluminação pública a preparação de estoques e a manutenção preventiva e corretiva da infraestrutura de iluminação pública.

## Ventajas/Advantage/Avantage/Vantagens



	<p><b>Prilux City Wise no necesita de un servidor propio ni de infraestructura de comunicaciones adicionales: toda la información se ofrece de manera personalizada y segura a través de internet.</b></p> <p>Prilux City Wise does not need its own server or additional communications infrastructure: all information is provided in a Prilux City Wise n'a pas besoin de son propre serveur ni d'une infrastructure de communication supplémentaire: toutes les informations sont fournies de manière personnalisée et sécurisée via Internet.</p> <p>O Prilux City Wise não precisa de seu próprio servidor ou infraestrutura adicional de comunicação: toda a informação é fornecida de forma personalizada e segura através da internet.</p>
	<p><b>El sistema Prilux City Wise está concebido para aprovechar todos los beneficios de la modalidad SaaS (Software as a Service o Software como Servicio) lo que se traduce, entre otras ventajas, en la reducción de inversiones iniciales en infraestructura tecnológica. Sin embargo, la versatilidad del sistema hace que sea adaptable a las necesidades del cliente.</b></p> <p>The Prilux City Wise system is designed to take advantage of all the benefits of the SaaS (Software as a Service or Software as a Service) modality, which translates, among other advantages, into the reduction of initial investments in technological infrastructure. However, the versatility of the system makes it adaptable to the needs of the client.</p> <p>Le système Prilux City Wise est conçu pour tirer parti de tous les avantages de la modalité SaaS (logiciel en tant que service ou logiciel en tant que service), ce qui se traduit, entre autres avantages, par la réduction des investissements initiaux dans l'infrastructure technologique. Cependant, la polyvalence du système le rend adaptable aux besoins du client.</p> <p>O sistema Prilux Cidade sábio é projetado para tirar proveito de todas as vantagens do SaaS (Software as a Service ou Software as a Service) que se traduz, entre outras vantagens, reduzindo investimentos iniciais em infraestrutura tecnológica. No entanto, a versatilidade do sistema torna-o adaptável às necessidades do cliente.</p>
	<p><b>Las comunicaciones están concebidas para ser móviles dada la dispersión geográfica de los cuadros, aunque el sistema de telegestión de alumbrado público puede funcionar con cualquier red de comunicaciones ya implantada. La solución Prilux City Wise implementa métodos de seguridad tanto en Hardware (mediante chip), como en Software. El despliegue de la solución se realiza de una forma ágil y fácil mediante el uso de APP móvil. El sistema Prilux City Wise utiliza SIMS multioperador, por lo que asegura la conexión a la red con mejor cobertura.</b></p> <p>The communications are designed to be mobile given the geographical dispersion of the tables, although the system of telemanagement of public lighting can work with any communication network already implemented. The Prilux City Wise solution implements security methods both in Hardware (using a chip) and in Software. Deploying the solution is done quickly and easily by using mobile APP. The Prilux City Wise system uses SIMS multioperator, so it ensures the connection to the network with better coverage.</p> <p>Les communications sont conçues pour être mobiles compte tenu de la dispersion géographique des tables, bien que le système de télégestion de l'éclairage public puisse fonctionner avec tout réseau de communication déjà mis en place. La solution Prilux City Wise implémente des méthodes de sécurité tant en matériel (avec une puce) qu'en logiciel. Le déploiement de la solution se fait rapidement et facilement à l'aide d'une application mobile. Le système Prilux City Wise utilise SIMS multiopérateur, il assure donc la connexion au réseau avec une meilleure couverture.</p> <p>Comunicações são projetados para ser móvel dada a dispersão geográfica das imagens, embora o sistema de telegestão de iluminação pública pode trabalhar com qualquer rede de comunicações já em vigor. A solução imple- métodos Prilux Cidade sábios segurança hortelã ambos hardware (por chip), e implantação software. The da solução é levada a cabo de uma forma rápida e fácil usando o sistema APP móvel. El Prilux Cidade sábio utiliza SIMS multioperador, por isso garante a conexão à rede com melhor cobertura.</p>



## Cabeza de cuadro

Telegestión en cabecera de cuadro eléctrico (cuadro de mando).

Remote management in electrical panel header (control panel).



## Punto a punto

Telegestión punto a punto, compatibles con lámparas tradicionales (halógeno, vapor de sodio, vapor de mercurio...) y con lámparas LED. En la modalidad **Punto a Punto**, Prilux City Wise posibilita el control de luminarias a través de la tecnología Power Line Communications (PLC) y Radiofrecuencia (RF).

Point-to-point remote management, compatible with traditional lamps (halide, sodium vapor, mercury vapor ...) and with LED lamps. In the Point-to-Point mode, Prilux City Wise enables luminaire control through Power Line Communications (PLC) and Radio Frequency (RF) technology.



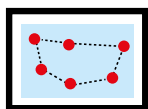
### Configuración del encendido y apagado de la línea de luminarias.

On/Off configuration of the luminaire line  
Configuration de On/Off de la ligne de luminaires  
Configuração do On/Off a linha da luminária



### Monitorización de los parámetros eléctricos de cada fase de alumbrado.

Monitoring of the electrical parameters of each lighting phase.  
Surveillance des paramètres électriques de chaque phase d'éclairage.  
Monitoramento dos parâmetros elétricos de cada fase de iluminação.



### Aplicación de un horario de encendido y apagado.

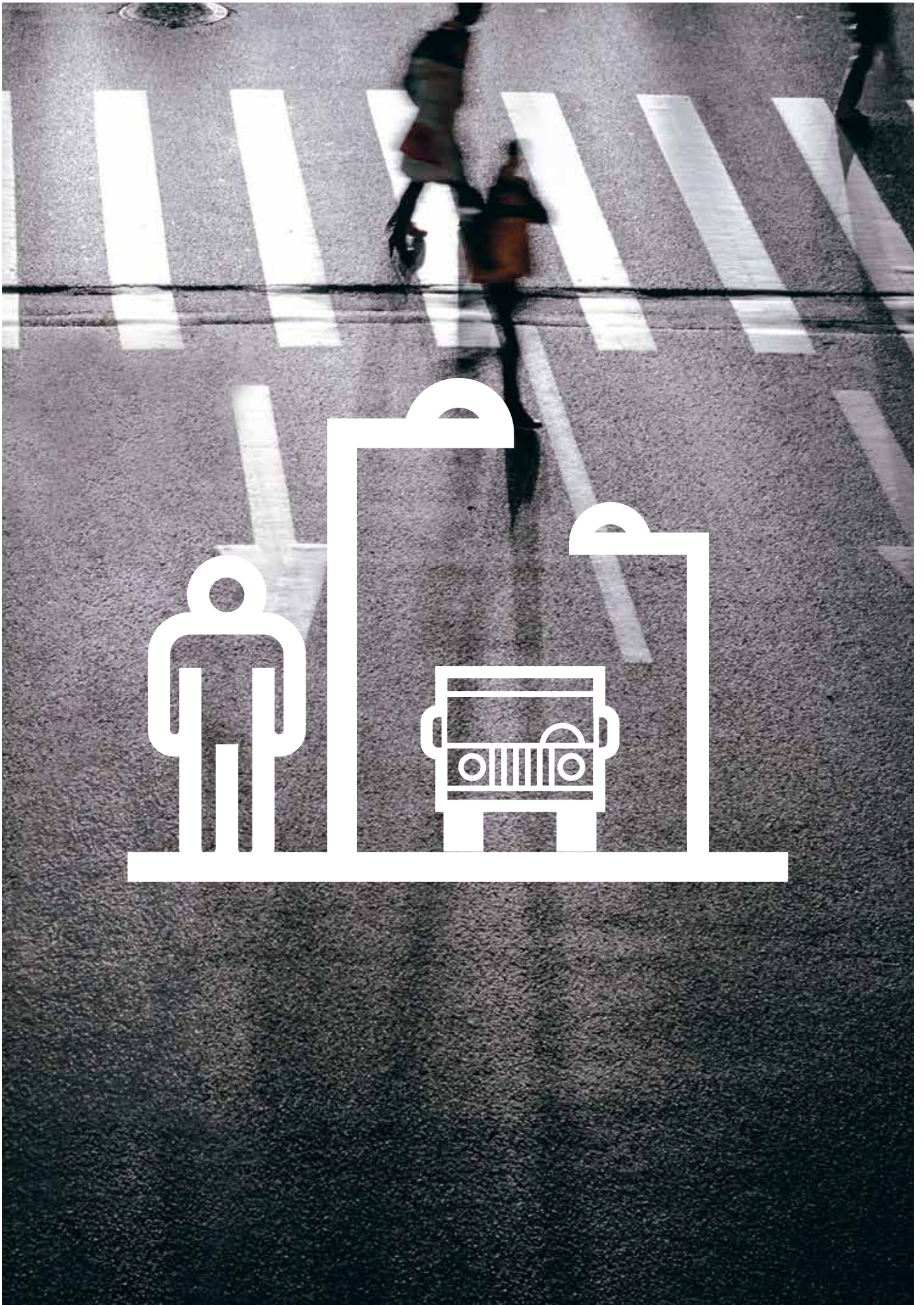
Application of an on and off schedule.  
Application d'un calendrier sur et hors.  
Aplicação de um cronograma on e off.



### No necesita incorporar reloj astronómico adicional.

It does not need to incorporate additional astronomical clock.  
Il n'est pas nécessaire d'incorporer une horloge astronomique supplémentaire.  
Não precisa incorporar relógio astronômico adicional.







# Prilux Safelight Solutions

Solución para pasos de cebra  
 Optical Solution Zebra Crossing  
 Solution de passage piéton  
 Solução de faixa de pedestres

## Descripción/Description/Description/Descrição



Según los estudios, un alto porcentaje de los atropellos que tienen lugar en vías urbanas se produce en los pasos de cebra no señalizados con semáforos y con una iluminación inadecuada o inexistente lo que conlleva a una escasa y deficiente visibilidad de los peatones en la zona de paso de la vía.

Para evitar esto Prilux ha desarrollado SAFELIGHT una solución de tres modalidades, donde a través de una adecuada iluminación, se consigue captar la atención del conductor, reduciendo además el riesgo de deslumbramiento, acentuando la iluminación en el entorno del paso de cebra incrementando por un lado el nivel de luz en la zona de la acera que accede al paso de cebra y por otro, aumentando la iluminación sobre el peatón.

According to the studies, a high percentage of the abuses that take place in urban roads occur in zebra crossings not marked with traffic lights and with inadequate or non-existent lighting which leads to poor and poor visibility of pedestrians in the area of passage of the track.

To prevent this, Prilux has developed SAFELIGHT, a solution of three modalities, a solution that uses proper lighting to attract drivers' attention, also reducing the risk of glare, around zebra crossings, thus increasing not only the amount of lighting around pedestrians as they approach zebra crossings, but also intensifying the lighting on them both vertically and horizontally.

Selon les études, un pourcentage élevé des abus qui ont lieu sur les routes urbaines se produisent dans des passages piétons non marqués de feux de circulation et avec un éclairage inadéquat ou inexistant, ce qui conduit à une mauvaise et mauvaise visibilité des piétons dans la zone de passage de la piste.

Pour éviter cela, Prilux a développé SAFELIGHT une solution, de trois modalités, grâce à un éclairage adapté, on arrive à capter l'attention du conducteur, réduisant également le risque d'éblouissement, en accentuant l'éclairage de l'environnement du passage piétons en augmentant d'une part le niveau de lumière dans la zone du trottoir qui donne accès au passage piétons et d'autre part, en augmentant l'éclairage sur le piéton.

Segundo estudos, uma alta porcentagem dos abusos ocorridos nas estradas urbanas ocorre em cruzamentos de zebra não marcados com semáforos e com iluminação inadequada ou inexistente, o que leva a uma baixa e baixa visibilidade dos pedestres na área de passagem da pista.

Para evitar isso Prilux desenvolveu SAFELIGHT, uma solução, de três modalidades onde através de iluminação adequada, consegue capturar a atenção do motorista, reduzindo também o risco de ofuscamento acentuando iluminação no cruzamento ambiente zebra levantando um lado o nível de luz na área da calçada acessando o passeadeira e, por outro, aumentar a iluminação do pedestre.

## Óptica/Optics/Optique/ Óptica

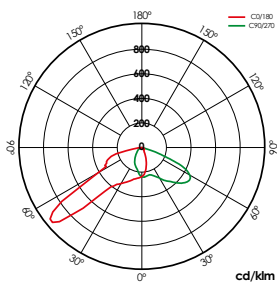


Las ópticas especiales de paso de cebra están especialmente diseñadas para proyectar luz con fotometría asimétrica izquierda y derecha, que usadas según diferentes casos de vías, proporcionan un gran nivel de iluminación en los planos vertical y horizontal de la franja correspondiente al paso de peatones así como iluminación indirecta a la acera o acceso al mismo.

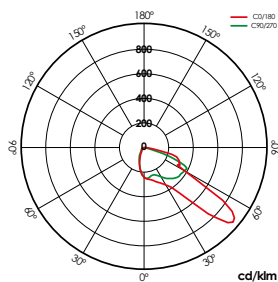
The special zebra crossing optics are specially designed to project light with asymmetric left and right photometry, which used according to different cases of roads, provide a high level of illumination in the vertical and horizontal planes of the strip corresponding to the crosswalk as well as indirect lighting on the sidewalk or access.

Les optiques de croisement zébrées spéciales sont spécialement conçues pour projeter de la lumière avec une photométrie asymétrique gauche et droite, qui utilisée selon différents cas de routes, fournit un haut niveau d'éclairage dans les plans verticaux et horizontaux de la bande correspondant au passage pour piétons ainsi que éclairage indirect sur le trottoir ou accès.

As óticas especiais para cruzamento de zebra são projetadas especialmente para projetar luz com fotometria esquerda e direita assimétrica, usada de acordo com diferentes casos de estradas, proporcionando um alto nível de iluminação nos planos vertical e horizontal da faixa correspondente à faixa de pedestres, bem como iluminação indireta na calçada ou acesso a ela.



Fotometría izquierda



Fotometría derecha



## Safelight

SAFELIGHT permite la iluminación de pasos de cebra con luminarias viales adaptadas con ópticas especiales para esta aplicación que iluminan con luz blanca con un nivel continuo del 100%.

SAFELIGHT allows the lighting of zebra crossings with road luminaires adapted with special optics for this application that illuminate with white light with a continuous level of 100%.



## Sensor Safelight

El sistema SENSOR SAFELIGHT, provisto de un sensor de presencia orientado hacia la acera, mantiene la iluminación del paso de peatones a un nivel de luminosidad del 50% en ausencia de usuarios, regulando al 100% en el momento en que el sensor detecte la presencia de algún peatón dispuesto a cruzar por el paso de cebra. Lo que proporciona un gran ahorro energético y económico.

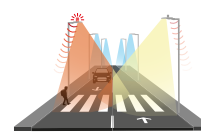
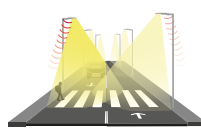
The SENSOR SAFELIGHT system, equipped with a presence sensor facing the sidewalk, maintains the illumination of the crosswalk at a brightness level of 50% in the absence of users, regulating 100% at the time the sensor detects the presence of a pedestrian willing to cross the zebra crossing. Which provides great energy and economic savings.



## Smart Safelight

SMART SAFELIGHT, es la versión "premium" de las soluciones SAFELIFE. SMART SAFELIGHT está provisto de un sensor de presencia, un indicador NEMA y solución WAS. Mantiene la iluminación del paso de peatones a una temperatura de color fría o cálida (Según la versión azul o rojo respectivamente) con un nivel de luminosidad del 50% en ausencia de usuarios, cambiando a una temperatura de color PC Ambar o azul (según versión) a una intensidad del 100% mientras se enciende el indicador NEMA para el aviso a los conductores en el momento en que el sensor detecte la presencia de algún peatón dispuesto a cruzar por el paso de cebra.

SMART SAFELIGHT, is the "premium" version of SAFELIFE solutions. SMART SAFELIGHT is provided with a presence sensor, an NEMA indicator and WAS solution. Maintains the lighting of the crosswalk at a cold or warm color temperature (Depending on the blue or red version respectively) with a brightness level of 50% in the absence of users, changing to a PC Amber or blue color temperature (depending on version ) at 100% intensity while the NEMA indicator lights up for warning to drivers at the moment the sensor detects the presence of a pedestrian willing to cross through the zebra crossing.

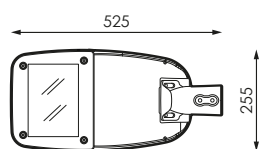


		Safelight	Sensor Safelight	Smart Safelight Red	Smart Safelight Blue
<b>ESTADO NORMAL SIN PRESENCIA</b> NORMAL STATE NO PRESENCE ÉTAT NORMAL SANS PRÉSENCE ESTADO NORMAL NENHUMA PRESENÇA	CCT	4.000K	4.000K	4.000K	4.000K
	<b>Nivel de luminosidad</b> Luminosity level Niveau de luminosité Nível de brilho	100%	50%	50%	50%
<b>PASO DE CEBRA EN USO CON PRESENCIA</b> ZEBRA CROSSING IN USE WITH PRESENCE PASSAGE PIÉTON EN UTILISATION AVEC PRÉSENCE FAIXA DE PEDESTRE EM USO COM PRESENÇA	CCT	4.000K	4.000K	PC Ambar Amber PC PC Ambar PC Ambar	Luz Azul Blue light Lumière bleue Luz azul
	<b>Nivel de luminosidad</b> Luminosity level Niveau de luminosité Nível de brilho	100%	100%	100%	100%
<b>INDICADOR</b> INDICATOR INDICATEUR INDICADOR	<b>Dispositivo NEMA activado</b> NEMA device activated Dispositif NEMA activée Dispositivo NEMA ativado	×	×	Rojo Red Rouge Vermelho	Azul Blue Bleu azul

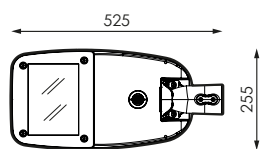
# Prilux Safelight Solutions



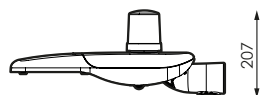
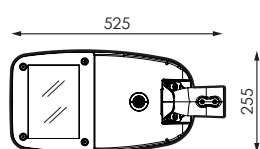
- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK08
- L70 B10>100.000h  
(500<math>\leq</math>1.000mA)
- L90 B10>100.000h ( $\leq</math>500mA)$
- 30°C~+35°C
- VA
- >70
- K** 4.000K
- 5N
- 0.0%
- RAL 9007
- VT
- AL iap
- Max. 5kg
- 0,151m²
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD



**Safelight**



**Sensor Safelight**



**Smart Safelight**

		W <sub>LUM.</sub>		K	
<b>472036</b>	SAFELIGHT 5N CMR	36W	PPD	4.000K	24
<b>472043</b>	SAFELIGHT 5N CMR	36W	PPI	4.000K	24
<b>472050</b>	SENSOR SAFELIGHT	36W	PPD	4.000K	24
<b>472067</b>	SENSOR SAFELIGHT	36W	PPI	4.000K	24
<b>469364</b>	SMART SAFELIGHT	48W	PPD	4.000K/AZUL	24
<b>472005</b>	SMART SAFELIGHT	48W	PPI	4.000K/AZUL	24
<b>472012</b>	SMART SAFELIGHT	48W	PPD	2.700K/PC AMBAR	24
<b>472029</b>	SMART SAFELIGHT	48W	PPI	2.700K/PC AMBAR	24

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm]





# Was Outdoor

## White Adaptive System

### Descripción/Description/Description/Descrição



PRILUX ha desarrollado la solución WAS OUTDOOR que adapta la iluminación de calles, parques, avenidas... mediante el cambio de la temperatura de color y nivel adecuandola a las franjas horarias nocturnas y sus diferentes niveles de tráfico rodado y tránsito de viandantes. El uso de WAS OUTDOOR mejora las condiciones de visibilidad a la vez que se obtiene un ahorro económico y energético. Además no se influye negativamente en el normal desarrollo de los ciclos vitales del ser humano y la fauna urbana.

Las luminarias WAS OUTDOOR funcionan de manera autónoma y disponen de un perfil preprogramado de 5 escalones que permite el cambio gradual en la temperatura de color; de fría (4.000K) a cálida (PC AMBAR) y de nivel (de 100% a 50%) y viceversa adaptando su nivel de luminosidad a las distintas fases de la noche según la actividad que tenga lugar, en la ciudad, en esa franja horaria.

PRILUX has developed the WAS OUTDOOR solution that adapts the lighting of streets, parks, avenues ... by changing the color and level temperature adapting it to the night time slots and their different levels of road traffic and pedestrian traffic. The use of WAS OUTDOOR improves visibility conditions while achieving economic and energy savings. In addition, the normal development of life cycles of human beings and urban fauna is not negatively influenced.

The luminaires WAS OUTDOOR work in an autonomous way and have a pre-set profile of 5 steps which allows a progressive change in the colour temperature, from cold (4.000k) to warm (PC AMBER), and of level (from 100% to 50%) and vice versa, adapting its level of brightness to the different stages of the night, depending on the activity taking place in the city at that time slot.

PRILUX a développé la solution WAS OUTDOOR qui adapte l'éclairage des rues, des parcs, des avenues ... en modifiant la couleur et le niveau de température en l'adaptant aux plages horaires nocturnes et à leurs différents niveaux de circulation routière et piétonne. L'utilisation de WAS OUTDOOR améliore les conditions de visibilité tout en réalisant des économies économiques et énergétiques. De plus, le développement normal des cycles de vie des êtres humains et de la faune urbaine n'est pas influencé négativement.

Les luminaires équipés WAS OUTDOOR fonctionnent de forme autonome et disposent d'un profil préprogrammé de 5 paliers qui permet le changement progressif au niveau de la température de couleur; de froid (4000 K) à chaud (PC AMBAR) et de niveau (de 100 % à 50 %) et vice-versa, adapté à leur niveau de luminosité lors des différentes phases de la nuit, en fonction de l'activité qui a lieu dans la ville lors de cette tranche horaire.

A PRILUX desenvolveu a solução WAS OUTDOOR que adapta a iluminação de ruas, parques, avenidas ... alterando a cor e a temperatura nivelada, adaptando-a às faixas horárias noturnas e aos seus diferentes níveis de tráfego rodoviário e pedonal. O uso do WAS OUTDOOR melhora as condições de visibilidade e, ao mesmo tempo, economiza energia e economia. Além disso, o desenvolvimento normal dos ciclos de vida dos seres humanos e da fauna urbana não é influenciado negativamente.

As luminárias com WAS OUTDOOR funcionam de modo autónomo e dispõem de um perfil pré programado de 5 escalões que permite a mudança gradual da temperatura de cor; de fria (4.000K) a quente (PC AMBAR) e de nível (de 100% a 50%) e vice-versa adaptando o seu nível de luminosidade às distintas fases da noite segundo a actividade que tenha lugar, na cidade, naquela faixa horária.





### Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



La tecnología WAS (White Adaptive System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT.  
 The WAS (White Adaptive System) technology gives PRILUX luminaires the ability to change both the amount of light they provide and the correlated color temperature, CCT.  
 La technologie WAS (White Adaptive System) permet aux luminaires PRILUX de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée, CCT.  
 A tecnologia WAS (White Adaptive System) oferece às luminárias PRILUX a capacidade de alterar tanto a quantidade de luz que fornecem quanto a temperatura de cor correlacionada, CCT.

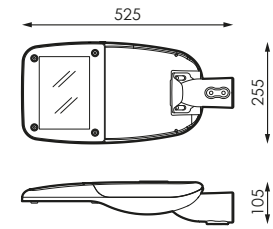


		
Avatar	Veria	Egea Road
		
Nigra	Ircana	Gaudium

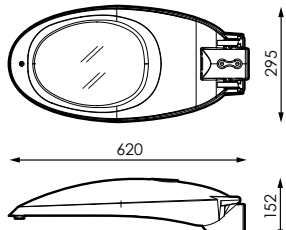
 <p><b>Sin obras</b> No job needed Sans travaux Sem obras</p>	<p><b>No requiere cambios, ni adaptaciones de ningún tipo en la instalación existente.</b> It doesn't require changes or adaptations of any kind in the former installation. Aucun changement ou aucune adaptation de quelque type que ce soit ne sont nécessaires au niveau de l'installation existante. Não requer mudanças, nem adaptações de nenhum tipo na instalação existente.</p>
 <p><b>Otras Configuraciones</b> Other settings Autres configuration Outras configurações</p>	<p><b>La solución WAS OUTDOOR de PRILUX dispone de otras temperaturas de color y permite la configuración de otros perfiles de regulación horario para el cambio de CCT y nivel, todo ello bajo pedido.</b> PRILUX's WAS OUTDOOR solution offers different colour temperatures and allows the setting of different profiles of time adjustment for the change of CCTs and levels, all of this upon request. La solution WAS OUTDOOR de PRILUX dispose d'autres températures de couleur et permet la configuration d'autres profils de régulation horaire pour le changement de CCT et de niveau, tout ceci sur demande A solução WAS OUTDOOR da PRILUX dispõe de outras temperaturas de cor e permite a configuração de outros perfis de regulação horária para a mudança de CCT e nível, tudo a pedido</p>
 <p><b>Listo para usar</b> Ready for use Prêt à l'utilisation Pronto para usar</p>	<p><b>Nuestras luminarias WAS OUTDOOR se sirven con manguera y conector de 5 polos que permite una fácil instalación.</b> Our WAS OUTDOOR luminaires are equipped with a hose and a 5-pole connector which allows an easy mounting. Nos luminaires WAS OUTDOOR sont fournis avec un câble et un connecteur à 5 pôles, qui permet une installation facile. As nossas luminárias WAS OUTDOOR servem-se com cabo e ligadores de 5 polos que permite uma fácil instalação.</p>
 <p><b>Desde el minuto 1</b> From the very first minute Depuis la 1ère minute Desde o minuto 1</p>	<p><b>Las luminarias WAS OUTDOOR funcionan de manera autónoma, regulando CCT o nivel de luminosidad desde el primer encendido. Otras luminarias necesitan hasta tres días de aprendizaje.</b> The WAS OUTDOOR luminaires work in an autonomous way, adjusting CCT or the level of brightness from the moment they are activated. Other luminaires need up to three days of learning. Les luminaires WAS OUTDOOR fonctionnent de forme autonome, en réglant CCT ou le niveau de luminosité dès le premier allumage. Les autres luminaires ont besoin de jusqu'à trois jours d'apprentissage As luminárias WAS OUTDOOR funcionam de modo autónomo, regulando CCT ou em nível de luminosidade desde a primeira ligação. Outras luminárias necessitam até três dias de aprendizagem.</p>



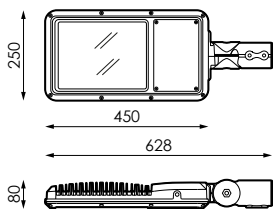
# Was Outdoor



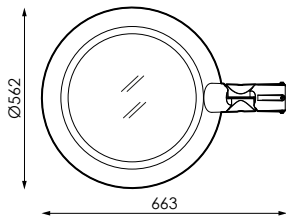
AVATAR



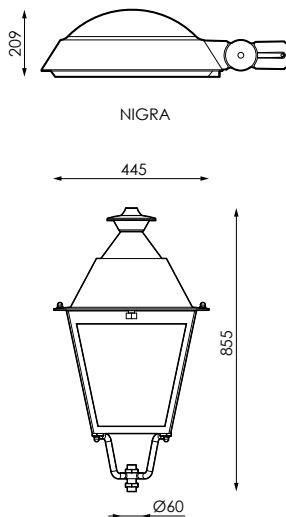
VERIA



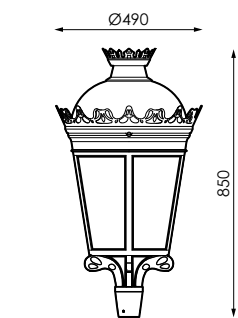
EGEA ROAD



NIGRA



IRCANA



GAUDIUM



AVATAR 40W



VERIA 40W



EGEA 40W



NIGRA 40W



IRCANA 40W



GAUDIUM 40W

		W <sub>LUM.</sub>		K	
470025	AVATAR	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	24
549370	VERIA	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	32
549394	EGEA ROAD	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	32
549387	NIGRA	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	32
549400	IRCANA	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	32
470032	GAUDIUM	40W	VA0P	PC ambar + 4.000K	32





# Was Indoor

Solución White Adaptative System

## Descripción/Description/Description/Descrição



La solución WAS INDOOR está especialmente orientada a hospitales, residencias geriátricas, centros de wellness, aulas, despachos en los que aumenta el bienestar del usuario. En centros de trabajo la iluminación circadiana se aplica para mejorar las condiciones visuales, la comodidad y el rendimiento de los trabajadores, lo que afecta de manera directa a su productividad, lo cual repercute de manera muy positiva al desarrollo de la empresa.

The WAS INDOOR solution is specifically aimed at increasing the well-being of users in places such as hospitals, nursing homes, wellness centres, classrooms and offices. The circadian lighting is applied in workplaces to improve visual conditions, comfort and the workers' performance, resulting in a higher productivity and a better development of the company.

La solution WAS INDOOR est destinée spécialement aux hôpitaux, résidences gériatriques, centres de bien-être, salles de cours, bureaux, où elle augmente le bien-être de l'utilisateur. Sur les lieux de travail, l'éclairage circadien est appliqué pour améliorer les conditions visuelles, le confort et le rendement des travailleurs, ce qui a un impact direct sur leur productivité et se répercute de forme très positive sur le développement de l'entreprise.

A solução WAS INDOOR está especialmente orientada para hospitais, residências geriátricas, centros de bem estar, salas de aula, escritórios nos quais se incrementa o bem estar do utilizador. Nos centros de trabalho a iluminação circadiana aplica-se para melhorar as condições visuais, a comodidade e o rendimento dos trabalhadores, o que influencia de modo directo a sua produtividade, que se repercute de modo muito positivo no desenvolvimento da empresa.

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT.

The WAS (White Adaptative System) technology gives PRILUX luminaires the ability to change both the amount of light they provide and the correlated color temperature, CCT.

La technologie WAS (White Adaptative System) permet aux luminaires PRILUX de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée, CCT.

A tecnologia WAS (White Adaptative System) oferece às luminárias PRILUX a capacidade de alterar tanto a quantidade de luz que fornecem quanto a temperatura de cor correlacionada, CCT.



WHITE ADAPTATIVE SYSTEM



Silent IV



Lynx celosía specular



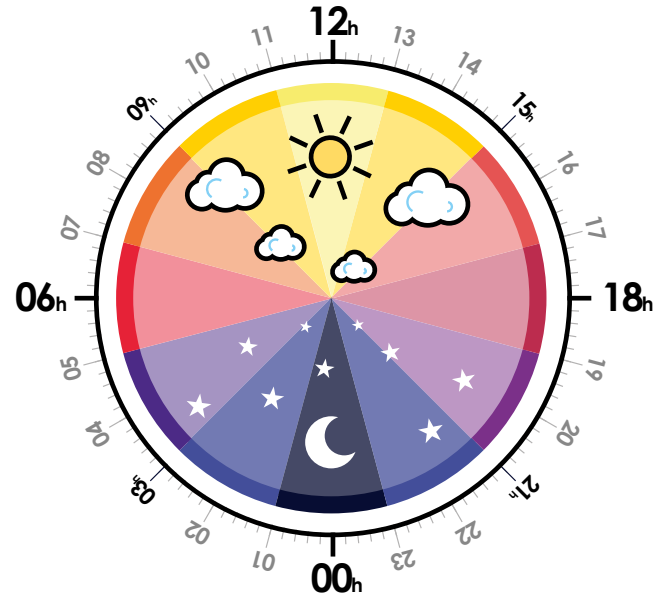
Lynx difusor PC opal

Está demostrado que la luz del sol interviene en las funciones fisiológicas de los organismos, tanto la presencia de luz (día) como la ausencia de la misma (noche) producen variaciones periódicas físicas, mentales y conductuales durante las 24h del día y marcan los diferentes procesos metabólicos de los seres vivos: ciclos del sueño, periodos de alimentación y digestión, temperatura corporal, secreciones hormonales, etc.

The WAS INDOOR solution is specifically aimed at increasing the well-being of users in places such as hospitals, nursing homes, wellness centres, classrooms and offices. The circadian lighting is applied in workplaces to improve visual conditions, comfort and the workers' performance, resulting in a higher productivity and a better development of the company.

Il est démontré que la lumière du soleil intervient au niveau des fonctions physiologiques des organismes. Aussi bien la présence de lumière (jour) que l'absence de cette dernière (nuit) produisent des variations périodiques physiques, mentales et comportementales durant les 24 h de la journée et marquent les différents processus métaboliques des êtres vivants: cycle du sommeil, périodes d'alimentation et de digestion, température corporelle, sécrétions hormonales, etc.

Está demostrado que a luz do sol intervêm nas funções fisiológicas dos organismos, tanto na presença da luz (día) como na ausência da mesma (noite) produzem-se variações periódicas físicas, mentais e comportamentais durante as 24h do dia e marcam os diferentes processos metabólicos dos seres vivos: ciclos do sono, períodos de alimentação e digestão, temperatura corporal, segregações hormonais, etc.

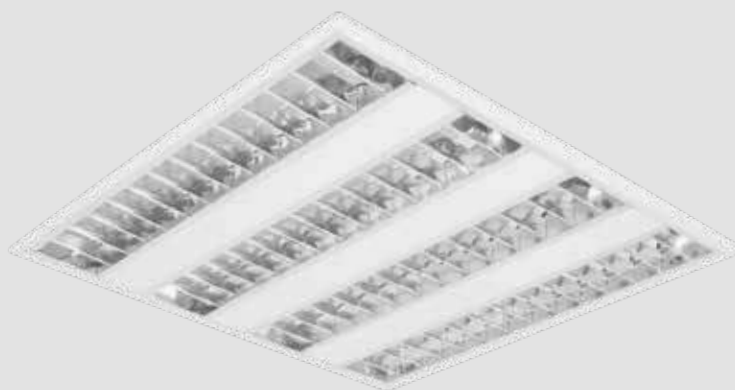


	<p><b>Aumenta la motivación y mejora el estado de ánimo.</b> Increases motivation and favours a better mood Il augmente la motivation et améliore l'humeur Aumenta a motivaçãõ e melhora o estado de ânimo</p>
	<p><b>Mejora la productividad</b> Increases productivity Il améliore la productivité Melhora a produtividade</p>
	<p><b>Mejora la salud y bienestar</b> Improves health and well-being Il améliore la santé et le bien-être Melhora a saúde e o bem estar</p>
	<p><b>Reduce bajas y absentismo laboral</b> Reduces leaves and work absenteeism Il réduit les arrêts et l'absentéisme au travail. Reduz o numero de baixas e absentismo laboral</p>





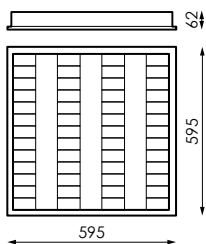
# Was Indoor



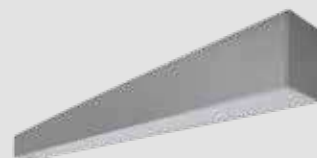
		W <sub>LUM.</sub>		K	
<b>468336</b>	SILENT 4X	4 x 26W	Celosía Al especular	2.700 - 6.500K	1.195 x 595 x 62mm
<b>536851</b>	SILENT 4X	4 x 13W	Celosía Al especular	2.700 - 6.500K	595 x 595 x 62mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



LYNX CELOSÍA ESPECULAR



LYNX DIFUSOR PC OPAL





# Pack BLUETOOTH

BLUETOOTH pack  
Pack BLUETOOTH  
Pack BLUETOOTH

## Descripción/Description/Description/Descrição



Dispositivo que habilita el control de luminaria DALI a través de cualquier terminal Bluetooth® vía APP gratuita que nos ofrece el control de regulación de flujo, color, configuración de escenas, comportamiento vinculado a horarios. Múltiples accesorios pueden configurarse para funcionar en la misma red para unificar el control de uno o varios espacios, siendo posible crear grupos, escenas y secuencias dinámicas a medida.

El dispositivo Bluetooth® es válido para cualquier luminaria DALI.

Device that enables the control of DALI luminaire through any Bluetooth® terminal via free APP that offers the control of flow regulation, color, scene configuration, behavior linked to schedules. Multiple accessories can be configured to work on the same network to unify the control of one or more spaces, being able to create groups, scenes and dynamic sequences to measure. The Bluetooth® device is valid for any DALI luminaire.

Dispositif qui permet le contrôle du luminaire DALI via n'importe quel terminal Bluetooth® via APP gratuite qui offre le contrôle de la régulation de flux, la couleur, la configuration de la scène, le comportement lié aux horaires. Plusieurs accessoires peuvent être configurés pour travailler sur le même réseau pour unifier le contrôle d'un ou plusieurs espaces, être capable de créer des groupes, des scènes et des séquences dynamiques à mesurer. L'appareil Bluetooth® est valable pour tout luminaire DALI.

Dispositivo que permite o controle da luminária DALI através de qualquer terminal Bluetooth® via aplicativo gratuito que oferece o controle de regulação de fluxo, cor, configuração de cena, comportamento vinculado a agendas. Vários acessórios podem ser configurados para trabalhar na mesma rede para unificar o controle de um ou mais espaços, podendo criar grupos, cenas e sequências dinâmicas para medir. O dispositivo Bluetooth® é válido para qualquer luminária DALI.

## Funcionalidades/Functionalities/Fonctionnalités/Funcionalidades



- **Accesorio que habilita el control inalámbrico de luminarias regulables**
- **Un dispositivo por luminarias que permite creación de grupos, escenas, dinamisismos...**
- **Integrable en redes de control Bluetooth a través de app gratuita Casambi.**
- **Dispositivo controlable de manera remota con Smartphone o Tablet Android/iOS.**
- **Sin necesidad de una pasarela u otros dispositivos externos.**
- **Establece automáticamente una red de comunicaciones inalámbrica con un máximo de 127 nodos.**
- **Salida digital: Compatible con DALI autónomo.**
- **Salida analógica: Compatible con 1-10V**
- **Fácil implementación de regulaciones de RGB y temperatura del color**
- **Posibilidad de controlar la alimentación del driver mediante relé.**
- **Las actualizaciones del firmware pueden efectuarse sin conexión por cable con cualquier dispositivo Android o iOS**
- **Versiones con envolvente para uso interior (454230) y exterior (550994)**
- **Hasta 15m de alcance.**

- **Accessory that enables the wireless control of dimmable luminaires**
- **A device for luminaires that allows the creation of groups, scenes, dynamisms...**
- **Integrated in Bluetooth control networks via free Casambi app.**
- **Remotely controllable device with Smartphone or Android/iOS Tablet.**
- **Without the need for a gateway or other external devices.**
- **It automatically establishes a wireless communications network with a maximum of 127 nodes.**
- **Digital output: Compatible with stand-alone DALI.**
- **Analogue output: Compatible with 1-10V.**
- **Easy implementation of RGB and color temperature regulations**
- **Possibility of controlling the power of the driver by means of a relay.**
- **Firmware upgrades can be done without cable connection with any Android device or iOS**
- **Versions with enclosure for interior use (454230) and exterior (550994)**
- **Up to 15m of range.**

- **Accessoire qui permet la commande sans fil des luminaires dimmable.**
- **Un dispositif pour luminaires qui permet la création de groupes, scènes, dynamismes...**
- **Intégré dans les réseaux de contrôle Bluetooth via l'appli Casambi gratuite.**
- **Appareil contrôlable à distance avec smartphone ou tablette Android/iOS.**
- **Sans besoin d'une passerelle ou d'autres appareils externes.**
- **Il établit automatiquement un réseau de communications sans fil avec un maximum de 127 nœuds.**
- **Sortie numérique: compatible avec DALI autonome.**
- **Sortie analogique: 1-10V conforme**
- **Mise en œuvre aisée des réglementations RVB et de la température des couleurs.**
- **Possibilité de contrôler la puissance du conducteur au moyen d'un relais.**
- **Les mises à niveau du firmware peuvent être effectuées sans connexion par câble avec un appareil Android ou iOS.**
- **Versions avec boîtier pour usage intérieur (454230) et extérieur (550994)**
- **Jusqu'à 15m de portée.**

- **Acessório que permite o controle sem fio de luminárias dimmable**
- **Um dispositivo para luminárias que permite a criação de grupos, cenas, dinamisismos...**
- **Integrado em redes de controle Bluetooth via app Casambi livre.**
- **Dispositivo remotamente controlável com smartphone ou Android/iOS Tablet.**
- **Sem a necessidade de uma passarela ou outros dispositivos externos.**
- **Ele estabelece automaticamente uma rede de comunicações sem fio com um máximo de 127 nós.**
- **Saída digital: Compatível com DALI autônomo.**
- **Saída analógica: Compatível com 1-10V**
- **Fácil implementação de regulamentos de temperatura de cor e RGB**
- **Possibilidade de controlar o poder do condutor por meio de um relé.**
- **Upgrades de firmware pode ser feito sem conexão a cabo com qualquer dispositivo Android ou iOS**
- **Versões com invólucro para uso interior (454230) e exterior (550994)**
- **Até 15m de alcance.**



# Pack BLUETOOTH





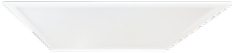
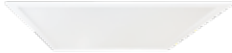



BLUETOOTH pack  
 Pack BLUETOOTH  
 Pack BLUETOOTH

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade







**La solución Pack Bluetooth es de aplicación exclusiva en luminarias provistas de sistema DALI.**  
 The Bluetooth Pack solution is exclusively applicable to luminaires equipped with a DALI system.  
 La solution Bluetooth Pack est exclusivement applicable aux luminaires équipés d'un système DALI.  
 A solução Bluetooth Pack é aplicável exclusivamente a luminárias equipadas com um sistema DALI.



		
<p>Rhoda (DALI Bajo Pedido)</p>	<p>Diane empotrar (DALI Bajo pedido)</p>	<p>Diane Tech empotrar (DALI Bajo pedido)</p>
		
<p>Diane Tech Switch empotrar (DALI Bajo pedido)</p>	<p>Silent I (DALI Bajo pedido)</p>	<p>Silent I UGR (DALI Bajo pedido)</p>
		
<p>Etna Slim (DALI Bajo pedido)</p>	<p>Kela</p>	<p>Berlín Avant (DALI Bajo pedido)</p>

# Pack BLUETOOTH

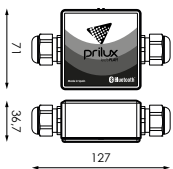
-  IP20
-  -20°C~+50°C
-  -70°C
-  -25°C~+75°C



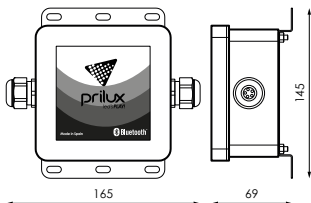
Pack BLUETOOTH outdoor



Pack BLUETOOTH indoor










Pack Bluetooth indoor

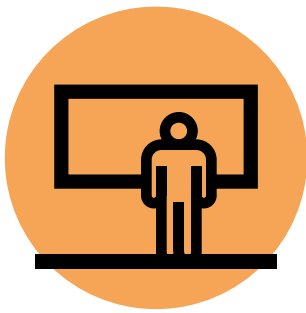


Pack Bluetooth outdoor

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

						
<b>550994</b>		<b>Pack BLUETOOTH outdoor</b>				
<b>454230</b>		<b>Pack BLUETOOTH indoor</b>				
	<b>Hz</b>			<b>W</b>		
220-240V dc	50-60Hz	2.4-2.483GHz Operación del receptor de radio/ Radio receiver operation/ Fonctionnement du récepteur radio/ Operação do receptor de rádio	8dBm Salida máx. del receptor de radio/ Max. output of the radio receiver/ Sortie max. du récepteur radio/ Saída máx. do receptor de rádio	10W	12Vdc Salida/ Output/ Sortie/ Saída	7mA





# Pack Aula/Despachos

Classroom/Offices Pack  
Pack Salle de Cours/Bureau  
Pack Sala de Aula/Esritórios

## Descripción/Description/Description/Descrição



**Regulación por aporte de luz natural y presencia stand alone. Sistema de control de iluminación para cumplir con las exigencias del CTE y optimizar el uso de la energía aprovechando el aporte de luz natural y apagado automático en caso de ausencia. Control independiente de dos líneas de luminarias regulables DALI y una tercera línea ON-OFF.**

Dimming for addition of natural light and standalone presence. A system to control lighting to meet CTE requirements and optimise energy use by taking advantage of natural light and automatic shut-off in the case of absence. Independent control of two adjustable DALI lighting lines and a third on/off line.

Réglage en fonction de l'apport de lumière naturelle et de la présence stand alone. Système de contrôle de l'éclairage pour répondre aux exigences du code technique de la construction (CTC) et optimiser l'utilisation de l'énergie en profitant de l'apport de lumière naturelle et de l'extinction automatique en cas d'absence. Contrôle indépendant de deux lignes de luminaires réglables DALI et d'une troisième ligne ON-OFF.

Regulação por entrada de luz natural e presença "stand alone". Sistema de control de iluminação para cumprir com as exigências do CTE e optimizar o uso da energia aproveitando a entrada de luz natural e desligar automaticamente em caso de ausência. Control independente de duas linhas de luminárias reguláveis DALI e uma terceira linha ON-OFF.

## Funcionalidades/Functionalities/Fonctionnalités/Funcionalidades



- Sistema de control digital DALI para control por presencia y regulación por aporte de luz natural.
- Control manual por pulsador (Sin limite de pulsadores en paralelo).
- Luminosidad a través de multisensor con rango 10-650lx, orientado al plano de referencia y no a la entrada de luz.
- Detección de presencia a través del multisensor incorporado.
- Hasta 4 detectores para ampliar el rango.
- Múltiples opciones configurables:
  - Nivel secundario cuando no haya detección de presencia
  - Desfase de niveles entre los dos grupos,
  - Apagado por exceso
  - Actuación en caso de rearme.
  - Regulación manual
  - Control independiente entre grupos control por mando IR a distancia...
- Funcionamiento automático y control manual por pulsador.

- Digital DALI control system for presence control adjustable based on the contribution of natural light
- Manual control with a switch (with no limit on parallel switches).
- Lighting from a multi-sensor with a range of 10-650lx focused on the reference plane and not on the entrance of the light.
- Presence detection with an integrated multi-sensor.
- Up to 4 detectors to increase the range.
- Multiple configurable options:
  - Secondary level if no presence detected
  - Level offset between the two groups
  - Turns off due to excess
  - Turns on if rearmed.
  - Manual adjustment
  - Separate control between control groups with remote IR control...
- Automatic on/off and manual switch control.

- Système de contrôle numérique DALI pour le contrôle en fonction de la présence et le réglage conformément à l'apport de lumière naturelle.
- Contrôle manuel moyennant bouton (sans limite de boutons en parallèle).
- Luminosité par l'intermédiaire de multi-capteur d'intervalle 10-650 lx, orienté vers le plan de référence et non vers l'entrée de lumière.
- Détection de présence grâce au multi-capteur incorporé.
- Jusqu'à 4 détecteurs pour élargir l'intervalle.
- Múltiples options de configuration :
  - Niveau secondaire lors que aucune présence n'est détectée.
  - Décalage de niveaux entre les deux groupes.
  - Extinction en raison d'un excès.
  - Action en cas de réarmement.
  - Régulation manuelle
  - Contrôle indépendant entre groupes de contrôle par commande IR à distance...
- Fonctionnement automatique et contrôle manuel par bouton.

- Sistema de control digital DALI para control por presencia e regulacão por entrada de luz natural.
- Control manual por botão de pressão (Sem limite de botoões de pressão em paralelo).
- Luminosidade através de multisensor com gama de 10-650lx, orientado para o plano de referência e não para a entrada de luz.
- Deteccção de presença através do multisensor incorporado.
- Até 4 detectores para ampliar a cobertura.
- Múltiplas opções configuráveis
  - Nivel secundário quando não exista deteção de presença
  - Desfasamento de nível entre os dois grupos.
  - Desligado por excesso
  - Actuação no caso de rearme.
  - Regulacão manual
  - Control independente entre grupos de control por comando IR à distancia...
- Funcionamento automático e control manual por botão de pressão.

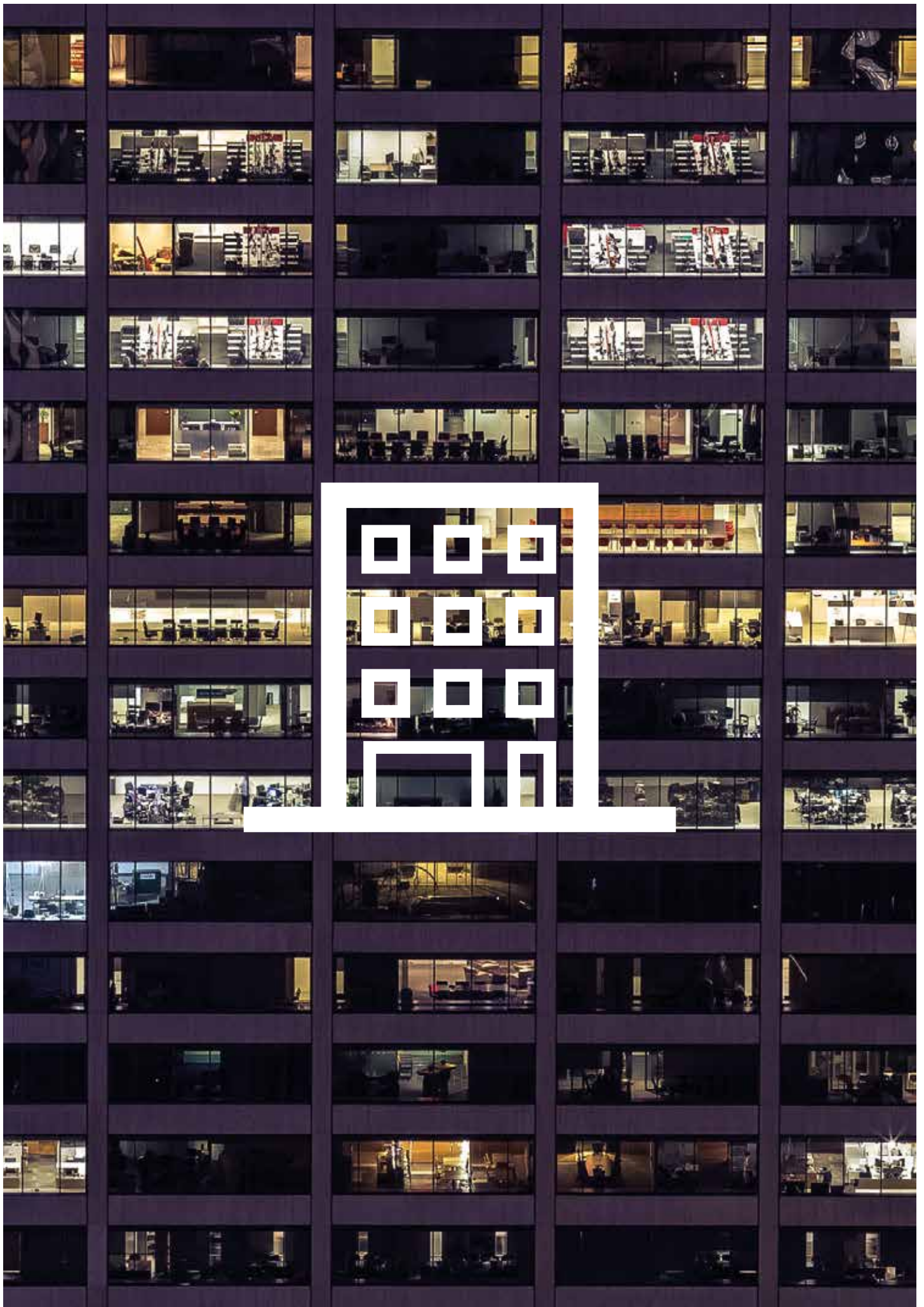
## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



Las soluciones Pack Aulas/Despachos son de aplicación exclusivas en luminarias provistas de sistema DALI.  
Classroom/Offices Pack solutions apply exclusively to luminaires equipped with a DALI system  
Les solutions Pack Salle de Cours/Bureau appliquent exclusivement aux luminaires équipés d'un système DALI.  
As soluções da Pack Sala de Aula/Esritórios aplicam-se exclusivamente a luminárias equipadas com um sistema DALI.



Diane empotrar (DALI Bajo pedido)	Diane Tech empotrar (DALI Bajo pedido)	Diane Tech Switch empotrar (DALI Bajo pedido)	Silent I (DALI Bajo pedido)	Silent I UGR (DALI Bajo pedido)





# Pack CTE Luz natural DALI

CTE DALI Natural light pack  
Pack CTC lumière naturelle DALI  
Pack CTE Luz natural DALI

## Descripción/Description/Description/Descrição



**Regulación por aporte de luz natural para cumplir con las exigencias del CTE.**

Dimming for natural light to comply with CTE requirements.

Régulation en fonction de l'apport de lumière naturelle, pour répondre aux exigences du code technique de la construction (CTC).

Regulação por entrada de luz natural para cumprir com as exigências do CTE.

**Control independiente de dos líneas de luminarias regulables DALI con sensor para instalar en luminaria o caja en superficie. Preconfigurado para poner en funcionamiento de manera sencilla.**

Separate control of the two DALI light lines with a sensor to install in the lights or in a box at floor level. Pre-configured to turn on easily

Contrôle indépendant de deux lignes de luminaires réglables DALI, avec capteur à installer sur luminaires ou dans un boîtier en surface. Préconfiguré pour être mis en service de forme simple.

Control independente de duas linhas de luminárias reguláveis DALI com sensor para instalar na luminária ou em caixa de superfície. Pré-configurado para poder colocar em serviço de modo facilitado.

## Funcionalidades/Functionalities/Fonctionnalités/Funcionalidades



- Sistema de control digital DALI para control por presencia y regulación por aporte de luz natural. Control manual por pulsador (no hay límite de pulsadores en paralelo).
- Luminosidad a través de multisensor con rango 100 – 500lx, habrá que orientarlo al plano de referencia y no a la entrada de luz.
- Múltiples opciones configurables: nivel secundario cuando no haya detección de presencia, desfase de niveles entre los dos grupos, apagado por exceso, actuación en caso de rearme, regulación manual, control independiente entre grupos control por mando IR a distancia...
- Es posible conectar amplificadores DALI a la salida de control para ampliar en hasta 64 luminarias por amplificador y hasta 300m de longitud.
- (NOTA) Conectar amplificadores implica que un gran número de luminarias actuarán de la misma manera, con la misma medición de aporte de luz natural, y esto, normalmente, no es la manera de regular más eficiente ni la más precisa.

- Digital DALI control system for presence control adjustable based on the contribution of natural light Manual control with a switch (with no limit on parallel switches).
- Lighting from a multi-sensor with a range of 100 – 500lx that needs to be focused on the reference plane and not on the entrance of the light.
- Multiple configurable options: secondary level if no presence detected, level offset between the two groups, turns off due to excess, turns on if rearmed, manual adjustment, separate control between control groups with remote IR control...
- DALI amplifiers can be connected to the control output to increase the light up to 64 luminaires with an amplifier and up to a length of 300m.
- (NOTE) Connecting amplifiers means that a large number of lights will act in the same way, with the same measurement of additional natural light, and this is usually not the most efficient or appropriate method.

- Système de contrôle numérique DALI pour le contrôle en fonction de la présence et la régulation conformément à l'apport de lumière naturelle. Contrôle manuel moyennant bouton (sans limite de boutons en parallèle).
- Luminosité par l'intermédiaire de multi-capteur d'intervalle 100–500 lx, il faudra l'orienter vers le plan de référence et non vers l'entrée de lumière.
- Multiples options de configuration: niveau secondaire lorsque aucune présence n'est détectée, décalage de niveaux entre les deux groupes, extinction en raison d'un excès, action en cas de réarmement, régulation manuelle, contrôle indépendant entre groupes de contrôle par commande IR à distance...
- Il est possible de connecter des amplificateurs DALI à la sortie de contrôle pour élargir jusqu'à 64 luminaires par amplificateur et jusqu'à 300m de longueur.
- (NOTE) Connecter des amplificateurs implique qu'un grand nombre de luminaires fonctionnent de la même manière, avec la même mesure d'apport de lumière naturelle, et ceci n'est pas normalement la forme de régulation la plus efficiente et la plus précise

- Sistema de control digital DALI para control por presença e regulação por entrada de luz natural. Control manual por botão de pressão (não há limites para botões de pressão em paralelo).
- Luminosidade através de multisensor com gama 100–500lx, terá que orientá-lo para o plano de referência e não para a entrada de luz.
- Múltiplas opções configuráveis: nível secundário quando não exista deteção de presença, desfaseamento de níveis entre os dois grupos, desligar por excesso, actuação em caso de rearme, regulação manual, control independente entre grupos control por comando IR a distância...
- É possível ligar amplificadores DALI à saída de control para ampliar até 64 luminárias por amplificador e até 300mt de comprimento.
- (NOTA) Ligar amplificadores implica que um grande número de luminárias actuarão da mesma maneira, com a mesma medição de entrada de luz natural, e isto, normalmente, não é a maneira de regular mais eficiente nem a mais precisa.

## Compatibilidad/Compatibility/Compatibilité/Compatibilidade



Las soluciones Pack CTE Luz natural son de aplicación exclusivas en luminarias provistas de sistema DALI.

CTE Natural light Pack solutions apply exclusively to luminaires equipped with a DALI system.

Les solutions Pack CTC lumière naturelle appliquent exclusivement aux luminaires équipés d'un système DALI.

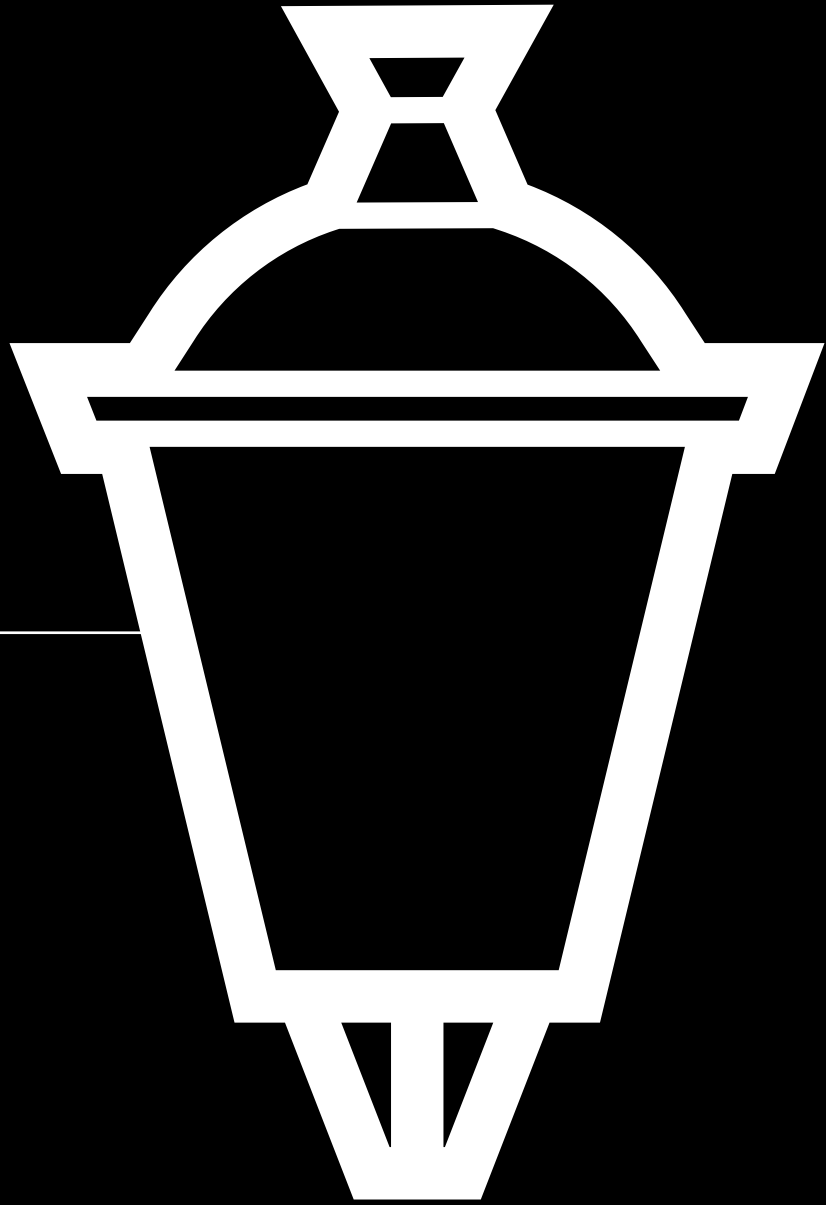
As soluções da Pack CTE Luz natural aplicam-se exclusivamente a luminárias equipadas com um sistema DALI.

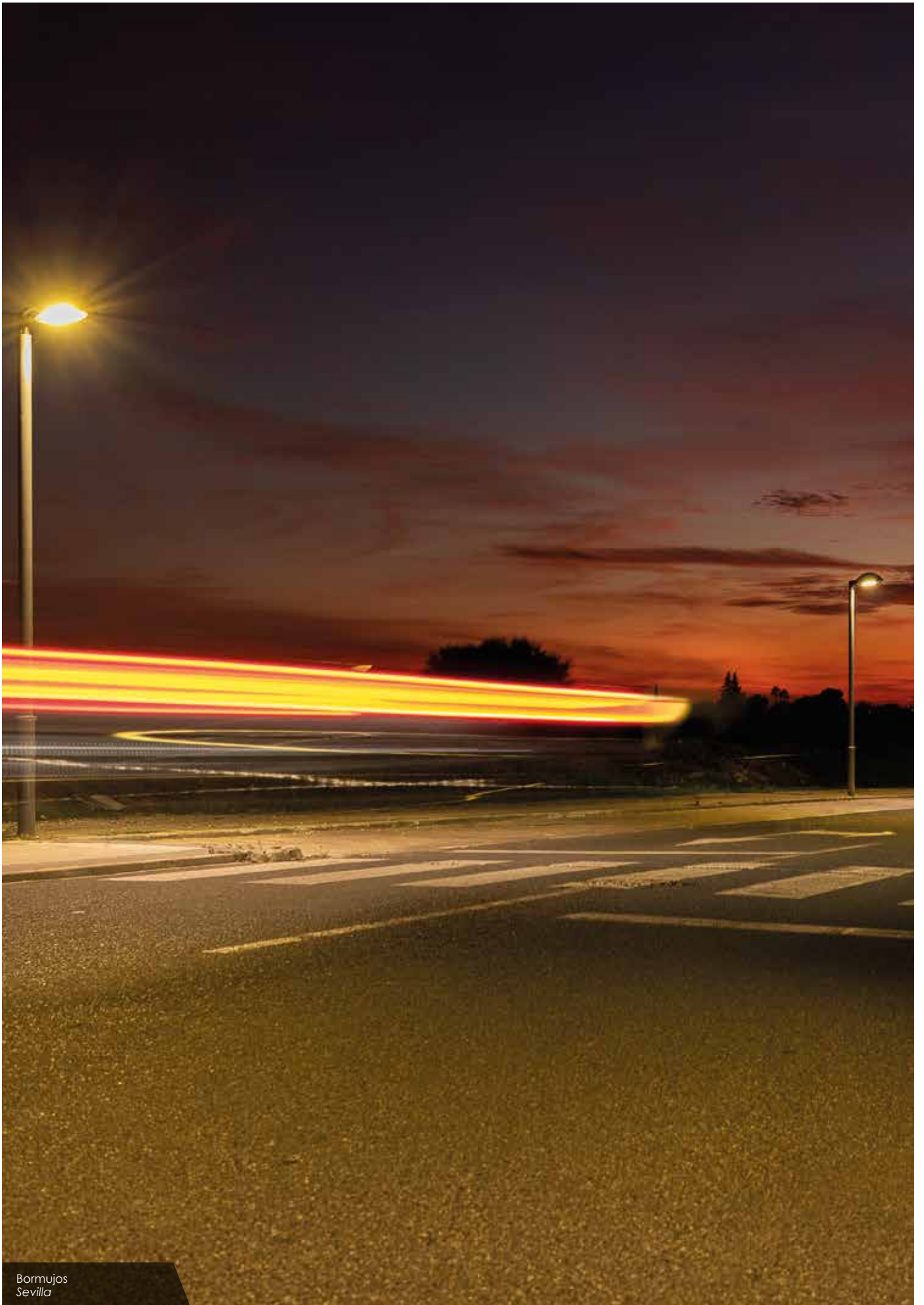


Diane empotrar (DALI Bajo pedido)	Diane Tech empotrar (DALI Bajo pedido)	Diane Tech Switch empotrar (DALI Bajo pedido)	Silent I (DALI Bajo pedido)	Silent I UGR (DALI Bajo pedido)

**city**

---





Bormujos  
Sevilla

## Variación de flujo/Flow change/Changement de débit/Mudança de fluxo



- **PCA. Reducción de un 47% del flujo respecto a los datos declarados en catálogo (740)**
- **730. Reducción de un 9% del flujo respecto a los datos declarados en catálogo (740)**
- **750. No hay variación de flujo respecto a los datos declarados en catálogo (740)**

- PCA Reduction of 47% of the flow with respect to the data declared in the catalog (740)
- 730. Reduction of 9% of the flow with respect to the data declared in the catalog (740)
- 750. There is no flow variation with respect to the data declared in the catalog (740)

- PCA Réduction de 47% du débit par rapport aux données déclarées dans le catalogue (740)
- 730. Réduction de 9% du débit par rapport aux données déclarées dans le catalogue (740)
- 750. Il n'y a pas de variation de flux par rapport aux données déclarées dans le catalogue (740)

- PCA Redução de 47% do fluxo em relação aos dados declarados no catálogo (740)
- 730. Redução de 9% no fluxo em comparação com os dados declarados no catálogo (740)
- 750. Não há variação de fluxo em relação aos dados declarados no catálogo (740)

## Tolerancias/Tolerance/Tolérance/Tolerância



- **Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en las medidas de flujo lumínico.**
- **Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en las mediciones de potencia.**
- **Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en temperatura de color.**

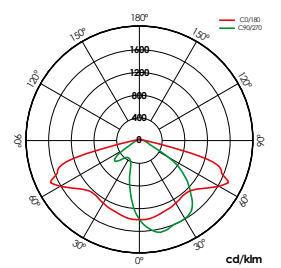
- Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of luminous flux
- Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of power.
- Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of color temperature.

- Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de flux lumineux
- Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de puissance.
- Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de température de couleur.

- Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  nas medidas do fluxo luminoso.
- Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  nas medidas de potência.
- Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  na temperatura de cor.



Magán  
Toledo



12LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ Cl

⊙ IP66

⚡ IK08

⌚ L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35 °C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

☀️ 0.0%

⊙ RAL 9007

⚡ VT-T

📄 AL iap

⚖️ Max. 4Kg

🏠 0,124m²

⚡ Overstorm

📶 CMR

⊙ 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

# Versa

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⎓	φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	η	☀️
500401	12W	13W	350mA	2.346lm	2.327lm	1.908lm	147lm/W	82%	12
500418	18W	19W	500mA	3.237lm	3.209lm	2.631lm	138lm/W	82%	12
500425	24W	27W	700mA	4.338lm	4.301lm	3.527lm	131lm/W	82%	12
500432	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.770lm	4.732lm	128lm/W	82%	12
501446	24W	26W	350mA	4.961lm	4.383lm	3.813lm	147lm/W	87%	24
500449	36W	37W	500mA	6.474lm	6.051lm	5.265lm	142lm/W	87%	24
500456	48W	52W	700mA	8.676lm	8.031lm	6.987lm	134lm/W	87%	24
500463	72W	75W	1.000mA	11.665lm	10.596lm	9.218lm	123lm/W	87%	24



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

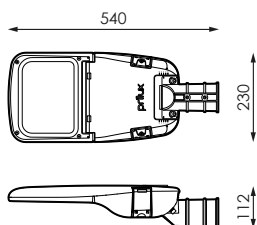
<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
	CII	SYSTEMSHIELD

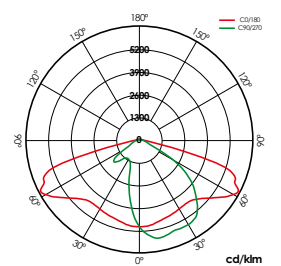


+ INFO PAG. 130

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409148</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>409155</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>N 499521</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm		Adaptador a báculo 76mm 76mm rod adapter Adaptateur de tige de 76 mm Adaptador de haste de 76mm	





HASTA 128W VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌫 IP66

🔧 IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 85%

☀ 0.0%

💡 48

🔒 RAL 9007

📏 VT-T

📱 AL iap

📦 Max. 6,5Kg

🏠 O,179m²

⚡ Overstorm

📶 CMR

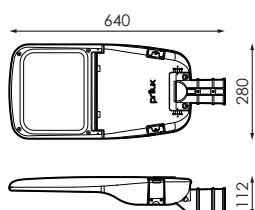
🌀 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364



# Versa L

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W
500470	48W	51W	350mA	9.383lm	9.061lm	7.702lm	151lm/W
500517	72W	73W	500mA	12.947lm	12.408lm	10.547lm	144lm/W
500524	96W	102W	700mA	17.352lm	16.276lm	13.834lm	136lm/W
500531	128W	133W	900mA	21.412lm	19.891lm	16.908lm	127lm/W
500548	144W	147W	1000mA	23.330lm	21.500lm	18.275lm	124lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

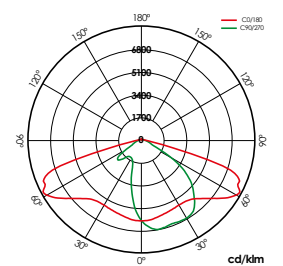
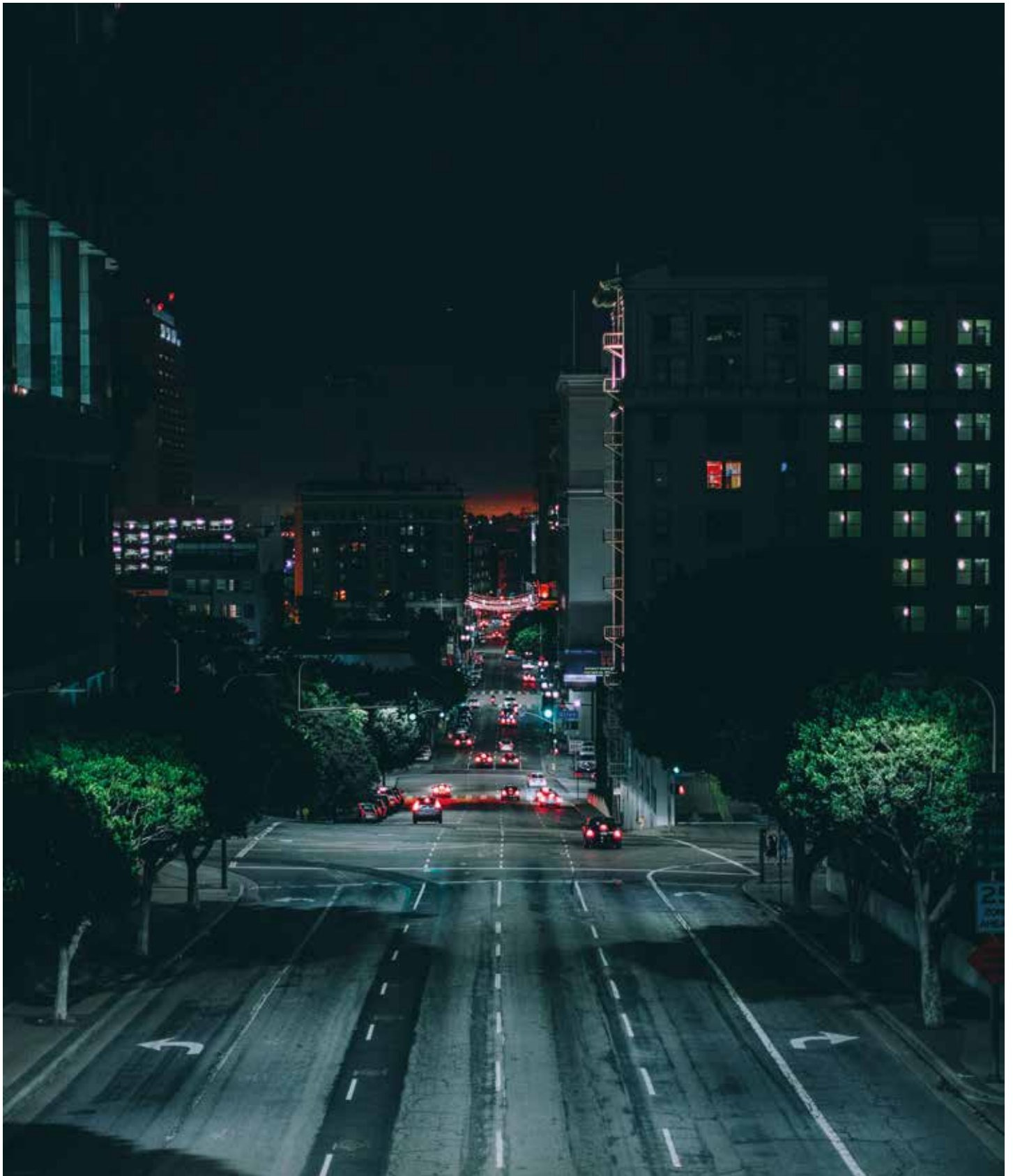
<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	PP-D (I≤900mA)
5.000K		PP-I (I≤900mA)
PC Ambar (I≤700mA)		
	CII	SYSTEMSHIELD



+ INFO PAG. 130

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409148</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>409155</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>N 499521</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm		Adaptador a báculo 76mm 76mm rod adapter Adaptateur de tige de 76 mm Adaptador de haste de 76mm	



HASTA 150W 64LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌧 IP66

🔧 IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35°C

☀ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 89%

🌞 0.0%

🔗 RAL 9007

📄 VT-T

📄 AL iap

📄 Max. 8Kg

📄 0,252m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

📶 CMR

🔗 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364



**180W a 230W Disponibles a partir de Junio**

180W to 230W Available from June  
180W à 230W Disponible à partir de Juin  
180W a 230W Disponível a partir de Junho

# Versa XL

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⏚	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	☀
500555	64W	67W	350mA	12.510lm	1.1673lm	10.389lm	155lm/W	64
500562	96W	97W	500mA	17.263lm	16.061lm	14.294lm	147lm/W	64
500579	128W	134W	700mA	23.136lm	20.920lm	18.619lm	139lm/W	64
500586	150W	154W	800mA	25.896lm	23.232lm	20.677lm	134lm/W	64
500593	170W	174W	900mA	28.549lm	25.912lm	23.061lm	133lm/W	64
500609	192W	194W	1.000mA	31.107lm	27.897lm	24.828lm	128lm/W	64
501323	75W	82W	350mA	15.638lm	14.381lm	12.799lm	156lm/W	80
501330	110W	117W	500mA	21.578lm	19.763lm	17.589lm	150lm/W	80
501347	155W	166W	700mA	28.920lm	26.143lm	23.267lm	140lm/W	80
501354*	180W	197W	800mA	32.370lm	28.929lm	25.747lm	131lm/W	80
501361*	206W	223W	900mA	35.687lm	31.670lm	28.186lm	126lm/W	80
501378*	230W	249W	1.000mA	38.883lm	33.929lm	30.197lm	121lm/W	80

\*Luminaria no compatible con CORA MANAGER READY/ \*Luminaire not compatible with CORA MANAGER READY/  
\*Luminaire non compatible avec CORA MANAGER READY/ \*Luminária não compatível com CORA MANAGER READY



## Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

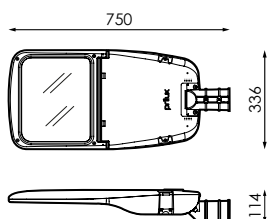
<b>K</b> 3.000K 5.000K PC Ambar (≤700mA)	 DN/LM (≤700mA 80LEDs)	 PP-D (≤800mA 64LEDs) PP-I (≤800mA 64LEDs) PP-D (≤700mA 80LEDs) PP-I (≤700mA 80LEDs)
	 CII (≤700mA 80LEDs)	 SYSTEMSHIELD



+ INFO PAG. 130

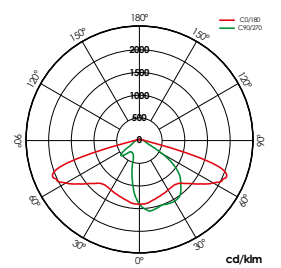
## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409148</b> INC. 1ud Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm	<b>409155</b> INC. 1ud Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	<b>N 499521</b> INC. 1ud Adaptador a báculo 76mm 76mm rod adapter Adaptateur de tige de 76 mm Adaptador de haste de 76mm
---	---	--





C. Río Arlés  
Toledo



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌧️ IP66

🔧 IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

☀️ 0.0%

🌀 RAL 9007

📏 VT-T

📄 AL iap

📦 Max. 5kg

🏠 0,151m²

⚡ Overstorm

📡 CMA

🕒 5N

# Avatar



📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η	🕒
<b>474412</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.328lm	2.002lm	154lm/W	86%	12
<b>474429</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.195lm	2.747lm	145lm/W	86%	12
<b>474436</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.259lm	3.663lm	136lm/W	86%	12
<b>474443</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.669lm	4.876lm	132lm/W	86%	12
<b>501439</b>	24W	26W	350mA	4.691lm	4.534lm	3.763lm	145lm/W	83%	24
<b>537896</b>	36W	37W	500mA	6.474lm	6.106lm	5.068lm	137lm/W	83%	24
<b>532631</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.083lm	6.709lm	129lm/W	83%	24
<b>533393</b>	72W	75W	1.000mA	11.665lm	10.830lm	8.989lm	120lm/W	83%	24

**Niveles programables**  
 Programmable Levels  
 Niveaux programmables  
 Níveis programáveis

+ Opciones  
 + Options  
 + Options  
 + Opções

Pág.364

**S Soluciones**  
 Solutions  
 Des solutions  
 Soluções

🏠 Safelight  
 Pág.61

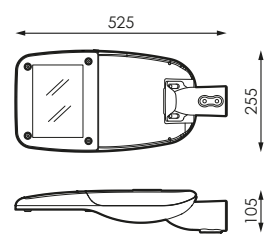
🏠 Was Outdoor  
 Pág.65

## 🔌 Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

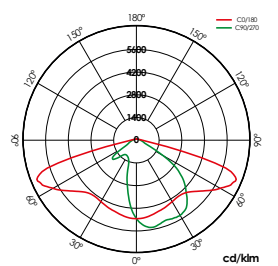
<b>K</b>	🕒	☀️
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
📏	📏	🛡️
CII	PC-T (IK10)	SYSTEMSHIELD

## 🔌 + INFO PAG. 130 Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>534222</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>538282</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



HASTA 128W VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

☂ IP66

✂ IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 87%

☀️ 0.0%

💡 48

🛡️ RAL 9007

📏 VT-T

📱 AL iap

📦 7kg

🏠 0,180m²

⚡ Overstorm

📶 CMR

🕒 5N

# Avatar L



## Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364

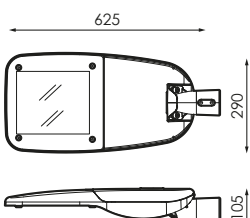


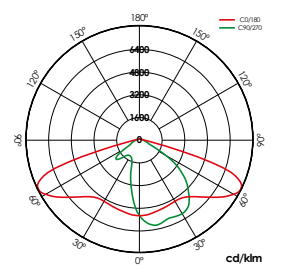
Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W
474450	48W	51W	350mA	9.383lm	8.388lm	7.297lm	143lm/W
474467	72W	73W	500mA	12.947lm	11.373lm	9.895lm	136lm/W
470490	96W	102W	700mA	17.352lm	14.932lm	12.990lm	127lm/W
474474	128W	133W	900mA	21.412lm	18.525lm	16.117lm	121lm/W
474481	144W	147W	1.000mA	23.330lm	20.016lm	17.414lm	118lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	PP-D (I≤900mA)
5.000K		PP-I (I≤900mA)
PC Ambar (I≤700mA)		
CII	PC-T (IK10)	SYSTEMSHIELD





HASTA 150W VA

# Avatar XL

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK08
- L90 B10 > 200.000h
- 30°C ~ +35°C
- VA
- >70
- K** 4.000K
- η** 87%
- 0.0%
- 64
- RAL 9007
- VT-T
- AL iap
- 9kg
- 0,251m²
- Overstorm**
- CMR**
- 5N



**Niveles programables**  
 Programmable Levels  
 Niveaux programmables  
 Níveis programáveis

+ Opciones  
 + Options  
 + Options  
 + Opções

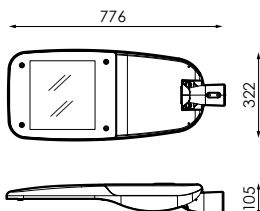
Pág.364

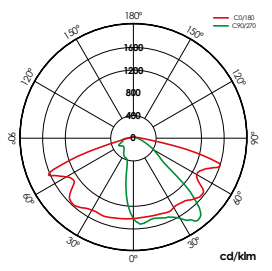
	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W
<b>474498*</b>	64W	67W	350mA	12.510lm	11.863lm	10.321lm	154lm/W
<b>474504*</b>	96W	97W	500mA	17.263lm	16.073lm	13.984lm	144lm/W
<b>474511*</b>	128W	134W	700mA	23.136lm	21.034lm	18.300lm	137lm/W
<b>475877*</b>	150W	154W	800mA	25.896lm	23.140lm	20.132lm	131lm/W
<b>475884*</b>	170W	174W	900mA	28.549lm	25.754lm	22.406lm	129lm/W
<b>500104</b>	192W	194W	1.000mA	31.107lm	27.514lm	23.937lm	123lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	PP-D (I≤800mA)
5.000K		PP-I (I≤800mA)
PC Ambar (I≤700mA)		
CI	PC-T (IK10)	SYSTEMSHIELD





**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌧 IP66

🔧 IK09

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 90%

☀ 0.0%

🔧 RAL 9007

📏 VT-T

📄 AL iap

📊 9kg

📏 0,231m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

📡 CMA

🔧 5N

# Veria



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔧	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	☀
500111	12W	13W	350mA	2.346lm	2.285lm	2.057lm	158lm/W	12
475020	18W	19W	500mA	3.237lm	3.135lm	2.821lm	148lm/W	12
475037	24W	27W	700mA	4.338lm	4.195lm	3.776lm	140lm/W	12
448826	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.645lm	5.080lm	137lm/W	12
542821	32W	34W	350mA	6.255lm	6.144lm	5.530lm	163lm/W	32
532976	48W	49W	500mA	8.631lm	8.331lm	7.498lm	153lm/W	32
533232	64W	68W	700mA	11.568lm	10.958lm	9.862lm	145lm/W	32
448819	75W	78W	800mA	12.948lm	11.920lm	10.728lm	138lm/W	32

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

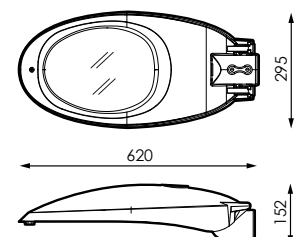
Pág.364

### S Soluciones

Solutions  
Des solutions  
Soluções



Was Outdoor  
Pág.65



### Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



<b>K</b>
3.000K
5.000K
PC Ambar (I≤700mA)

DN/LM

PP-D
PP-I

CII

SYSTEMSHIELD



+ INFO PAG. 130

### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>405461</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm	

<b>405485</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	



### Información/Information/Information/Informações

**N**/ Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%

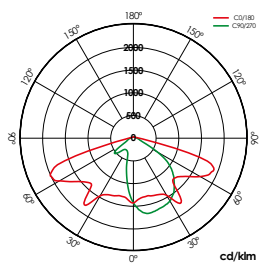
**E**/ Aluminium reflector of optical quality and high reflectance >95%

**F**/ Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95%.

**P**/ Reflector em alumínio de qualidade óptica e elevada reflectância >95%.



Bormujos  
Sevilla



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌡️ IP66

🔪 IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

η 90%

☀️ 0.0%

🔒 RAL 9007

📏 VT-T

📄 AL iap

📊 7,6kg

🏠 0,023m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

📶 CMA

🌀 5N

# Egea ROAD



📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	💡
<b>474528</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.053lm	2.748lm	145lm/W	12
<b>474535</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.065lm	3.659lm	136lm/W	12
<b>474542</b>	36W	37W	1000mA	5.832lm	5.415lm	4.874lm	132lm/W	12
<b>446181</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	6.016lm	5.414lm	159lm/W	32
<b>415774</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	8.229lm	7.406lm	151lm/W	32
<b>533430</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	10.905lm	9.814lm	144lm/W	32
<b>532105</b>	96W	97W	1.000mA	15.553lm	14.399lm	12.959lm	134lm/W	32

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

### S Soluciones

Solutions  
Des solutions  
Soluções



Was Outdoor  
Pág.65



### Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🌀	☀️
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
	📏	🛡️
	CII	SYSTEMSHIELD



+ INFO PAG. 130

### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>405461</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>405485</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	



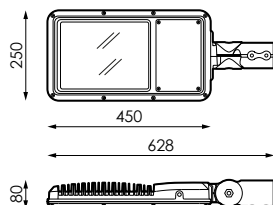
### Información/Information/Information/Informações

**N**/ Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%

**E**/ Aluminium reflector of optical quality and high reflectance >95%

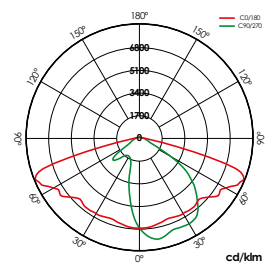
**F**/ Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95%.

**P**/ Reflector em alumínio de qualidade óptica e elevada reflectância >95%.





San Sebastián de los Reyes



VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌧️ IP66

🔪 IK10

🕒 L90 B10 > 200.000h

🌡️ -30°C ~ +35°C

⚡ VA

🌱 >70

K 4.000K

η 85%

☀️ 0.0%

💡 64

🔗 RAL 9007

📐 VT-T

📄 AL iap

📊 12kg

📏 0,058m²

⚡ Overstorm

📶 CMR

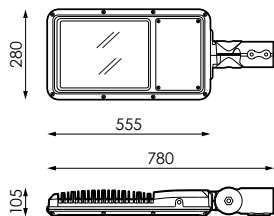
🌀 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364



# Egea XL

## ROAD



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⏏	∅ LED (Tj 25°C)	∅ LED	∅ LUM.	∅/W
474559	64W	67W	350mA	12.510lm	11.804lm	10.033lm	150lm/W
474566	96W	97W	500mA	17.263lm	16.058lm	13.650lm	141lm/W
474573	128W	134W	700mA	23.136lm	21.127lm	17.958lm	134lm/W
475891	150W	154W	800mA	25.896lm	23.424lm	19.911lm	129lm/W
475907	192W	194W	1.000mA	31.107lm	28.477lm	24.205lm	125lm/W



### Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
CII		SYSTEMSHIELD



+ INFO PAG. 130

### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409124</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>409131</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	



### Información/Information/Information/Informações

**N**/ Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%

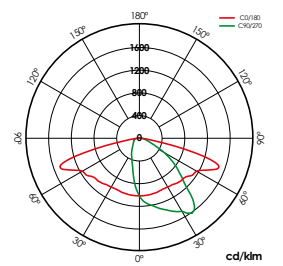
**E**/ Aluminium reflector of optical quality and high reflectance >95%

**F**/ Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95%.

**P**/ Reflector em alumínio de qualidade óptica e elevada reflectância >95%.



Urb. Valparaiso  
Toledo



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ Cl

🌧 IP66

🔧 IK09

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35°C

⚡ VA

🌱 >70

K 4.000K

η 80%

☀ 0.0%

🌀 RAL 9007

📏 VT-T

📄 AL iap

📖 7kg

🏠 0,115m²

⚡ Overstorm

📶 CMA

# Argia



### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	☀	🌀
<b>474283*</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	2.780lm	2.224lm	117lm/W	12	5N
<b>474290*</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	3.670lm	2.936lm	109lm/W	12	5N
<b>474306*</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	4.989lm	3.991lm	108lm/W	12	5N
<b>406864**</b>	48W	56W	1.350mA	7.393lm	5.913lm	4.730lm	84lm/W	12	-
<b>474313*</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	5.882lm	4.705lm	138lm/W	32	5N
<b>450874*</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	7.998lm	6.398lm	131lm/W	32	5N
<b>533171*</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	10.667lm	8.533lm	125lm/W	32	5N

\*Luminaria no compatible con CORA MANAGER READY/ \*Luminaire not compatible with CORA MANAGER READY/  
\*Luminaire non compatible avec CORA MANAGER READY/ \*Luminária não compatível com CORA MANAGER READY



### Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🌀	☀	🛡
3.000K	DN/LM*	PP-D (32LEDs)	SYSTEMSHIELD*
5.000K		PP-I (32LEDs)	
PC Ambar (I≤700mA)			

\*No compatible para luminarias 12LEDs 48W/ \*Not compatible for 12LEDs 48W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 12LEDs 48W/ \*Não compatível para luminárias de 12LEDs 48W



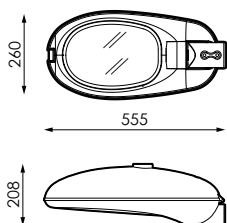
+ INFO PAG. 130

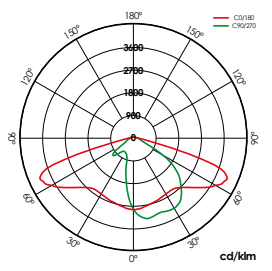
### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>405461</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>405485</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/ \* Jusqu'à épuisement des stocks/ \* Enquanto os estoques durarem

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]





VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

💧 IP66

🔧 IK09

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 77%

☀️ 0.0%

💡 32

🌀 RAL 9007

📏 VT-T

📄 AL iap

📦 9kg

🏠 0,156m²

⚡ Overstorm

📶 CMR

🕒 5N

# Argia XL



## Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W
<b>474375*</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	6.239lm	4.804lm	141lm/W
<b>474382*</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	8.482lm	6.531lm	133lm/W
<b>474399*</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	11.113lm	8.557lm	126lm/W
<b>474405*</b>	75W	78W	800mA	12.948lm	12.305lm	9.475lm	121lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🕒	☀️	🛡️
3.000K	DN/LM	PP-D	SYSTEMSHIELD
5.000K		PP-I	
PC Ambar (I≤700mA)			

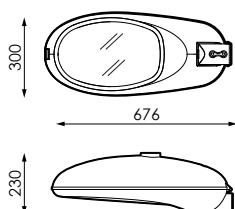


+ INFO PAG. 130

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

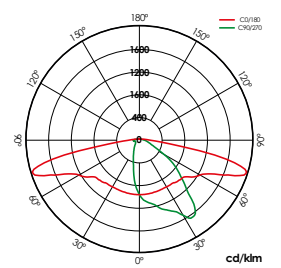
<b>405461</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>405485</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem





Lentvaris  
Lithuania



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⚡ CI

🌧️ IP66

🔧 IK10 (12/24 Led)

🔧 IK08 (32 Led)

📅 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

☀️ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

☀️ 0.0%

🌀 RAL 9005

📏 VT-T

📄 AL iap

🏋️ 13kg

🏠 0,117m²

⚡ Overstorm

🔍 CMA

🕒 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

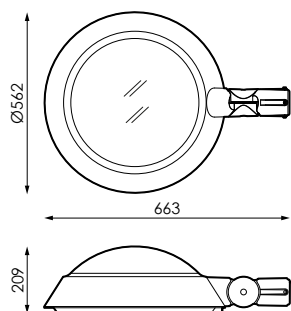
# S

### Soluciones

Solutions  
Des solutions  
Soluções



Was Outdoor  
Pág.65



# Nigra



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η	💡
474825	18W	19W	500mA	3.237lm	3.236lm	2.686lm	141lm/W	83%	12
474832	24W	27W	700mA	4.338lm	4.244lm	3.523lm	130lm/W	83%	12
474849	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.631lm	4.673lm	126lm/W	83%	12
474856	48W	52W	700mA	8.676lm	8.743lm	7.257lm	140lm/W	83%	24
475921	72W	75W	1.000mA	11.665lm	11.482lm	9.530lm	127lm/W	83%	24
533515	32W	34W	350mA	6.255lm	6.089lm	4.749lm	140lm/W	78%	32
474863	48W	49W	500mA	8.631lm	8.227lm	6.417lm	131lm/W	78%	32
532563	64W	68W	700mA	11.568lm	10.767lm	8.398lm	124lm/W	78%	32
533959	96W	97W	1.000mA	15.553lm	14.421lm	11.248lm	116lm/W	78%	32



## Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🕒	☀️
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
	📏	🛡️
	CII	SYSTEMSHIELD



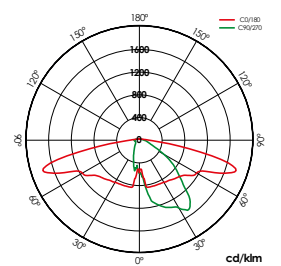
+ INFO PAG. 130

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409124</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>409131</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	



Área autocaravanas  
Igueldo



12LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌧️ IP66

🔧 IK10 (12/24 Led)

🔧 IK08 (32 Led)

📅 L90 B10 > 200.000h

🌡️ -30°C ~ +35°C

☀️ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

☀️ 0.0%

🌀 RAL 9005

📏 VT-T

📄 AL iap

🏋️ Max. 17kg

🏠 0,150 m²

⚡ Overstorm

📡 CMA

🌀 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

# Nigra Top

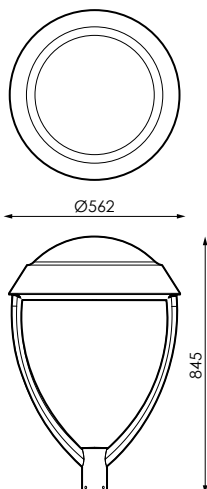


📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η	☀️
<b>474870</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.217lm	2.477lm	130lm/W	77%	12
<b>474887</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.242lm	3.267lm	121lm/W	77%	12
<b>474894</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.639lm	4.342lm	117lm/W	77%	12
<b>474900</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.639lm	6.652lm	128lm/W	77%	24
<b>475938</b>	72W	75W	1.000mA	11.665lm	11.455lm	8.821lm	118lm/W	77%	24
<b>474917</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	5.828lm	4.312lm	127lm/W	74%	32
<b>534147</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	7.985lm	5.909lm	121lm/W	74%	32
<b>533379</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	10.591lm	7.837lm	115lm/W	74%	32
<b>474924</b>	96W	97W	1.000mA	15.553lm	13.535lm	10.016lm	103lm/W	74%	32



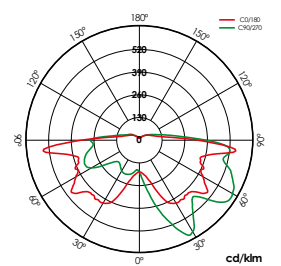
Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🌀	☀️
3.000K	DN/LM	PP-D
5.000K		PP-I
PC Ambar (I≤700mA)		
	📏	🛡️
	CI	SYSTEMSHIELD





Fundació Catalonia  
 Sant Cugat del Vallés



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌡️ IP67 (12/24 Led)

🔧 IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

η 59%

☀️ 10%

🔒 RAL 9005

🖨️ PC-P

📄 AL iap

🏋️ 12,5kg

🏠 0,196m²

⚡ Overstorm

📶 CMA

🕒 5N

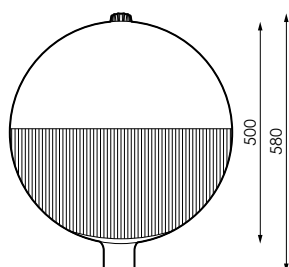
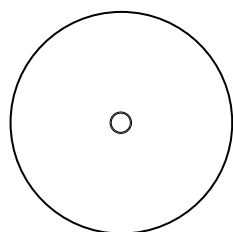


### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364



📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	☀️
<b>474993</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.035lm	1.790lm	94lm/W	12
<b>475006</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.065lm	2.398lm	89lm/W	12
<b>475013</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.434lm	3.206lm	87lm/W	12
<b>532464</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.187lm	4.830lm	93lm/W	24
<b>475945</b>	72W	75W	1.000mA	11.665lm	11.362lm	6.704lm	89lm/W	24

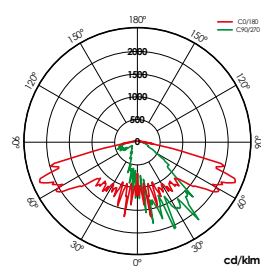


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🕒	☀️	🛡️
3.000K	DN/LM	S-150	SYSTEMSHIELD
5.000K			
PC Ambar (I≤700mA)			



- 3/4 GAS de serie
- 3/4 GAS serial
- 3/4 GAZ en série
- 3/4 GAS serial



12LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌡️ IP67 (12/24 Led)

🔧 IK08

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

☀️ 0.0%

🌀 RAL 9005

📏 PC-T

📄 AL iap

📊 10kg

🏠 0,282m²

⚡ Overstorm

📡 CMA

🕒 5N

# Netta



### Niveles programables

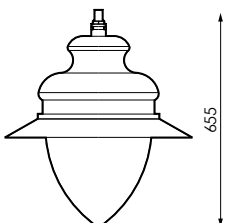
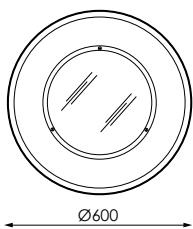
Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	☐	∅ LED (Tj 25°C)	∅ LED	∅ LUM.	∅/W	η	💡
<b>474757</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.205lm	2.660lm	140lm/W	83%	12
<b>474764</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.243lm	3.522lm	130lm/W	83%	12
<b>474771</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.576lm	4.628lm	125lm/W	83%	12
<b>474788</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.021lm	6.658lm	128lm/W	83%	24
<b>474795</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	5.889lm	4.122lm	121lm/W	70%	32
<b>474801</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	8.230lm	5.761lm	118lm/W	70%	32
<b>474818</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	10.854lm	7.598lm	112lm/W	70%	32

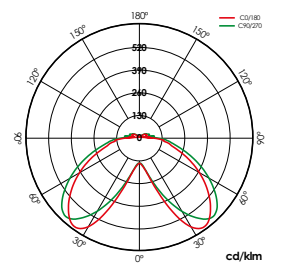


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🕒	☀️	🛡️
3.000K	DN/LM	S-150	SYSTEMSHIELD
5.000K			
PC Ambar (I≤700mA)			



Toledo



12LEDs S-150

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- Cl
- IP67 (12/24 Led)
- IK09 Difusor/Diffuser
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+35°C
- S-150
- >70
- K** 4.000K
- η** 78%
- 8,5%
- 12
- RAL 9007
- PC-T
- AL iap
- 9,5kg
- 0,151m²
- Overstorm**
- CMR**



### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	
<b>474740</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	3.405lm	2.656lm	98lm/W	5N
<b>549639</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	4.538lm	3.540lm	96lm/W	5N
<b>407298*</b>	44W	50W	1.200mA	6.744lm	5.160lm	4.025lm	80lm/W	-

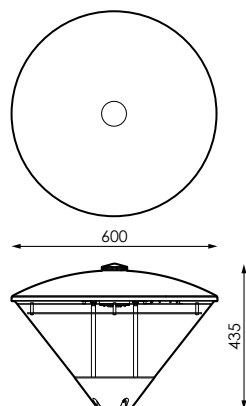
\*Luminaria no compatible con CORA MANAGER READY/ \*Luminaire not compatible with CORA MANAGER READY/  
\*Luminaire non compatible avec CORA MANAGER READY/ \*Luminária não compatível com CORA MANAGER READY



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

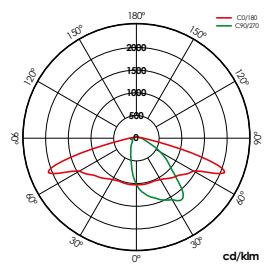
<b>K</b>			
3.000K	DN/LM*	CII	SYSTEMSHIELD*
5.000K			
PC Ambar (l≤700mA)			

\*No compatible para luminarias 12LEDs 44W/ \*Not compatible for 12LEDs 44W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 12LEDs 44W/ \*Não compatível para luminárias de 12LEDs 44W





Vía Tarpeya  
Toledo



12LEDs VA

# Ronda

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK10 (12/24 Led)
- IK08 (32 Led)
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+35°C
- VA
- K** 4.000K
- η** 90%
- 0.0%
- GR
- AL iap
- Max. 10kg
- 0,153m<sup>2</sup>
- Overstorm**
- CMA**
- 5N



## Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364

	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η	
<b>474931*</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.192lm	2.713lm	143lm/W	85%	12
<b>474948*</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.245lm	3.608lm	134lm/W	85%	12
<b>448475*</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.468lm	4.648lm	126lm/W	85%	12
<b>474955*</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.277lm	7.036lm	135lm/W	85%	24
<b>474962*</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	6.635lm	4.977lm	146lm/W	75%	32
<b>474979*</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	9.054lm	6.790lm	139lm/W	75%	32
<b>474986*</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	11.933lm	8.950lm	132lm/W	75%	32
<b>533423*</b>	75W	78W	800mA	12.948lm	12.848lm	9.636lm	124lm/W	75%	32



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3.000K	DN/LM	SYSTEM <b>SHIELD</b>
5.000K		
PC Ambar (I≤700mA)		

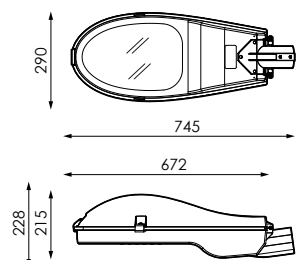


+ INFO PAG. 130

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>409148</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>409155</b>	<b>INC. 1ud</b>
Kit adaptador a poste 50mm Post adapter kit 50mm Kit adaptateur pole 50mm Kit de adaptador de poste 50mm		Kit adaptador a poste 42mm Post adapter kit 42mm Kit adaptateur pole 42mm Kit de adaptador de poste 42mm	

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem

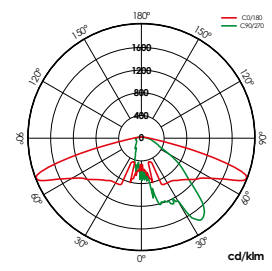




3/4 GAS de serie  
 3/4 GAS serial  
 3/4 GAZ en série  
 3/4 GAS serial

1

**1 503372**  
 Adaptador a báculo 60mm  
 60mm rod adapter  
 Adaptateur de tige de 60mm  
 Adaptador de haste de 60mm



**12LEDs VA**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

Ⓢ IP67 (12/24 Led)

Ⓢ IP66 (32 Led)

Ⓢ IK10 (12/24 Led)

Ⓢ IK09 (32 Led)

Ⓢ L90 B10>200.000h

Ⓢ -30°C~+35 °C

☀ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

☀ 0.0%

Ⓢ RAL 9005

📄 AL

🏋 Max. 10kg

🏠 0.310m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

📶 CMA

🕒 5N

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

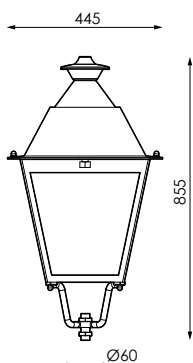
+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

### S Soluciones

Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Was Outdoor  
Pág.65



# Ircana



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	☐	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η	☀
<b>500128</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.323lm	1.719lm	132lm/W	74%	12
<b>542838</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.189lm	2.360lm	124lm/W	74%	12
<b>474702</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.244lm	3.140lm	116lm/W	74%	12
<b>534130</b>	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.624lm	4.162lm	107lm/W	74%	12
<b>536264</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.418lm	6.229lm	120lm/W	74%	24
<b>475914</b>	72W	75W	1.000mA	11.665lm	11.486lm	8.500lm	113lm/W	74%	24
<b>474719</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	6.237lm	3.929lm	116lm/W	63%	32
<b>474726</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	8.503lm	5.357lm	109lm/W	63%	32
<b>474733</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	11.320lm	7.132lm	105lm/W	63%	32
<b>500135</b>	75W	78W	800mA	12.948lm	12.425lm	7.828lm	100lm/W	63%	32



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b> 3.000K 5.000K PC Ambar (≤700mA)	 DN/LM	 S-150
 PC-T (IK10) (cierre módulo 32LEDs)	 CII	 SYSTEMSHIELD



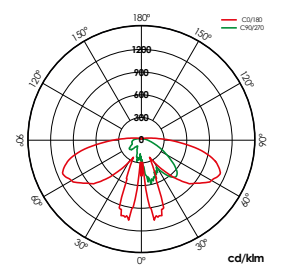
+ INFO PAG. 130

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

**N** 503372

**INC. 1ud**

Adaptador a báculo 60mm  
60mm rod adapter  
Adaptateur de tige de 60mm  
Adaptador de haste de 60mm



12LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

IP67 (12/24 Led)

IP66 (32 Led)

IK08

L90 B10>200.000h

-30°C~+35°C

VA

>70

K 4.000K

1.3%

RAL 9005

PC-P

AL iap

9kg

0,417m²

⚡ Overstorm

CMA

5N

# Gaudium



## Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

+ Opciones  
+ Options  
+ Options  
+ Opções

Pág.364

# S

Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções



Was Outdoor  
Pág.65

Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	□	φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	η	☀
474580	18W	19W	500mA	3.237lm	2.761lm	2.126lm	112lm/W	77%	12
474597	24W	27W	700mA	4.338lm	3.668lm	2.825lm	105lm/W	77%	12
474603	36W	37W	1.000mA	5.832lm	4.887lm	3.763lm	102lm/W	77%	12
474610	48W	52W	700mA	8.676lm	7.121lm	5.483lm	105lm/W	77%	24
474627	32W	34W	350mA	6.255lm	4.936lm	3.554lm	105lm/W	72%	32
474634	48W	49W	500mA	8.631lm	6.718lm	4.837lm	99lm/W	72%	32
474641	64W	68W	700mA	11.568lm	8.870lm	6.386lm	94lm/W	72%	32



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

## K

3.000K

5.000K

PC Ambar  
(I≤700mA)



DN/LM



S-150



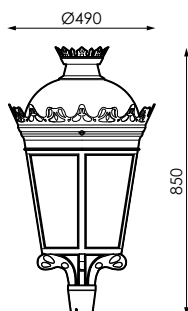
PC-T (IK10)  
(cierre módulo 32LEDs)



CI



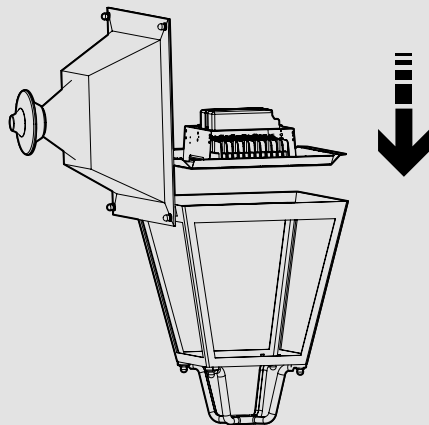
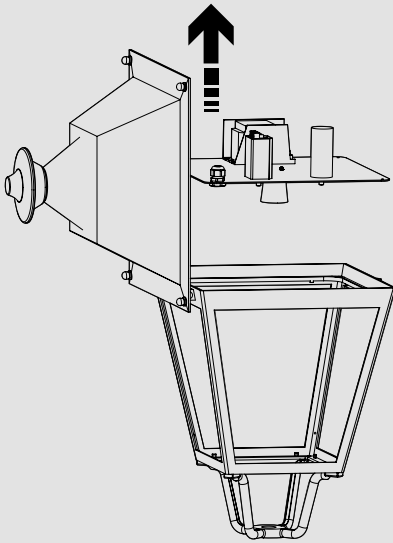
SYSTEMSHIELD





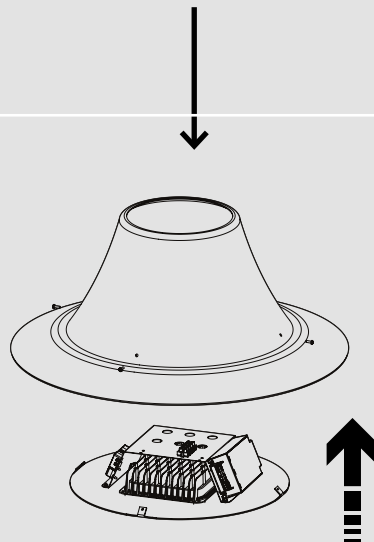
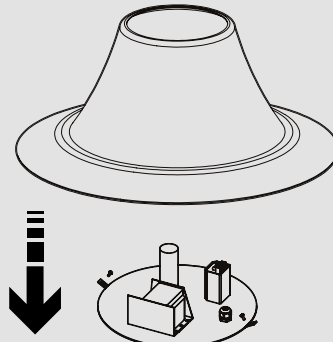
# Grupo Óptico

LUMINARIA  
TIPO VILLA



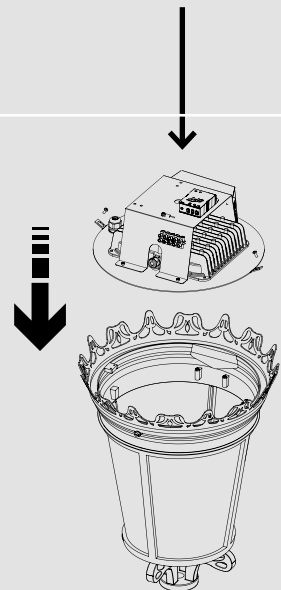
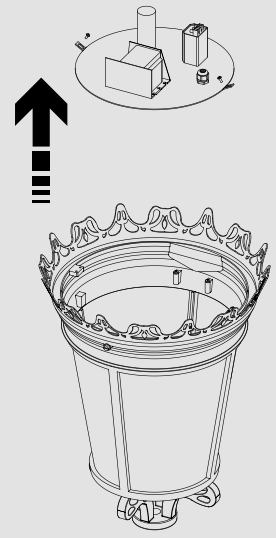
**GRUPO ÓPTICO UNIVERSAL**  
**UNIVERSAL OPTICAL GROUP**  
**GROUPE OPTIQUE UNIVERSAL**  
**OPTICAL GROUP UNIVERSAL**

LUMINARIA  
TIPO DECORATIVA



**ESTUDIO DE ADAPTACIÓN**  
**ADAPTATION STUDY**  
**ETUDE DE ADAPTATION**  
**ESTUDO DE ADAPTAÇÃO**

LUMINARIA  
TIPO FERNANDINA



**Ñ/** El grupo óptico universal de PRILUX está ideado para la fácil sustitución de grupos ópticos sin recuperador de flujo de luminarias de alumbrado vial tipo Villa. Es la solución perfecta para la sustitución de grupos ópticos con medidas comprendidas entre 315 y 408mm. Para dimensiones fuera de rango PRILUX realiza estudios de adaptación de módulos LED ajustando a las dimensiones de la luminarias de nuestro cliente.

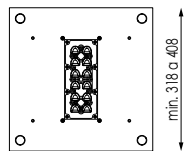
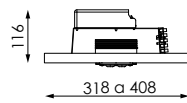
**E/** The universal PRILUX optical group is conceived for the easy substitution of optical groups without luminaires flux recovery system for street lighting of Villa type. This is the perfect solution for the substitution of optical groups with measures between 315 and 408mm. For different dimensions PRILUX makes adaptation studies of the LED module adapting to the client's luminaires.

**F/** Le groupe optique universel de PRILUX est crée pour la substitution facile de groupes optiques sans récupérateur de flux de luminaire routières type Villa. C'est la parfaite solution pour la substitution de groupes optiques avec des mesures entre 315 et 408mm. Pour des dimensions différentes PRILUX réalise des études d'adaptation de modules à LED adaptant les mesures aux luminaires de notre client.

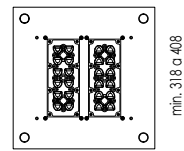
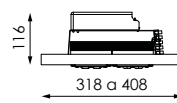
**P/** O grupo óptico universal da PRILUX, foi idealizado para uma fácil substituição dos grupos ópticos existentes sem recuperador de flux em luminárias de iluminação pública tipo Villa. É a solução perfeita para a substituição de grupos ópticos com medidas entre 315 e 408mm. Para dimensões fora desta gama a PRILUX realiza estudos de adaptação dos módulos de LED, ajustando às dimensões das luminárias do nosso cliente.



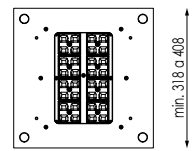
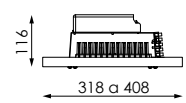
Lorca



12LEDs



24LEDs



32LEDs

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP67 (12/24 Led Módulo Led)
- IP66 (32 Led Módulo Led)
- IK10 (12/24 Led Módulo Led)
- IK09 (32 Led Módulo Led)
- L90 B10 > 200.000h
- 30°C ~ +35°C
- VA
- >70
- K** 4.000K
- 0.0%
- 4,5kg
- Overstorm**
- CMA**



12LEDs

24LEDs

32LEDs



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	Φ/W	η		
<b>474658</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.290lm	2.015lm	155lm/W	88%	12	5N
<b>415361</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.015lm	2.653lm	140lm/W	88%	12	5N
<b>448833</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.011lm	3.530lm	131lm/W	88%	12	5N
<b>547994</b>	36W	37W	1000mA	5.832lm	5.409lm	4.760lm	129lm/W	88%	12	5N
<b>407212*</b>	48W	56W	1350mA	7.393lm	6.691lm	5.889lm	105lm/W	88%	12	-
<b>474665</b>	48W	52W	700mA	8.676lm	8.135lm	7.158lm	138lm/W	88%	24	5N
<b>474672</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	4.903lm	4.413lm	130lm/W	90%	32	5N
<b>474689</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	6.707lm	6.036lm	123lm/W	90%	32	5N
<b>474696</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	8.956lm	8.060lm	119lm/W	90%	32	5N
<b>500142</b>	75W	78W	800mA	12.948lm	9.968lm	8.971lm	115lm/W	90%	32	5N

\*Luminaria no compatible con CORA MANAGER READY/ \*Luminaire not compatible with CORA MANAGER READY/ \*Luminaire non compatible avec CORA MANAGER READY/ \*Luminária não compatível com CORA MANAGER READY

### Niveles programables

Programmable Levels  
Niveaux programmables  
Níveis programáveis

- + Opciones
- + Options
- + Options
- + Opções

Pág.364



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

3.000K

---

5.000K

---

PC Ambar (I≤700mA)

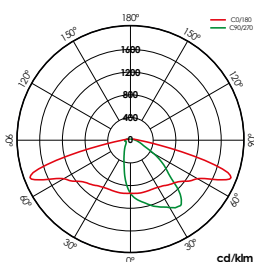
DN/LM\*

S-150

PC-T (IK10)  
(cierre módulo 32LEDs)

SYSTEMSHIELD

\*No compatible para luminarias 12LEDs 44W/ \*Not compatible for 12LEDs 44W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 12LEDs 44W/ \*Não compatível para luminárias de 12LEDs 44W



12LEDs VA



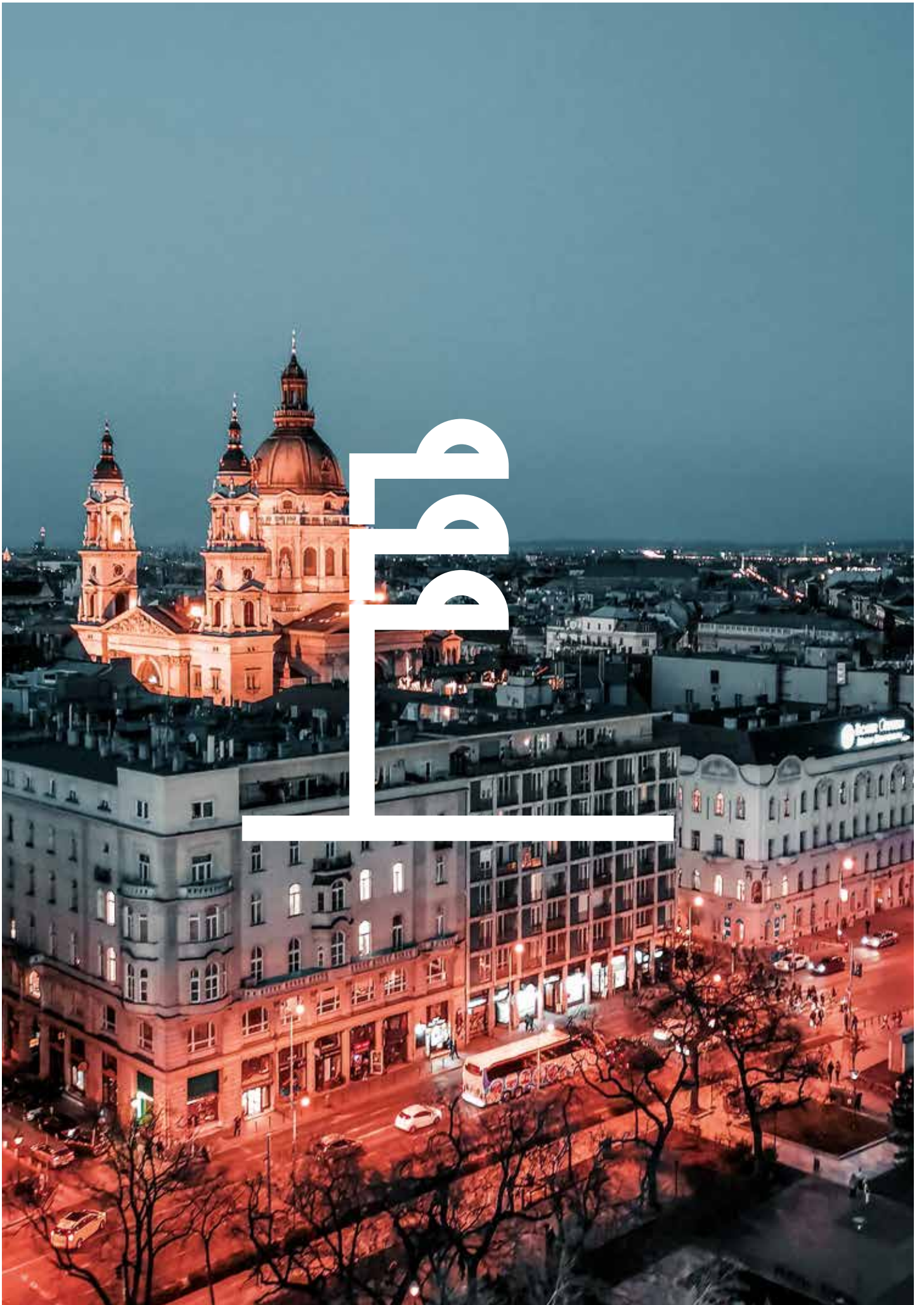
Aviso/Warning/Avertissement/Aviso

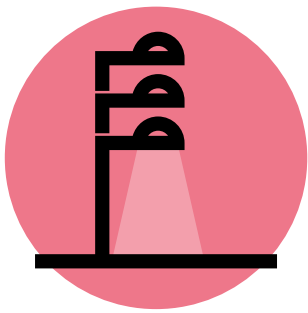
**N/** El GRUPO OPTICO UNIVERSAL ha sido ensayado satisfactoriamente en nuestro laboratorio dentro de un farol tipo villa a 35°C de temperatura ambiente.

**E/** The UNIVERSAL OPTICAL GROUP has been tested satisfactorily in our laboratory within a villa type lamp at 35°C ambient temperature.

**F/** UNIVERSAL GROUPE OPTIQUE a été testé avec succès dans notre laboratoire dans 35°C température villa type de chambre lanterne.

**P/** UNIVERSAL OPTICAL GROUP foi testado com sucesso em nosso laboratório dentro de 35°C villa temperatura tipo de quarto lanterna.





# Multipotencia

Multipotence  
Multipotence  
Multipotência

## Descripción/Description/Description/ Descrição



Las nuevas luminarias multipotencia de Prilux son la solución más versátil de iluminación vial ya que pueden ser programadas hasta cuatro potencias y un sinnúmero de perfiles de programación. Se sirven de fábrica con máxima potencia y perfil 0 pudiendo reprogramarse posteriormente según las necesidades del usuario. Para ello es necesario el uso combinado de una única antena con tecnología NFC y una app instalada en un dispositivo móvil.

Las luminarias multipotencia Prilux también disponen de tecnología CMR por lo que es posible configurar los perfiles de programación a través del cuadro del que cuelgan las luminarias utilizando nuestros dispositivos cora manager.

Prilux's new multi-power luminaires are the most versatile road lighting solution since up to four powers and endless programming profiles can be programmed. They are served at the factory with maximum power and profile 0 and can be reprogrammed later according to the user's needs. This requires the combined use of a single antenna with NFC technology and an app installed on a mobile device.

Prilux multi-power luminaires also have CMR technology, so it is possible to configure the programming profiles through the panel on which the luminaires hang using our cora manager devices.

Les nouveaux luminaires multi-puissance de Prilux sont la solution d'éclairage routier la plus polyvalente, car jusqu'à quatre puissances et des profils de programmation sans fin peuvent être programmés. Ils sont servis en usine avec une puissance maximale et un profil 0 et peuvent être reprogrammés plus tard selon les besoins de l'utilisateur. Cela nécessite l'utilisation combinée d'une seule antenne avec la technologie NFC et d'une application installée sur un appareil mobile.

Les luminaires multi-puissance Prilux disposent également de la technologie CMR, il est donc possible de configurer les profils de programmation via le panneau sur lequel les luminaires sont suspendus à l'aide de nos dispositifs cora manager.

As novas luminárias multipotentes da Prilux são a solução de iluminação viária mais versátil, pois é possível programar até quatro potências e perfis de programação infinitos. Elas são atendidas na fábrica com potência máxima e perfil 0 e podem ser reprogramadas posteriormente, de acordo com as necessidades do usuário. Isso requer o uso combinado de uma única antena com a tecnologia NFC e um aplicativo instalado em um dispositivo móvel.

As luminárias de potência múltipla Prilux também possuem tecnologia CMR, portanto, é possível configurar os perfis de programação através do painel no qual as luminárias ficam penduradas usando nossos dispositivos cora manager.

## Funcionalidades/Functionalities/Fonctionnalités/Funcionalidades

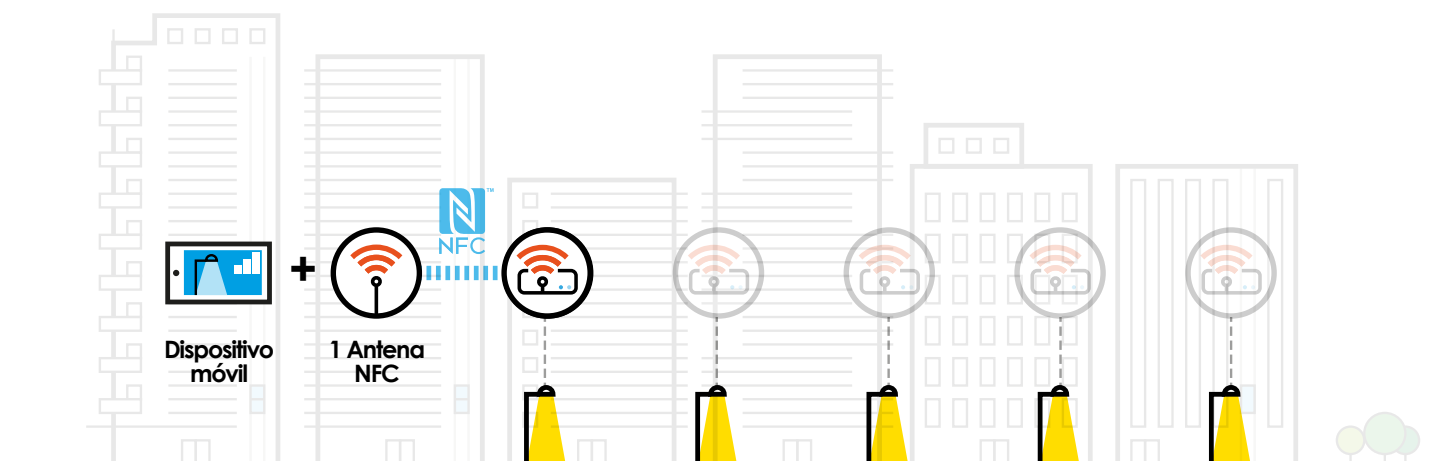


- Gestión autónoma de programación de potencias y perfiles.
- Configuración flexible a través de NFC.
- Adaptable a las necesidades del mercado o de tus clientes.
- Luminarias preparadas para cualquier cambio que pueda surgir en el futuro.
- Facilidad para reposición de drivers fallidos.
- Luminarias de alumbrado público dinámicas, versátiles, flexibles y adaptadas a las necesidades del momento.

- Autonomous management of powers and profiles programming
- Flexible configuration through NFC.
- Adaptable to the needs of the market or your customers.
- Luminaires ready for any changes that may arise in the future.
- Ease of replacement of failed drivers.
- Dynamic street lighting luminaires, versatile, flexible and adapted to the needs of the moment.

- Gestion autonome de la programmation des puissances et des profils
- Configuration flexible via NFC
- Adaptable aux besoins du marché ou de vos clients.
- Des luminaires prêts pour tous les changements qui pourraient survenir à l'avenir.
- Facilité de remplacement des pilotes défectueux.
- Luminaires d'éclairage public dynamiques, polyvalents, flexibles et adaptés aux besoins du moment.

- Gerenciamento autônomo de programação de potências e perfis
- Configuração flexível através de NFC.
- Adaptável às necessidades do mercado ou de seus clientes.
- Luminárias prontas para quaisquer alterações que possam surgir no futuro.
- Facilidade de substituição de drivers com falha.
- Luminárias dinâmicas para iluminação pública, versáteis, flexíveis e adaptadas às necessidades do momento.















Luminarias con driver NFC incorporado

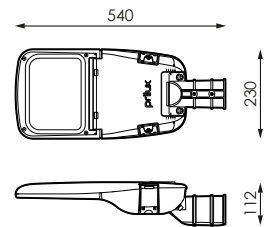
\* Consultar disponibilidad/ Check availability/ Vérifier la disponibilité/ Verificar disponibilidade

# Versa





	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	φ/W	η
<b>500616</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.327lm	1.908lm	147lm/W	82%
	18W	19W	500mA	3.237lm	3.209lm	2.631lm	138lm/W	82%
	24W	27W	700mA	4.338lm	4.301lm	3.527lm	131lm/W	82%
	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.770lm	4.732lm	128lm/W	82%








-  220-240V
- Hz** 50-60Hz
-  CI
-  IP66
-  IK08
-  L90 B10 > 200.000h
-  -30°C ~ +35 °C
-  VA
-  >70
- K** 4.000K
-  12
-  **Overstorm**
-  **CMR**
-  5N

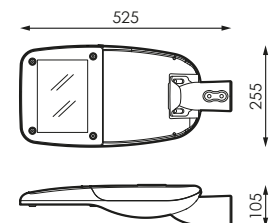














# Avatar



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM.	φ/W	η
<b>485913</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.328lm	2.002lm	154lm/W	86%
	18W	19W	500mA	3.237lm	3.195lm	2.747lm	145lm/W	86%
	24W	27W	700mA	4.338lm	4.259lm	3.663lm	136lm/W	86%
	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.669lm	4.876lm	132lm/W	86%

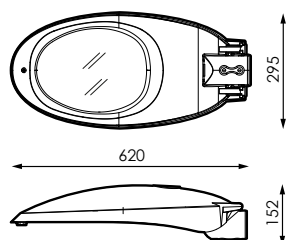
-  220-240V
- Hz** 50-60Hz
-  CI
-  IP66
-  IK08
-  L90 B10 > 200.000h
-  -30°C ~ +35 °C
-  VA
-  >70
- K** 4.000K
-  12
-  **Overstorm**
-  **CMR**
-  5N
















-  220-240V
- Hz** 50-60Hz
-  CI
-  IP66
-  IK09
-  L90 B10 > 200.000h
-  -30°C ~ +35 °C
-  VA
-  >70
- K** 4.000K
-  12
-  **Overstorm**
-  **CMR**
-  5N



# Veria

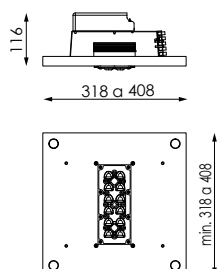



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	η
<b>494052</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.285lm	2.057lm	158lm/W	90%
	18W	19W	500mA	3.237lm	3.135lm	2.821lm	148lm/W	90%
	24W	27W	700mA	4.338lm	4.195lm	3.776lm	140lm/W	90%
	36W	37W	1.000mA	5.832lm	5.645lm	5.080lm	137lm/W	90%

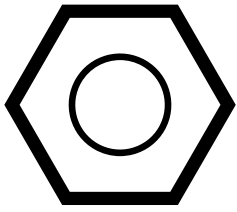
-  220-240V
- Hz** 50-60Hz
-  CI
-  IP67 (12 Led Módulo Led)
-  IK10 (12 Led Módulo Led)
-  L90 B10 > 200.000h
-  -30°C ~ +35 °C
-  VA
-  >70
- K** 4.000K
-  12
-  **Overstorm**
-  **CMR**
-  5N



# Grupo Óptico UNIVERSAL



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		φ LED (Tj 25°C)	φ LED	φ LUM.	φ/W	η
<b>494069</b>	12W	13W	350mA	2.346lm	2.290lm	2.015lm	155lm/W	88%
	18W	19W	500mA	3.237lm	3.015lm	2.653lm	140lm/W	88%
	24W	27W	700mA	4.338lm	4.011lm	3.530lm	131lm/W	88%
	36W	37W	1000mA	5.832lm	5.409lm	4.760lm	129lm/W	88%



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Versa	Versa L	Versa XL	Avatar	Veria	Egea Road	Egea XL Road	Argia	Argia XL	Nigra	Ronda	Ircana
499521	•	•	•									
409148	•	•	•								•	
409155	•	•	•								•	
534222				•								
538282				•								
405461					•	•		•	•			
405485					•	•		•	•			
409124							•			•		
409131							•			•		
503372												•



**499521** INC. 1ud  
Adaptador a báculo 76mm  
76mm rod adapter  
Adaptateur de tige de 76 mm  
Adaptador de haste de 76mm



**409148** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 50mm  
Post adapter kit 50mm  
Kit adaptateur pole 50mm  
Kit de adaptador de poste 50mm



**409155** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 42mm  
Post adapter kit 42mm  
Kit adaptateur pole 42mm  
Kit de adaptador de poste 42mm



**534222** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 50mm  
Post adapter kit 50mm  
Kit adaptateur pole 50mm  
Kit de adaptador de poste 50mm



**538282** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 42mm  
Post adapter kit 42mm  
Kit adaptateur pole 42mm  
Kit de adaptador de poste 42mm



**405461** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 50mm  
Post adapter kit 50mm  
Kit adaptateur pole 50mm  
Kit de adaptador de poste 50mm



**405485** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 42mm  
Post adapter kit 42mm  
Kit adaptateur pole 42mm  
Kit de adaptador de poste 42mm



**409124** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 50mm  
Post adapter kit 50mm  
Kit adaptateur pole 50mm  
Kit de adaptador de poste 50mm



**409131** INC. 1ud  
Kit adaptador a poste 42mm  
Post adapter kit 42mm  
Kit adaptateur pole 42mm  
Kit de adaptador de poste 42mm

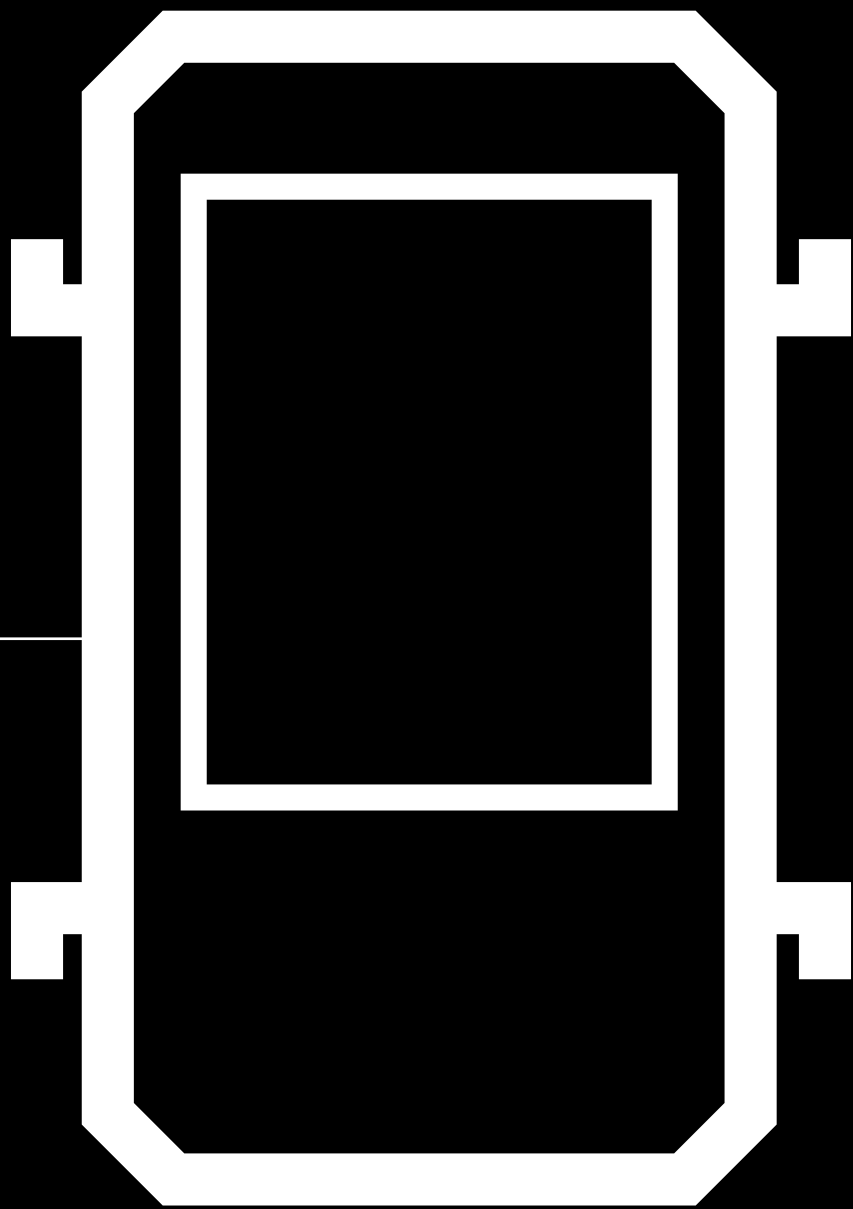


**503372** INC. 1ud  
Adaptador a báculo 60mm  
60mm rod adapter  
Adaptateur de tige de 60mm  
Adaptador de haste de 60mm



**industrial**

---

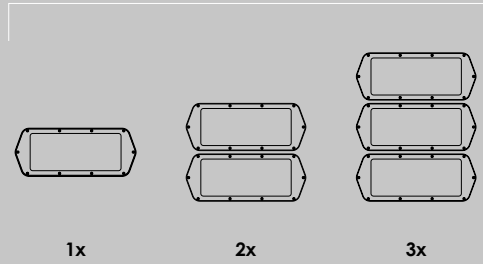




# HEXAGON

ZENIT

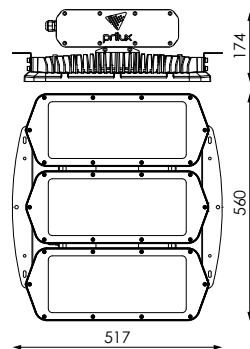
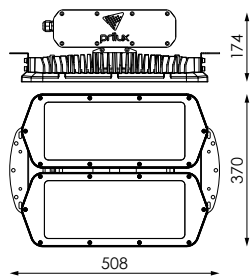
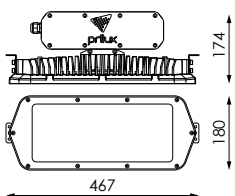
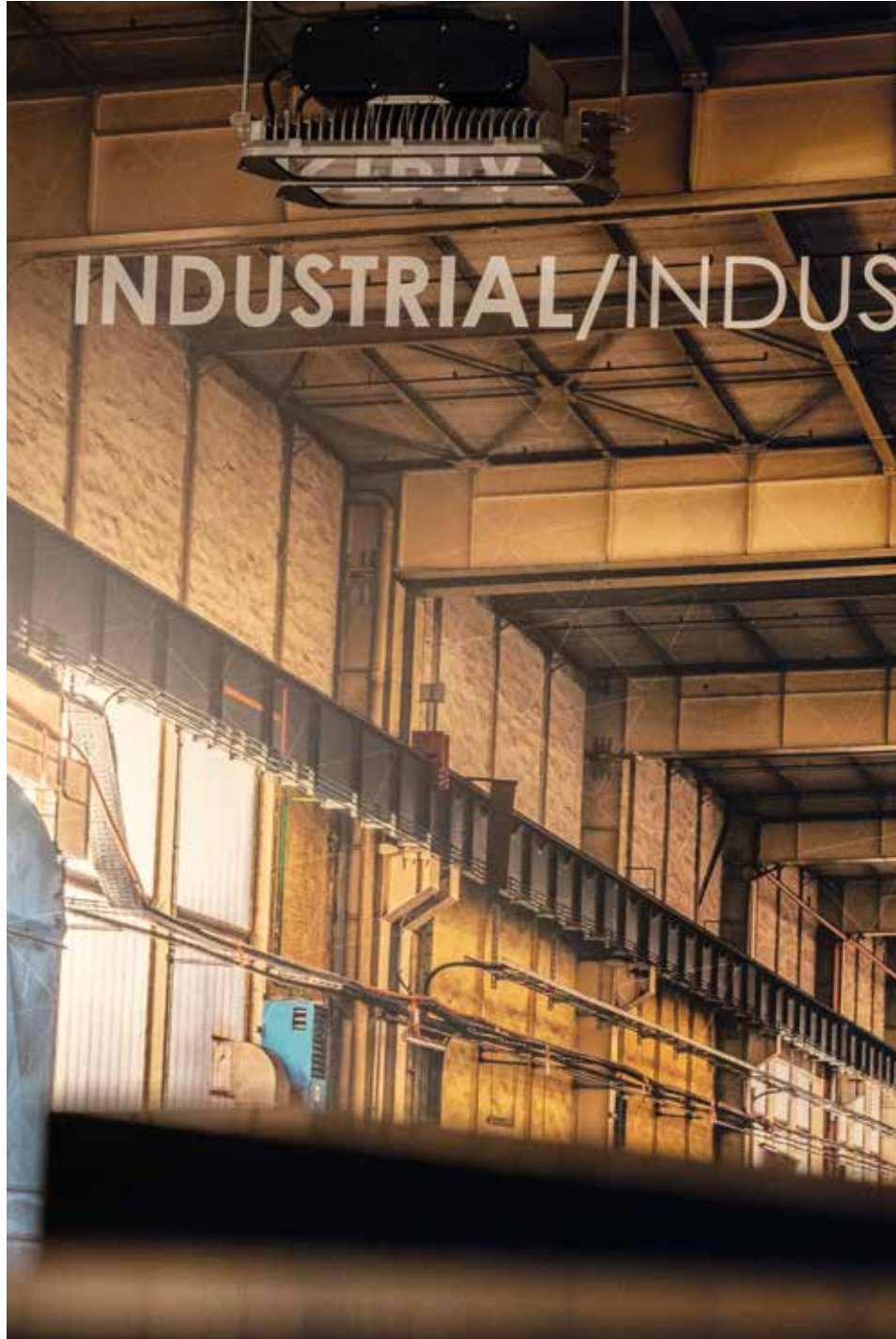
## Modelos



## Box Integrado



		120LED		48LED		144LED		
				-		-		
				-		-		
	PC S-025			PMMA A-IN		PC S-060		
	PC S-055			PMMA A-EX				
				PMMA P-IN				
				<b>PMMA P-EX</b>				
	PC S-090			PMMA S-014		PC S-090		
			PMMA S-033					
			PMMA S-069					
			PMMA S-138					
			PMMA S-150					
K	Ra>80	3.000K		Ra>70	4.000K	Ra>70	5.000K	
	<b>Ra&gt;80</b>	<b>4.000K</b>						
	Ra>80	5.000K						
	-	-		Ra>80	4.000K	<b>Ra&gt;80</b>	<b>4.000K</b>	
		1x 2x 3x		1x		1x		
		1x 2x 3x		1x		1x		
	CORA INDUSTRY	1x 2x 3x		1x		1x		



1x	467 x 180 x 174mm	7kg
2x	508 x 370 x 174mm	14kg
3x	517 x 560 x 174mm	21kg

[GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0,98

⊕ Clase I

°C IP66

⚔ IK10

⌚ L70 B10 > 100.000h

🌡️ -30°C ~ +40 °C

🌿 >80

K 4.000K

☀️ 0.0%

📺 PC

📄 ALiap

⚡ Overstorm

🛡️ SYSTEMSHIELD

🛡️ HCD

🛡️ TSS

🛡️ HALI

# Hexagon

## ZENIT T20LEDs



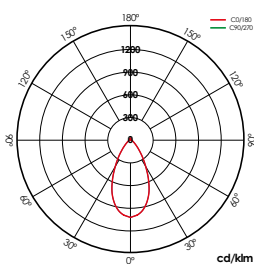
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

**! Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



	☼	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⏏	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	η	∠	☼
<b>540681</b>	1X	85W	92W	625mA	13.210lm	11.010lm	120lm/W	83%	90°	120
<b>540605</b>	1X	140W	150W	1.000mA	19.655lm	17.027lm	114lm/W	87%	55°	120
<b>540612</b>	2X	280W	300W	1.000mA	39.310lm	34.054lm	114lm/W	87%	55°	240
<b>542005</b>	3X	420W	450W	1.000mA	58.965lm	51.081lm	114lm/W	87%	55°	360



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K	☀️	⚙️
Ra>80	3.000K	Kit de emergencia Emergency kit Kit d'urgence Kit de emergência
	5.000K	PC S-025
		PC S-090



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

φ 0,98

⚡ Clase I

°C IP66

⚡ IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+40 °C

☀️ PMMA P-EX

🌿 >70

K 4.000K

☀️ 0.0%

📄 PC

📄 AL iap

🏋️ 7kg

⚡ Overstorm

🛡️ SYSTEMSHIELD

🛡️ HCB

🛡️ TSS

🕒 DALI

# Hexagon

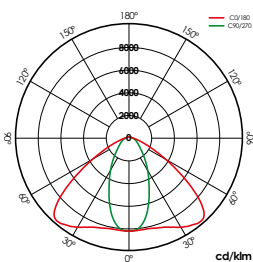
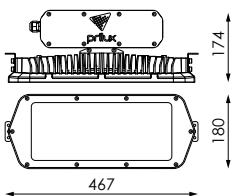
## ZENIT 48 LEDs 144W



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



468268	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⏏	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	φ/W	η	💡
468268	144W	147W	1.000mA	21.974lm	17.553lm	119lm/W	80%	48



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K	☀️	⚙️
Ra>80	PMMA A-IN PMMA A-EX PMMA P-IN PMMA S-014	PMMA S-033 PMMA S-069 PMMA S-138 PMMA S-150
4.000K		Kit de emergencia Emergency kit Kit d'urgence Kit de emergência



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0,98

⚡ Clase I

🌡️ IP66

🔦 IK09

🕒 L90 B10 > 100.000h

🌡️ -30°C ~ +50°C

💡 144

☀️ PC S-060

🌞 0.0%

📏 VT

📱 AL iap

📦 7kg

⚡ Overstorm

🛡️ SYSTEMSHIELD

🛡️ HCB

🛡️ TSS

🔄 DALI

# Hexagon

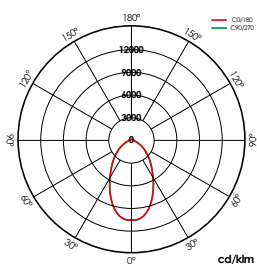
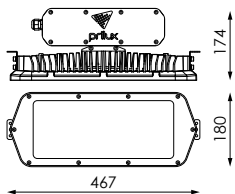
ZENIT 144 LEDs



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



S-060



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⎓	Φ LED	Φ LUM	Φ/W	η	K	🌱
474207	80W	84W	600mA	16.500lm	14.200lm	169lm/W	86%	5000K	>70
474214	80W	84W	600mA	14.800lm	12.800lm	152lm/W	86%	4000K	>80



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

📏 PC (IK10)

☀️ S-090



Transroman  
Huelva

## Información/Information/Information/Informações



**N/** El montaje del reflector conlleva una reducción del flujo del 4%. Este producto se sirve con 2 mangueras incorporadas de 250mm.

**E/** Reflector mounting results in a 4% reduction in flow. This product is served with 2 built-in 250 mm hoses.

**F/** L'écoulement de l'ensemble du réflecteur conduit à une réduction de 4%. Ce produit est utilisé avec 2 tuyaux construits 250 mm.

**P/** O conjunto reflector fluxo cond a uma redução de 4%. Este produto é utilizado com 2 mangueiras construídas 250 mm.

- 100-240V
- 0,9
- CI
- IP65
- IK08
- L70 >50.000h
- 120°
- 30°C~+35°C
- >80
- N
- VT
- AL
- Max. 3,7kg
- 1-10V



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	K	± (X-Y)
<b>468961</b>	90W	100W	2A	13.996lm	13.118lm	4.000K	Ø220 x 171,4mm
<b>468978</b>	90W	100W	2A	14.158lm	13.281lm	5.000K	Ø220 x 171,4mm
<b>468985</b>	141W	150W	2,9A	21.158lm	19.815lm	4.000K	Ø330 x 171,5mm
<b>468992</b>	141W	150W	2,9A	21.893lm	21.007lm	5.000K	Ø330 x 171,5mm
<b>469005</b>	189W	200W	3,7A	27.936lm	26.089lm	4.000K	Ø330 x 171,5mm
<b>469012</b>	189W	200W	3,7A	28.115lm	26.574lm	5.000K	Ø330 x 171,5mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



PC 50°

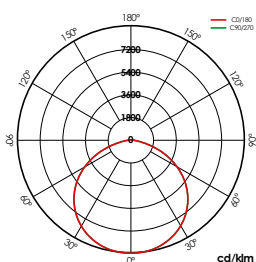
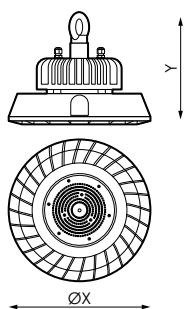
PC 90°



+ INFO PAG. 162/163

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>469081</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>469098</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>469104</b>	<b>INC. 1ud</b>
Reflector AL 100W 60 Reflector AL 100W 60 Réflecteur AL 100W 60 Reflector AL 100W 60		Reflector AL 150W/ 200W 60 Reflector AL 150W/ 200W 60 Réflecteur AL 150W/ 200W 60 Reflector AL 150W/ 200W 60		Reflector PC 150W/ 200W 70 Reflector PC 150W/ 200W 70 Réflecteur PC 150W/ 200W 70 Reflector PC 150W/ 200W 70	
<b>469111</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>393812</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>501149</b>	<b>INC. 1ud</b>
Rejilla seguridad 150W/ 200W Safety grid 150W/200W Grille de sécurité 150W/200W Grelha de protecção 150W/200W		Sensor de luminosidad y presencia Brightness and presence sensor. Capteur de lumière et de présence. Sensor de luz e presença.		Accesorio de sujeción para el montaje del sensor sin reflector Fixing attachment for sensor mounting without reflector Fixure pour le montage du capteur sans réflecteur Fixação para montagem no sensor sem reflector	



200W



**1** 469531/469548

Kit lira  
Lyre kit  
Kit Lyre  
Lira Kit

**2** 469449/469456

Reflector AL negro 90  
AL reflector black 90  
Réflecteur AL noir 90  
Reflector AL preto 90

- 220-240V
- 0,9
- CI
- IP65
- IK10
- L70 >50.000h
- 120°
- 30°C~+35°C
- >80
- N
- PC
- AL
- Max. 8,2kg
- 



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Pack Bluetooth**  
Pág.73

**Cora Industry**  
Pág.33

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	K	↕ (X-Y)
<b>469388</b>	92W	100W	2,28A	14.313lm	13.680lm	4.000K	Ø300 x 167mm
<b>469395</b>	92W	100W	2,28A	14.877lm	13.985lm	5.000K	Ø300 x 167mm
<b>469401</b>	138W	150W	3,57A	22.178lm	20.737lm	4.000K	Ø300 x 167mm
<b>469418</b>	138W	150W	3,57A	22.597lm	21.034lm	5.000K	Ø300 x 167mm
<b>469425</b>	186W	200W	4,76A	29.301lm	27.412lm	4.000K	Ø360 x 189mm
<b>469432</b>	186W	200W	4,76A	29.808lm	28.019lm	5.000K	Ø360 x 189mm



## Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

PC 60°	Kit de emergencia (hasta 138W) Emergency kit (up to 138W) Kit d'urgence (jusqu'à 138W) Kit de emergência (até 138W)
PC 90°	



+ INFO PAG. 162/163

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

469531	INC. 1ud	469548	INC. 1ud	469449	INC. 1ud	469456	INC. 1ud
Kit lira 100W/150W Lyre kit 100W/150W Kit Lyre 100W/150W Lira Kit 100W / 150W		Kit lira 200W Lyre kit 200W Kit Lyre 200W Lira Kit 200W		Reflector AL negr 100W/150W 90° AL reflector blanc 100W/150W 90° Réflecteur AL noi 100W/150W 90° Reflector AL pret 100W/150W 90°		Reflector AL negr 200W 90° AL reflector blanc 200W 90° Réflecteur AL noi 200W 90° Reflector AL pret 200W 90°	



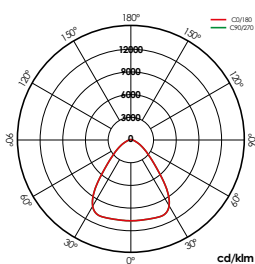
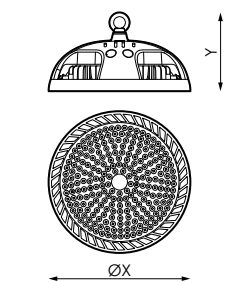
## Información/Information/Information/Informações

**Ñ/** El montaje del reflecto conlleva una reducción del flujo del 4%. Este producto se sirve con 2 mangueras incorporadas de 250mm.

**E/** Reflector mounting result in a 4% reduction in flow. This product is served with 2 built-in 250 mm hoses.

**F/** L'écoulement de l'ensemble du réflecteur conduit à une réduction de 4%. Ce produit est utilisé avec 2 tuyaux construits 250 mm.

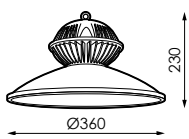
**P/** O conjunto reflecto fluxo conduz a um redução de 4%. Este produto é utilizado com 2 mangueiras construídas 250 mm.



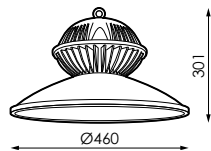
150W



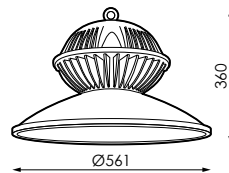
Fitness Centro Deportivo Valmojado



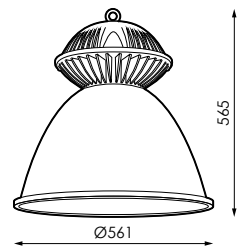
50W



100W



140/165W 100°



140/165W 60°

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌡️ IP65

✂️ IK08

🕒 L70 50.000h

🌿 >70

**K** 5.000K

⊙ RAL 7010

▨ VM

☒ AL

📄 AL

⚖️ Max. 11,5kg

⚡ **Overstorm**

🛡️ SYSTEMSHIELD

🕒 **DALI**

# Bura ELITE



**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏢 Cora Industry  
Pág.33

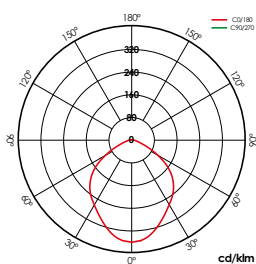
⚠️

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	∠	🔗
535670	50W	54W	700mA	6.217lm	5.878lm	90°	-30°...+45°C
535687	100W	107W	700mA	12.354lm	11.934lm	90°	-30°...+40°C
535694	140W	148W	650mA	17.654lm	14.123lm	60°	-30°...+40°C
535700	140W	148W	650mA	17.654lm	15.855lm	100°	-30°...+40°C
501767**	165W	172W	575mA	21.403lm	17.022lm	60°	-35°...+40°C
501774**	165W	172W	575mA	21.403lm	19.162lm	100°	-30°...+40°C

\*Dos direcciones DALI/ \*Two DALI directions/ \*Deux adresses DALI/ \*Dois direcções DALI



140/165W 100°



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**





R<sub>a</sub>>80      4.000K

▨

PMMA

PC

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/ \* Jusqu'à épuisement des stocks/ \* Enquanto os estoques durarem

	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Cosφ	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	K		
550420	1 x 13W	15W	350mA	0,9	1.641lm	1.444lm	3.000K	24	660 x 85 x 88mm - 1x
550437	1 x 13W	15W	350mA	0,9	1.710lm	1.505lm	4.000K	24	660 x 85 x 88mm - 1x
550444	1 x 13W	15W	350mA	0,9	1.795lm	1.581lm	5.000K	24	660 x 85 x 88mm - 1x
550758	1 x 22W	24W	300mA	0,93	2.880lm	2.534lm	3.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550765	1 x 22W	24W	300mA	0,93	3.000lm	2.640lm	4.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550772	1 x 22W	24W	300mA	0,93	3.150lm	2.772lm	5.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550789	1 x 26W	28W	350mA	0,95	3.282lm	2.888lm	3.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550796	1 x 26W	28W	350mA	0,95	3.420lm	3.010lm	4.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550802	1 x 26W	28W	350mA	0,95	3.591lm	3.161lm	5.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550819	1 x 30W	32W	390mA	0,95	3.696lm	3.252lm	3.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550826	1 x 30W	32W	390mA	0,95	3.850lm	3.388lm	4.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550833	1 x 30W	32W	390mA	0,95	4.043lm	3.558lm	5.000K	48	1.270 x 85 x 88mm - 1x
550840	1 x 28W	30W	300mA	0,95	3.600lm	3.096lm	3.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550857	1 x 28W	30W	300mA	0,95	3.750lm	3.225lm	4.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550864	1 x 28W	30W	300mA	0,95	3.938lm	3.387lm	5.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550871	1 x 33W	35W	350mA	0,96	4.200lm	3.612lm	3.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550888	1 x 33W	35W	350mA	0,96	4.375lm	3.763lm	4.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550895	1 x 33W	35W	350mA	0,96	4.594lm	3.952lm	5.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550901	1 x 37W*	39W	390mA	0,96	4.619lm	3.973lm	3.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550918	1 x 37W*	39W	390mA	0,96	4.812lm	4.139lm	4.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550925	1 x 37W*	39W	390mA	0,96	5.053lm	4.346lm	5.000K	60	1.570 x 85 x 88mm - 1x
550574	2 x 11W	24W	300mA	0,94	2.800lm	2.534lm	3.000K	48	660 x 125 x 88mm - 2x
550581	2 x 11W	24W	300mA	0,94	3.000lm	2.640lm	4.000K	48	660 x 125 x 88mm - 2x
550598	2 x 11W	24W	300mA	0,94	3.150lm	2.772lm	5.000K	48	660 x 125 x 88mm - 2x
550604	2 x 22W	46W	300mA	0,96	5.760lm	5.069lm	3.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550611	2 x 22W	46W	300mA	0,96	6.000lm	5.280lm	4.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550628	2 x 22W	46W	300mA	0,96	6.300lm	5.554lm	5.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550635	2 x 26W	54W	350mA	0,97	6.564lm	5.776lm	3.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550642	2 x 26W	54W	350mA	0,97	6.840lm	6.019lm	4.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550659	2 x 26W	54W	350mA	0,97	7.182lm	6.320lm	5.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550666	2 x 30W	62W	400mA	0,98	7.392lm	6.504lm	3.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550673	2 x 30W	62W	400mA	0,98	7.700lm	6.776lm	4.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550680	2 x 30W	62W	400mA	0,98	8.086lm	7.116lm	5.000K	96	1.270 x 125 x 88mm - 2x
550697	2 x 28W	57W	300mA	0,97	7.200lm	6.192lm	3.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x
550703	2 x 28W	57W	300mA	0,97	7.500lm	6.450lm	4.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x
550710	2 x 28W	57W	300mA	0,97	7.875lm	6.773lm	5.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x
550727	2 x 37W*	76W	400mA	0,96	9.240lm	7.946lm	3.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x
550734	2 x 37W*	76W	400mA	0,96	9.625lm	8.278lm	4.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x
550741	2 x 37W*	76W	400mA	0,96	10.107lm	8.692lm	5.000K	120	1.570 x 125 x 88mm - 2x

\*Máxima temperatura de trabajo 30°C/Maximum working temperature 30°C/La température maximale de 30°C/A temperatura máxima de 30°C

# Berlín AVANT

⚡ 230V ac

Hz 50-60Hz

⏚ CI

🌡 IP65

✂ IK08

🕒 L70 B10>50.000h

🌡 -20°C~+35°C

🌿 >80

🔄 GR Claro

📏 PO

📱 PC

↑ SUPERFICIE

📦 Max. 2,6kg



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

---

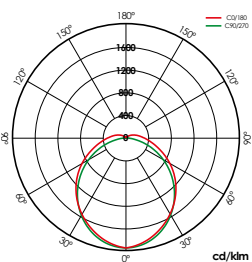
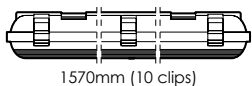
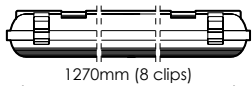
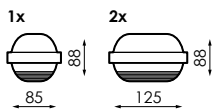
Pack Bluetooth  
Pág.73

---

Cora Industry  
Pág.33

---

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



1200mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>			
6.500K	1-10V  (mod. 1.200mm/1.500mm)	Kit de emergencia 3h. (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Emergency kit 3h. (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Kit d'urgence 3h. (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Kit de emergência 3h. (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm)	Sensor de presença y luminosidad (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Presence and brightness sensor (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Présence et capteur de lumière (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm) Sensor de presença e luminosidade (mod. 1x/2x 1.200mm/1.500mm)















+ INFO PAG. 162/163

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

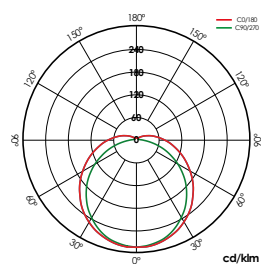
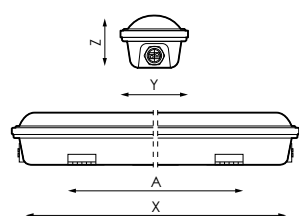
<b>378369</b>	<b>INC. 6ud</b>	<b>378376</b>	<b>INC. 8ud</b>	<b>378406</b>	<b>INC. 10ud</b>
Kit 6 clips plástico 600mm Kit 6 plastic clips 600mm Kit 6 clips plastique 600mm Kit 6 clips de plástico 600mm		Kit 8 clips plástico 1.200mm Kit 8 plastic clips 1.200mm Kit 8 clips plastique 1.200mm Kit 8 clips de plástico 1.200mm		Kit 10 clips plástico 1.500mm Kit 10 plastic clips 1.500mm Kit 10 clips plastique 1.500mm Kit 10 clips de plástico 1.500mm	



-  230V ac
- Hz** 50-60Hz
- Φ** 0.9
-  CII
-  IP65
-  IK07
-  -10°C~+35 °C
-  L70 >30.000h
-  >80
-  BL
-  PO
-  PC
-  SUPERFICIE
-  Max. 1,66kg



	<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>	<b>Φ<sub>LED</sub></b>	<b>Φ<sub>LUM.</sub></b>	<b>K</b>	<b>↕ (X-Y-Z)</b>	<b>↕ (A)</b>
<b>534499</b>	18W	20W	2.943lm	2.414lm	4.000K	600 x 84 x 71mm	420mm
<b>534505</b>	18W	20W	3.090lm	2.533lm	6.500K	600 x 84 x 71mm	420mm
<b>534512</b>	37W	40W	5.421lm	4.418lm	4.000K	1.200 x 84 x 71mm	905mm
<b>534529</b>	37W	40W	5.637lm	4.623lm	6.500K	1.200 x 84 x 71mm	905mm
<b>534536</b>	57W	60W	7.965lm	6.534lm	4.000K	1.500 x 84 x 71mm	905mm
<b>534543</b>	57W	60W	8.364lm	6.858lm	6.500K	1.500 x 84 x 71mm	905mm



**37W 1.200mm**



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem

**Ñ**/ Unidades máximas posibles conexionadas en serie. **E**/ Maximum possible units connected in series. **F**/Maximum unites possibles connectés en série. **P**/ Numero máximo de unidades ligadas em série.

<b>P</b>	<b>máx</b>
<b>18W</b>	32
<b>37W</b>	20
<b>57W</b>	13



## Aviso/Warning/Avertissement/Aviso

**Ñ**/ No apto para su exposición a rayos uva.

**E**/ Not suitable for your exposure to uva rays.

**F**/ Non adapté à votre exposition aux rayons uva.

**P**/ Não adequado para a sua exposição para raios uva.



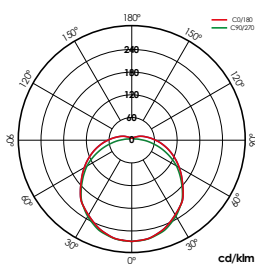
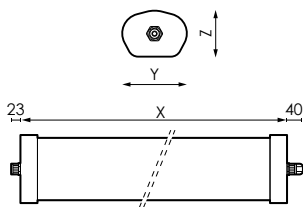
C.C. Alameda  
Granada

- 230V ac
- Hz** 50-60Hz
- $\Phi$  0.95
- CII
- IP65
- IK07
- 20°C~+35 °C
- L70 >25.000h
- >80
- BL
- PO
- PC
- SUPERFICIE
- Max. 1,63kg

# Megara



	<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>	$\phi$ LED	$\phi$ LUM.	<b>K</b>	$\oplus$ (X-Y-Z)
<b>387217</b>	2 x 10W	22W	2.394lm	2.035lm	4.000K	656 x 74 x 52mm
<b>387224</b>	2 x 10W	22W	2.542lm	2.160lm	5.000K	656 x 74 x 52mm
<b>387231</b>	2 x 20W	43W	4.920lm	4.231lm	4.000K	1.265 x 74 x 52mm
<b>387248</b>	2 x 20W	43W	5.167lm	4.408lm	5.000K	1.265 x 74 x 52mm
<b>387255</b>	2 x 25W	53W	6.051lm	5.264lm	4.000K	1.565 x 74 x 52mm
<b>387262</b>	2 x 25W	53W	6.423lm	5.524lm	5.000K	1.565 x 74 x 52mm
<b>387279</b>	2 x 30W	64W	7.108lm	6.098lm	4.000K	1.865 x 74 x 52mm
<b>387286</b>	2 x 30W	64W	7.302lm	6.353lm	5.000K	1.865 x 74 x 52mm



2x10W



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem

**N**/ Unidades máximas posibles conexas en serie. **E**/ Maximum possible units connected in series. **F**/Maximum unites possibles connectés en série. **P**/ Numero máximo de unidades ligadas em série.

<b>P</b>	<b>máx</b>
<b>2X10W</b>	18
<b>2X20W</b>	9
<b>2X25W</b>	7
<b>2X30W</b>	6



## Aviso/Warning/Avertissement/Avviso

**N**/ No apto para su exposición a rayos uva.

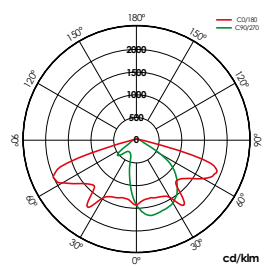
**E**/ Not suitable for your exposure to uva rays.

**F**/ Non adapté à votre exposition aux rayons uva.

**P**/ Não adequado para a sua exposição para raios uva.



Prosur  
Murcia



12LEDs VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

☂ IP66

✂ IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35 °C

⚡ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 90%

☀ 0.0%

🌀 RAL 9007

📺 VT

📄 AL iap

🏋 7,8kg

⚡ Overstorm

🛡 SYSTEMSHIELD

🕒 DALI

Ñ/ Reflector de Aluminio d calidad óptica y alta reflecta - cia >95%. E/ Aluminium reflecto of optical quality and high reflectance >95% F/ Réflecteu en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95% P/ Reflector em alumínio d qualidade óptica e elevada reflectância >95%

# Egea ZENIT



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

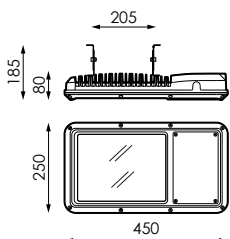
**! Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM	Φ/W	☀
475129	18W	19W	500mA	3.237lm	3.053lm	2.748lm	145lm/W	12
475136	24W	27W	700mA	4.338lm	4.065lm	3.659lm	136lm/W	12
475143	36W	37W	1000mA	5.832lm	5.415lm	4.874lm	132lm/W	12
475150	32W	34W	350mA	6.255lm	6.016lm	5.414lm	159lm/W	32
475167	48W	49W	500mA	8.631lm	8.229lm	7.406lm	151lm/W	32
475174	64W	68W	700mA	11.568lm	10.905lm	9.814lm	144lm/W	32
475181	96W	97W	1000mA	15.553lm	14.399lm	12.959lm	134lm/W	32



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

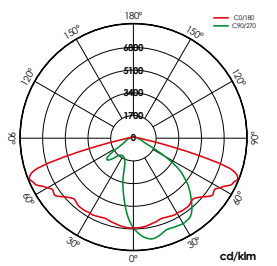
K	🕒	☀	📺
>70	DN/LM	S-033	CI
3.000K	5N	S-069	
5.000K		S-138	
PC Ambar (I≤700mA)		P-EX	
		P-IN	



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



Tomillería



VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌡️ IP66

🔪 IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -30°C~+35°C

💡 64

☀️ VA

🌿 >70

**K** 4.000K

η 90%

☀️ 0.0%

🔒 RAL 9007

📐 VT

📄 AL iap

🏋️ 12,2kg

⚡ **Overstorm**

🛡️ SYSTEMSHIELD

🔄 DALI

# Egea XL

ZENIT



**N**/ Reflector de Aluminio d calidad óptica y alta reflecta - cia >95%. **E**/ Aluminium reflecto of optical quality and high reflectance >95% **F**/ Réflecteu en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95% **P**/ Reflector em alumínio d qualidade óptica e elevada reflectância >95%



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

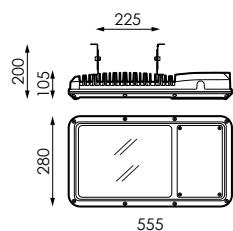
**! Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM	Φ/W
475198	64W	67W	350mA	12.510lm	11.804lm	10.033lm	150lm/W
475204	96W	97W	500mA	17.263lm	16.058lm	13.650lm	141lm/W
475211	128W	134W	700mA	23.136lm	21.127lm	17.958lm	134lm/W
475976	150W	154W	800mA	25.896lm	23.424lm	19.911lm	129lm/W
475983	192W	194W	1000mA	31.107lm	28.477lm	24.205lm	125lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	🕒	☀️	📐
>70	3.000K	DN/LM	CI
	5.000K	5N	
PC Ambar (I≤700mA)		S-033	
		S-069	
		S-138	
		P-EX	
		P-IN	





# Benzine ELITE

## EMPOTRAR

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



220-240V

**Hz** 50-60Hz

Clase I

$\Phi$  >0.9

IP65

IK08

L90 B10>200.000h

-30°C~+35°C

>70

**K** 4.000K

0.0%

32

BL

VT

FE

EMPOTRAR

1.5kg

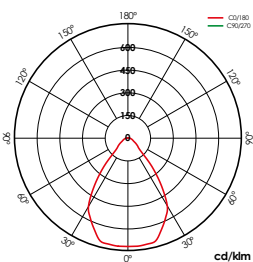
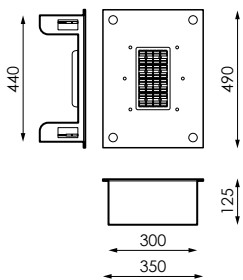
**Overstorm**

SYSTEM**SHIELD**

DN/DN LM



	<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>		$\Phi$ LED	$\Phi$ LUM	
<b>491662</b>	96W	97W	1.000mA	14.893lm	13.033lm	440x 300mm



**S-069**



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	
3.000K	5N
5.000K	
PC Ámbar	



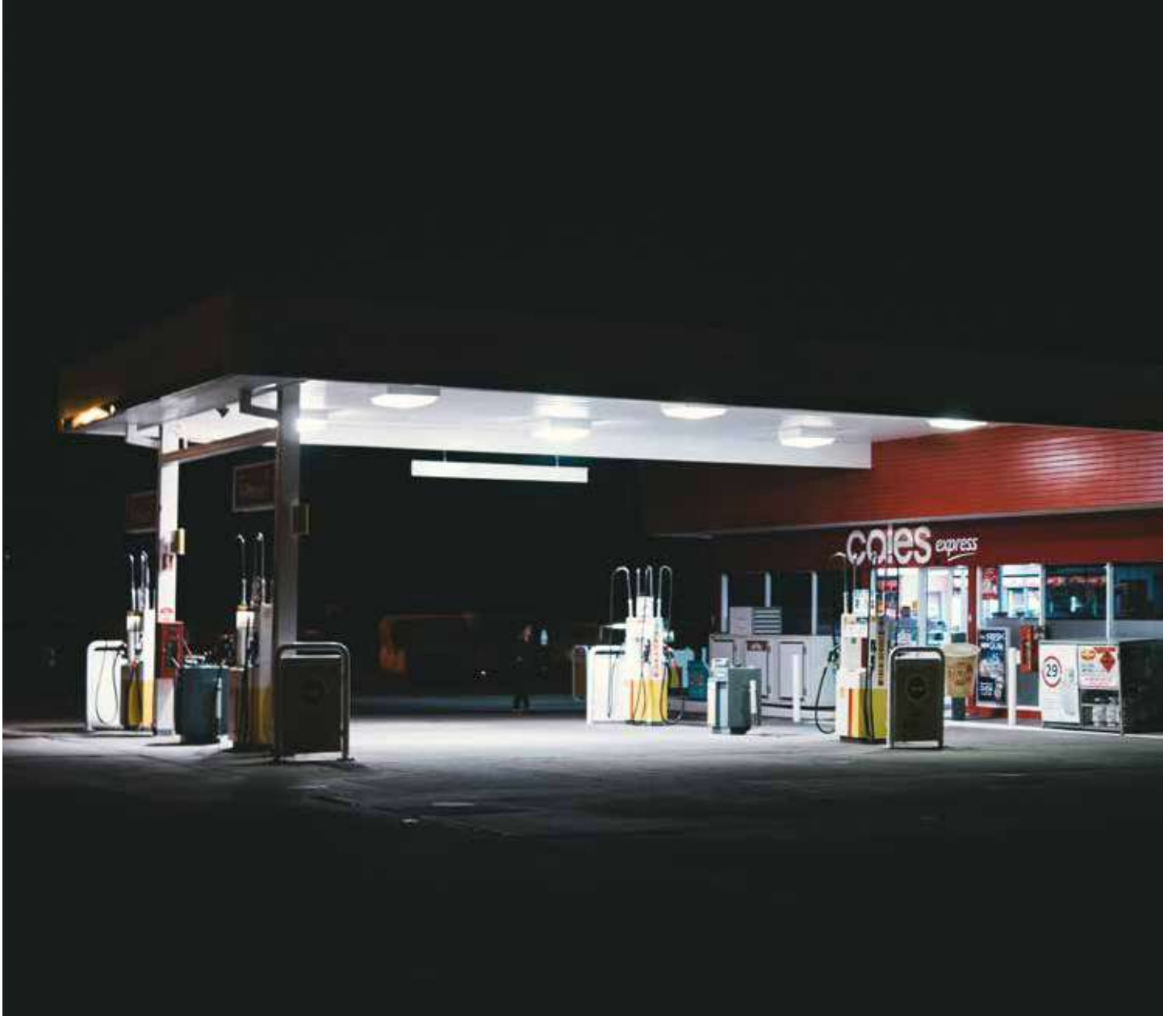
+ INFO PAG. 162/163

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

**N** 493994

INC. 1ud

Marco Benzine Élite  
Frame Benzine Élite  
Cadre Benzine Élite  
Quadro Benzine Élite



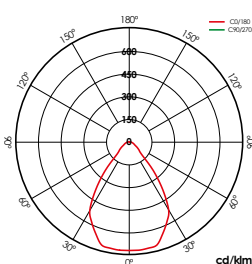
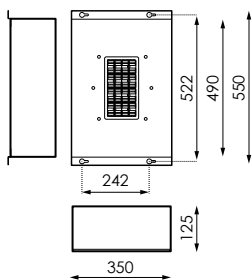
# Benzine ELITE

## SUPERFICIE

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- Clase I
- $\Phi$  >0.9
- IP65
- IK08
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+35°C
- >70
- K** 4.000K
- 0.0%
- 32
- BL
- VT
- FE
- SUPERFICIE
- 1.5kg
- Overstorm**
- SYSTEM**SHIELD**
- DN/DN LM



**S-069**

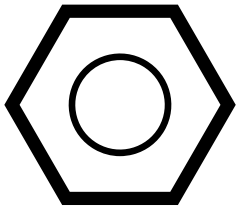


	<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>		$\Phi$ LED	$\Phi$ LUM
<b>491679</b>	96W	97W	1.000mA	14.893lm	13.033lm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	
3.000K	5N
5.000K	
PC Ámbar	



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Aken		Kela		Zama	Berlin Avant			Benzine ELITE EMPOTRAR
	100W	150W/200W	100W/150W	200W		600mm	1200mm	1500mm	
469081	•								
469098		•							
469104		•							
469111		•							
469531			•						
469548				•					
469449			•						
469456				•					
393812	•	•							
501149	•	•							
378369						•			
378376							•		
378406								•	
493994									•



**469081** INC. 1ud

Reflector Aluminio 100W 60  
Ø270x70mm  
Aluminum Reflector 100W 60  
Ø270x70mm  
Réflecteur Aluminium 100W 60  
Ø270x70mm  
Refletor Alumínio 100W 60  
Ø270x70mm



**469098** INC. 1ud

Reflector Aluminio 150W/200W 60  
Ø335x80mm  
Aluminum Reflector 150W/200W 60  
Ø335x80mm  
Réflecteur Aluminium 150W/200  
60° Ø335x80mm  
Refletor Alumínio 150W/200W 60°  
Ø335x80mm



**469104** INC. 1ud

Reflector PC 150W/200W 70  
Ø335x80mm  
PC Reflector 150W/200W 70  
Ø335x80mm  
Réflecteur PC 150W/200W 70  
Ø335x80mm  
Refletor PC 150W/200W 70  
Ø335x80mm



**469111** INC. 1ud

Rejilla seguridad 150W/200W  
Security grid 150W/200W  
Grille de sécurité 150W/200W  
Grelha de protecção 150W/200W



**469449** INC. 1ud

Reflector Aluminio negr  
100W/150W 90° Ø525x160mm  
Alumimun black reflecto  
100W/150W 90° Ø525x160mm  
Réflecteur aluminium noi  
100W/150W 90° Ø525x160mm  
Refletor preto de alumíni  
100W/150W 90° Ø525x160mm



**469456** INC. 1ud

Reflector Aluminio negro 200W 90  
Ø565x160mm  
Alumimun black reflector 200W 90  
Ø565x160mm  
Réflecteur aluminium noir 200W 90  
Ø565x160mm  
Refletor preto de alumínio 200W 90  
Ø565x160mm



**469531** INC. 1ud

Kit lira 100W/150W  
Bracket kit 100W/150W  
Kit support 100W/150W  
Kit suporte 100W/150W



**469548** INC. 1ud

Kit lira 200W  
Bracket kit 200W  
Kit support 200W  
Kit suporte 200W



**393812**

**INC. 1ud**

Sensor de luminosidad y presencia. Válido para grandes alturas hasta 15m. IP65. Ta de -30° a +50°C. Uso exclusivo 50Hz.  
Brightness and presence sensor. Valid for large heights up to 15m. IP65. It is from -30° to + 50° C. Exclusive use 50Hz.  
Capteur de lumière et de présence. Valable pour de grandes hauteurs allant jusqu'à 15m. IP65. Ta -30° a + 50° C. 50Hz usage exclusif.  
Sensor de luz e presença. Válido para grandes alturas de até 15m. IP65. Ta de -30° a + 50° C. 50Hz uso exclusivo.



**501149**

**INC. 1ud**

Accesorio anclaje sensor Aken  
Aken sensor anchor accessory  
Accessoire d'ancrage pour capteur Aken  
Acessório de ancoragem do sensor Aken



**378369**

**INC. 6ud**

Kit 6 clips plástico 600mm  
Kit 6 plastic clips 600mm  
Kit 6 clips en plastique 600mm  
Kit 6 cliques de plástico de 600mm



**378376**

**INC. 8ud**

Kit 8 clips plástico 1.200mm  
Kit 8 plastic clips 1.200mm  
Kit 8 clips en plastique 1.200mm  
Kit 8 cliques de plástico de 1.200mm



**378406**

**INC. 10ud**

Kit 10 clips plástico 1.500mm  
Kit 10 plastic clips 1.500mm  
Kit 10 clips en plastique 1.500mm  
Kit 10 cliques de plástico de 1.500mm



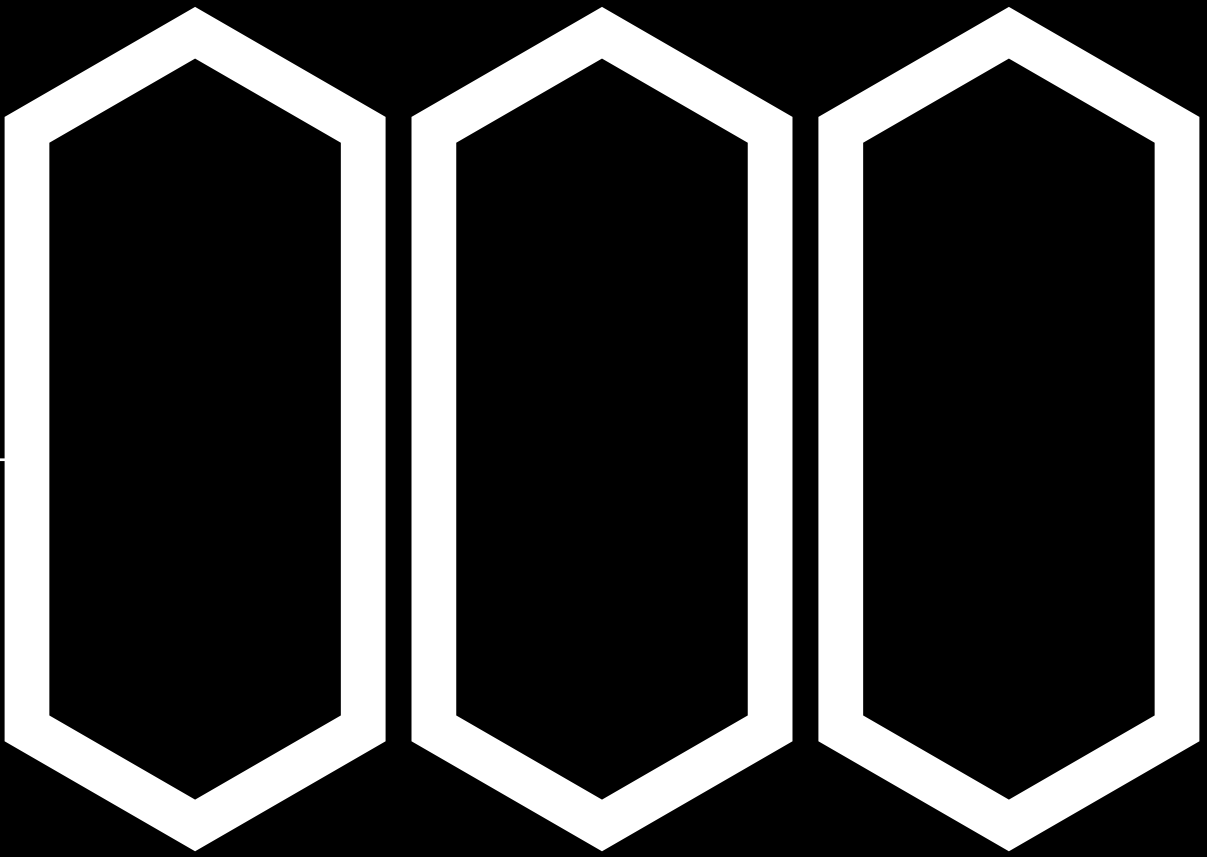
**493994**

**INC. 1ud**

Marco Benzine Élite  
Frame Benzine Élite  
Cadre Benzine Élite  
Quadro Benzine Élite

**projection**

---



# HEXAGON *PLAY*

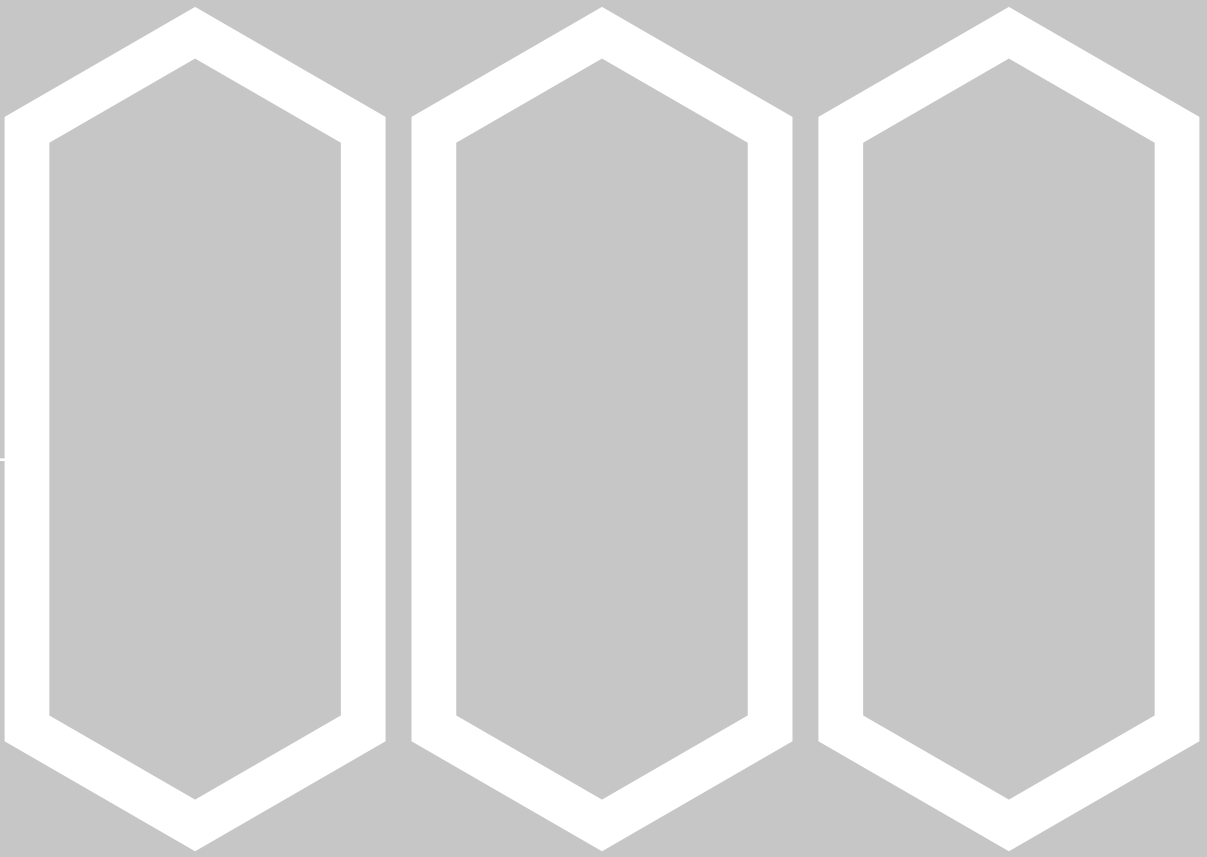
---

*Proyector modular*

*Modular projector*

*Projecteur modulaire*

*Projetor modular*







# HEXAGON

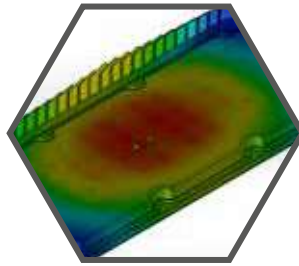
## Cuerpo aluminio inyectado

Die-cast aluminium body  
Corps en aluminium moulé sous pression  
Corpo em alumínio fundido sob pressão



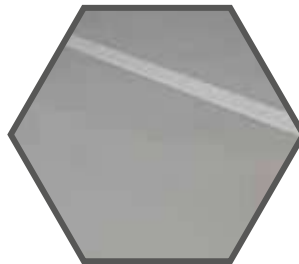
## Disipación de calor

Heat dissipation  
Dissipation de la chaleur  
Dissipação de calor



HIGH COOLED BOX **HC3**

**Box**  
Box  
Boîte  
Caixa



## Instalación

Ajustable

Installation

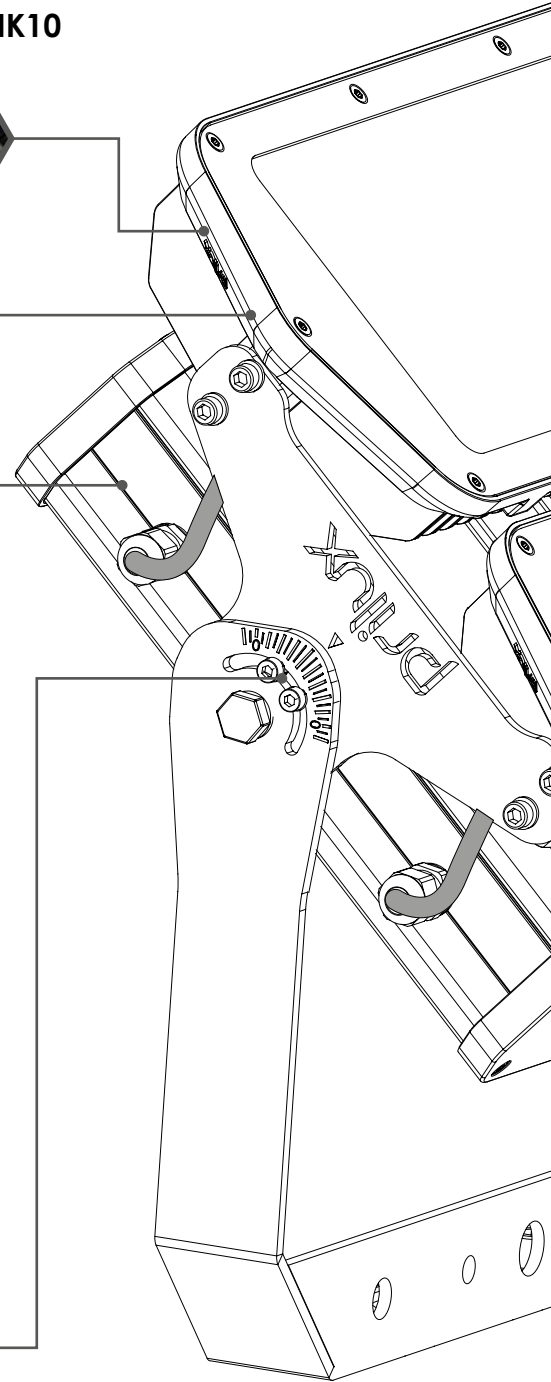
Adjustable

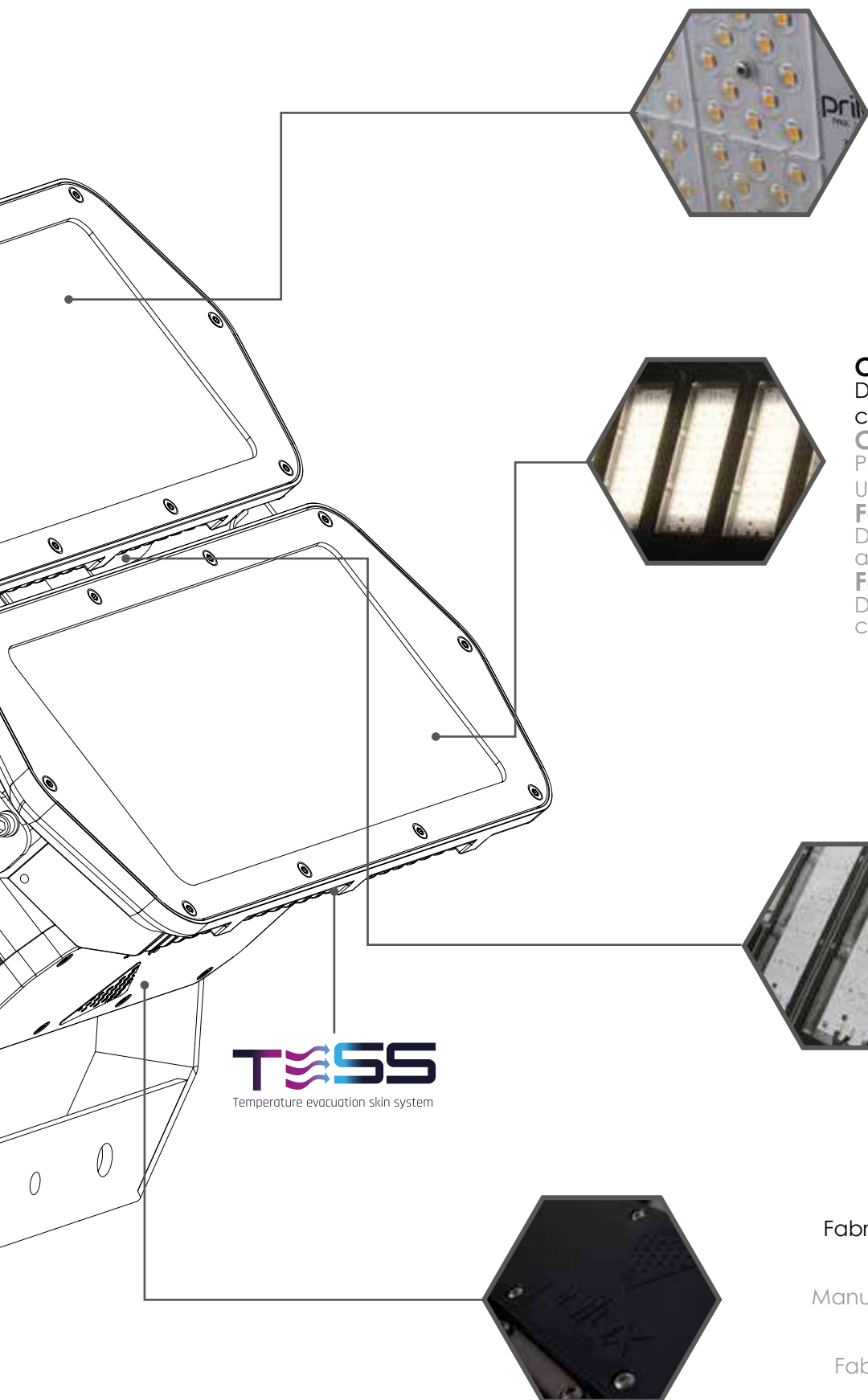
Installation

Réglable

Instalação

Ajustável





**Diversas Opticas**  
 Diverse Optics  
 Optiques diverses  
 Várias Ópticas

**Cierre**  
 Difusor de policarbonato  
 con tratamiento UV.  
**Closure**  
 Polycarbonate diffuser with  
 UV-treatment.  
**Fermeture**  
 Diffuseur en polycarbonate  
 avec traitement UV.  
**Fechamento**  
 Difusor em policarbonato  
 com tratamento UV.

**IP66**

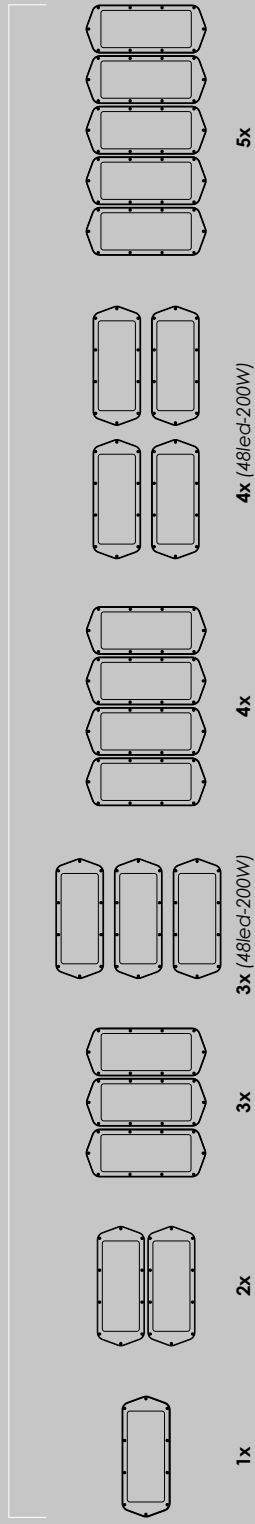
**TESS**  
 Temperature evacuation skin system

**Tapas**  
 Fabricadas en inyección de  
 polímero técnico  
**Covers**  
 Manufactured with technical  
 polymer injection.  
**Couvertures**  
 Fabriqué avec injection de  
 polymère technique.  
**Coberturas**  
 Fabricado com injeção de  
 polímeros técnicos.

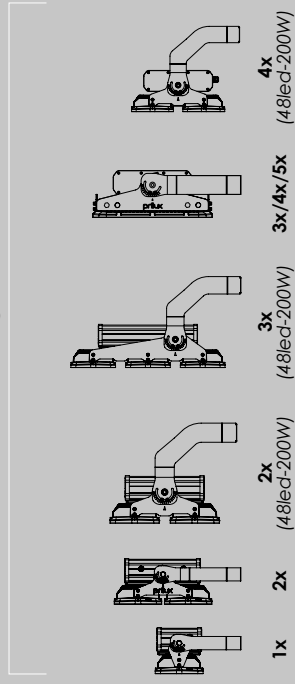
# HEXABOON

## PLAY BOX INTEGRADO

### Modelos

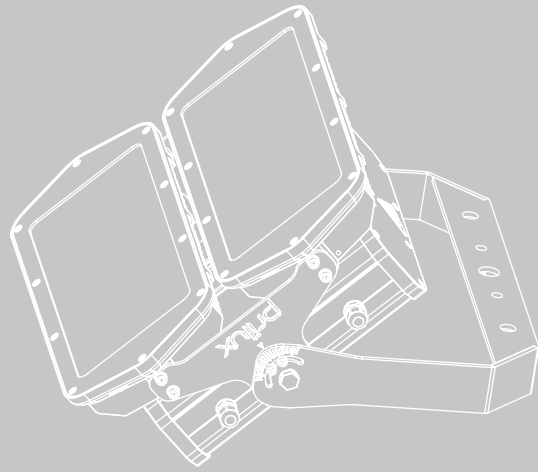
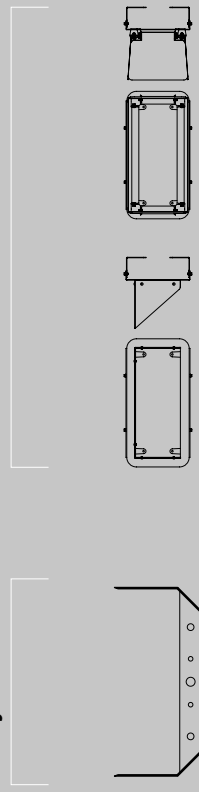


### Box Integrado



### Fijación

### Accesorios











120LED

48LED

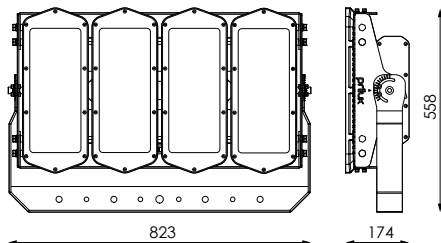
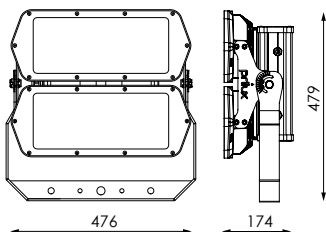
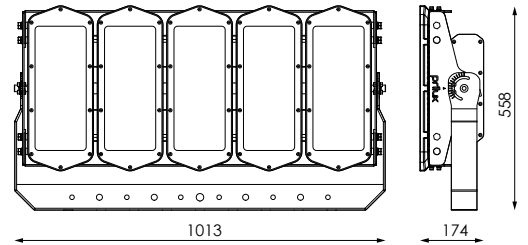
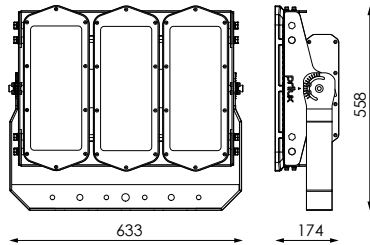
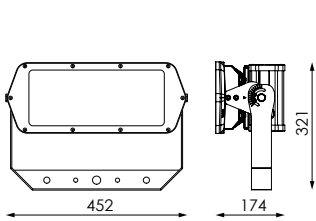
144LED

WAS

RGBW

						
						
						-
				-	-	-
				-	-	-
	PC S-025	PMMA A-IN PMMA A-EX PMMA P-IN PMMA P-EX	PC S-009 PC S-025	PC S-020 PC S-030	PMMA A-IN PMMA A-EX PMMA P-IN PMMA P-EX	PMMA A-IN PMMA A-EX PMMA P-IN PMMA P-EX
	PC S-055	PMMA S-014 PMMA S-033 PMMA S-069 PMMA S-138 PMMA S-150	PC S-050 PC S-090	PC S-060 PC S-090	PMMA S-014 PMMA S-033 PMMA S-069 PMMA S-138 PMMA S-150	PMMA S-014 PMMA S-033 PMMA S-069 PMMA S-138 PMMA S-150
	PC S-090	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
	Ra≥80	3.000K	Ra≥70	3.000K	Ra≥80	4.000K
	Ra≥80	4.000K	Ra≥70	4.000K	Ra≥80	4.000K
Ra≥80	5.000K	ROJO   5700mA (620-655nm) VERDE   5700mA (620-655nm) AZUL   5700mA (465-480nm)	Ra≥70	5.000K	PCA	
-	-	-	-	-	-	
1x	Lira	Lira	Lira	Lira	Lira	
2x	Lira	Lira	Lira	Lira	Lira	
3x	Lira	Lira	Lira	Lira	Lira	
4x	Lira	Lira	Lira	Lira	Lira	
5x	Lira	Lira	Lira	Lira	Lira	
	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x	1x	1x 2x 3x	
	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x	1x	1x 2x	
	-	-	-	-	1x	
	-	-	-	-	-	
CORA SPORT	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x	1x	-	
CORA INDUSTRY	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x 5x	1x 2x 3x 4x	1x	-	





Icon	Icon	Icon	Icon
1X	460 x 343 x 174mm	9kg	0,082m <sup>2</sup>
2X	476 x 479 x 174mm	17kg	0,169m <sup>2</sup>
3X	633 x 558 x 174mm	29kg	0,261m <sup>2</sup>
4X	823 x 558 x 174mm	36kg	0,352m <sup>2</sup>
5X	1013 x 558 x 174mm	46kg	0,434m <sup>2</sup>

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRÁFICOS: Unidades en mm/GRÁFICOS: Unidades en mm]

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌫 IP66

🔪 IK10

🕒 L70 B10 > 100.000h

🌡 -30°C ~ +40°C

🌧 PC S-055

**K** 4.000K

🌿 >80

☀ 0.0%

🌀 RAL 9007

📏 PC

📄 AL iap

⚡ **Overstorm**

🛡 **SYSTEMSHIELD**

🛡 **HCB**

🛡 **TSS**

🕒 **DALI**

# Hexagon

## PLAY T20LEDs



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

**Cora Sport**  
Pág.41

**⚠ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



📏	🔗	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	📦	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	η	∠	☀
<b>540674</b>	1x	85W	92W	625mA	13.210lm	11.010lm	120lm/W	83%	90°	120
<b>540551</b>	1x	140W	150W	1.000mA	19.655lm	17.027lm	114lm/W	87%	55°	120
<b>540568</b>	2x	280W	300W	1.000mA	39.310lm	34.054lm	114lm/W	87%	55°	240
<b>540575</b>	3x	420W	450W	1.000mA	58.965lm	51.081lm	114lm/W	87%	55°	360
<b>540582</b>	4x	560W	600W	1.000mA	78.620lm	68.108lm	114lm/W	87%	55°	480
<b>540599</b>	5x	700W	750W	1.000mA	98.275lm	85.135lm	114lm/W	87%	55°	600



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

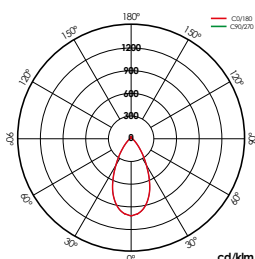
Ra≥80	<b>K</b>	☀
	3.000K	PC S-025
5.000K	PC S-090	



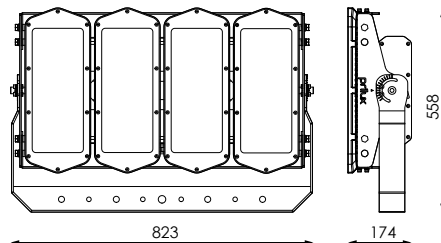
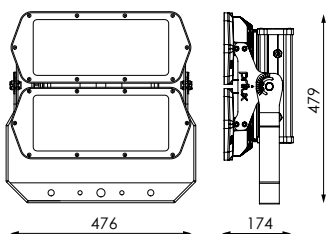
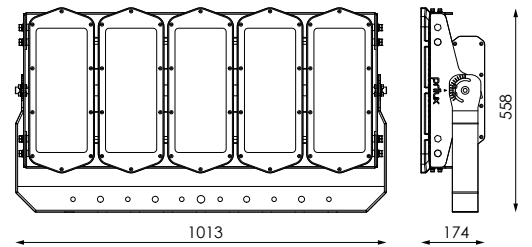
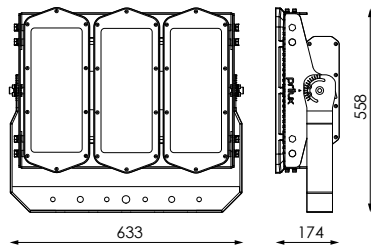
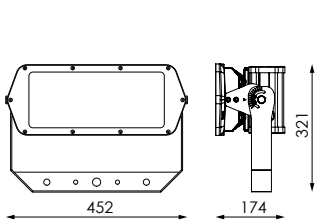
+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452328</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452342</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmes mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Aletas móviles 5X Mobile fins 5 Palmes mobiles 5X Palas orientáveis 5X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X		Visera 5X Visor 5X Visière 5X Viseira 5X	



120led SIM 55°



Icon	Icon	Icon	Icon
1X	460 x 343 x 174mm	8,8kg	0,082m <sup>2</sup>
2X	476 x 479 x 174mm	16kg	0,169m <sup>2</sup>
3X	633 x 558 x 174mm	26kg	0,261m <sup>2</sup>
4X	823 x 558 x 174mm	32,5kg	0,352m <sup>2</sup>
5X	1013 x 558 x 174mm	42kg	0,434m <sup>2</sup>

[GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRÁFICOS: Unidades em mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- 1.000mA
- Cl
- IP66
- IK10
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+40°C
- PMMA A-EX
- >70
- K** 4.000K
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB**
- TSS**
- DALI**

# Hexagon

## PLAY 48LEDs 144W



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

---

**Cora Industry**  
Pág.33

---

**Cora Sport**  
Pág.41

---

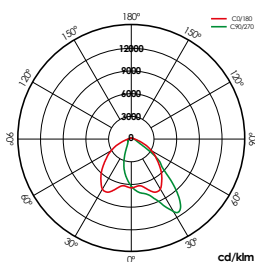
**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

		W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	φ/W	η	
<b>467988</b>	1X	144W	147W	21.974lm	18.408lm	125lm/W	84%	48
<b>467995</b>	2X	288W	294W	43.947lm	36.816lm	125lm/W	84%	96
<b>468008</b>	3X	432W	441W	65.921lm	54.087lm	123lm/W	82%	144
<b>468015</b>	4X	576W	588W	87.894lm	72.116lm	123lm/W	82%	192
<b>468022</b>	5X	720W	735W	109.868lm	90.145lm	123lm/W	82%	240



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	
Ra ≥70	PMMA A-IN    PMMA S-033
3000K	PMMA P-IN    PMMA S-069
5000K	PMMA P-EX    PMMA S-138
ROJO ≤700mA (620-625mm)	PMMA S-014    PMMA S-150
VERDE ≤700mA (520-535mm)	
AZUL ≤700mA (465-480mm)	



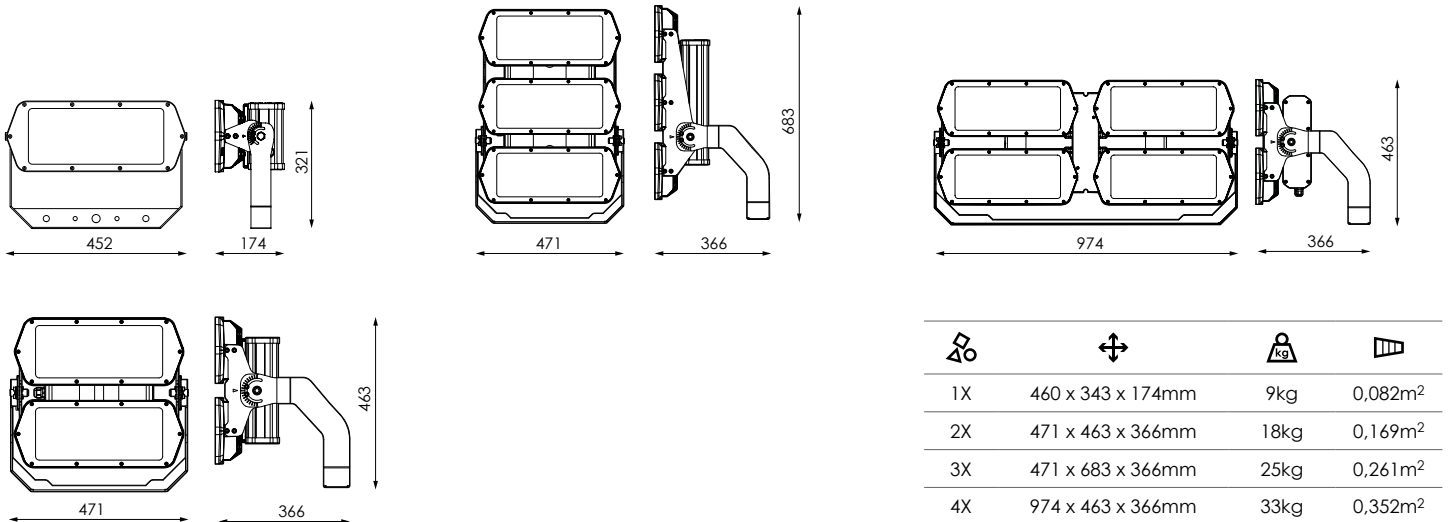
1X/2X A-EX



+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452328</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452342</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmes mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Aletas móviles 5X Mobile fins 5 Palmes mobiles 5X Palas orientáveis 5X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X		Visera 5X Visor 5X Visière 5X Viseira 5X	



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

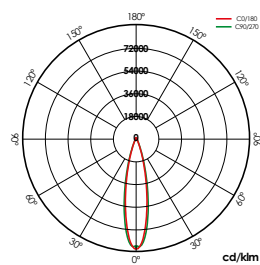
- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- 1400mA
- Cl
- IP66
- IK10
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+40°C
- PC S-025
- >70
- K** 4.000K
- $\eta$  80%
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- ALiap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD**
- HCB**
- TSS**
- DALI**

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

**Cora Sport**  
Pág.41

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



S-25

# Hexagon

## PLAY 48LEDs 200W



		W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	
<b>472357</b>	1X	200W	218W	26.082lm	22.252lm	102lm/W	48
<b>472364</b>	2X	400W	436W	52.165lm	44.505lm	102lm/W	96
<b>472371</b>	3X	600W	654W	78.247lm	66.757lm	102lm/W	144
<b>472388</b>	4X	800W	872W	104.329lm	89.010lm	102lm/W	192



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	
3000K	PC S-009
Ra ≥70	PC S-050
5000K	PC S-090



+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmas móviles 1X Palas orientáveis 1X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X	



Polideportivo El Zaburdón,  
San Lorenzo de El Escorial (Madrid)

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌫 IP66

🔍 IK09

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+50 °C

☔ PC S-060

🌿 >70

☀ 0,0%

☀ 144

🌀 RAL 9007

📏 VT

📄 AL iap

📦 8,5kg

📏 0,085m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

🛡 SYSTEMSHIELD

🛡 HCB

🛡 TSS

🌀 DALI

# Hexagon

## PLAY T44LEDs



📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	Φ/W	η	∠	K
474221	80W	84W	600mA	16.500lm	14.200lm	169lm/W	86%	60°	5000K



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K	📏	☀
Ra ≥70	PC/IK10	PC S-020
4.000K		PC S-030
		PC S-090



+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

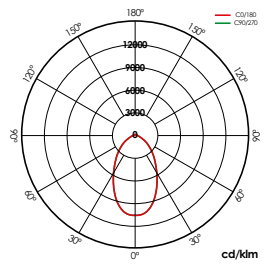
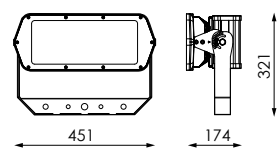
452311	INC. 1UD	452335	INC. 1UD
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmas móviles 1X Palas orientáveis 1X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X	

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

**Cora Industry**  
Pág.33

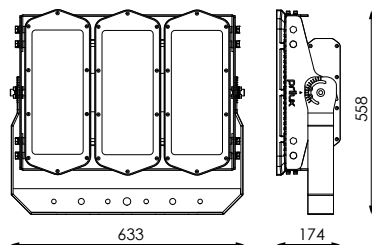
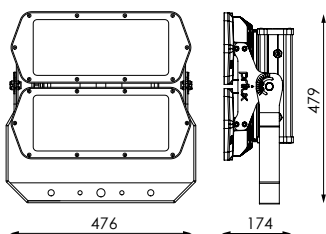
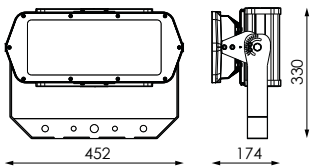
**Cora Sport**  
Pág.41

**⚠ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



S-60

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



Icon	Dimensions	Weight (kg)	Area (m <sup>2</sup> )
1X	460 x 343 x 174mm	9kg	0,082m <sup>2</sup>
2X	476 x 479 x 174mm	17kg	0,169m <sup>2</sup>
3X	633 x 558 x 174mm	29kg	0,261m <sup>2</sup>

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm]

# Hexagon WAS

## PLAY

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- Cl
- IP66
- IK10
- L90 B10>66.000h
- 30°C~+40°C
- PMMA S-033
- >80
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- ALiap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TSS
- 5N

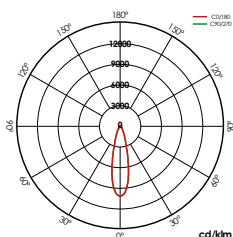
Barcode	Mounting	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Current	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	K	Beam Spread
<b>501118</b>	1X	60W	65W	1.000mA	8.695lm	7.906lm	4.000K	20
		40W	46W	700mA	3.232lm	2.939lm	PC ambar	20
<b>501125</b>	2X	120W	130W	1000mA	17.390lm	15.812lm	4.000K	40
		80W	92W	700mA	6.464lm	5.878lm	PC ambar	40
<b>501132</b>	3X	180W	195W	1000mA	26.085lm	23.178lm	4.000K	60
		120W	138W	700mA	9.696lm	8.817lm	PC ambar	60



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



PMMA P-EX	PMMA S-014
PMMA A-IN	PMMA S-069
PMMA A-EX	PMMA S-138
PMMA P-IN	PMMA S-150



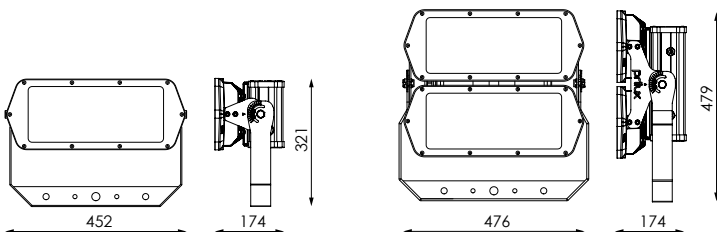
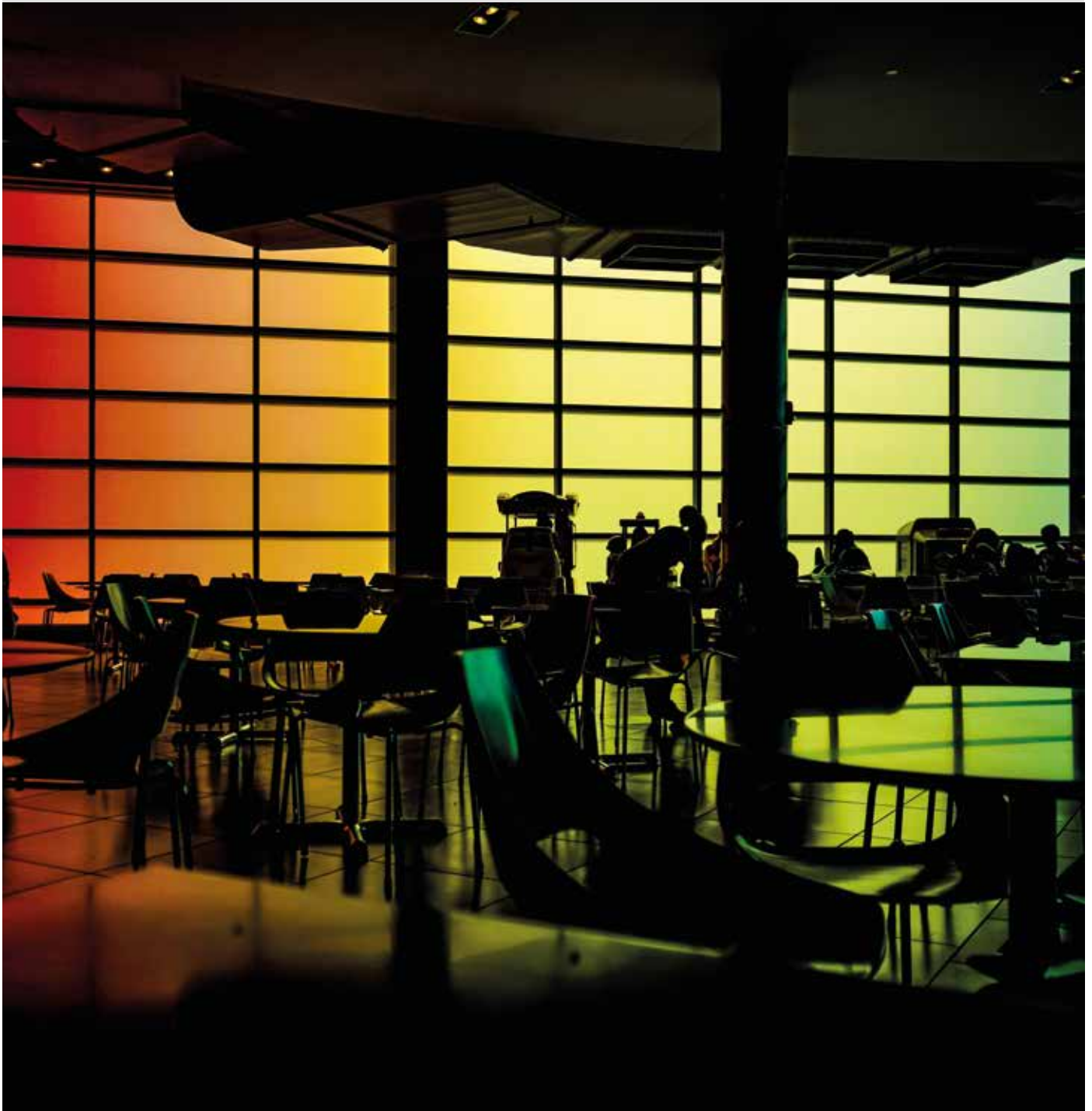
80W SIM







+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmas mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X	



			
1X	460 x 343 x 174mm	9kg	0,082m <sup>2</sup>
2X	476 x 479 x 174mm	17kg	0,169m <sup>2</sup>

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

🔌 700mA

⚡ CI

🌡️ IP66

🔪 IK10

🕒 L90 B10 > 50.000h

🌡️ -30°C ~ +40°C

☀️ PMMA P-EX

🌿 >80 (Blanco)

**K** RGBW

☀️ 0.0%

🌀 RAL 9007

📄 PC

📄 AL iap

⚡ Overstorm

🛡️ SYSTEMSHIELD

🛡️ HCB

🛡️ TSS

# Hexagon RGBW

## PLAY



Barcode	Quantity	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	Beam	Control
550338	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DALI
551731	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DMX
551748	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DINÁMICO
451994	2x	168W	188W	12.680lm	10.902lm	80	DALI
451987	2x	168W	188W	12.680lm	10.902lm	80	DMX



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



Bluetooth



PMMA A-IN

PMMA S-033

PMMA A-EX

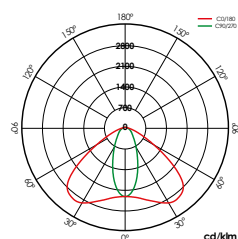
PMMA S-069

PMMA P-IN

PMMA S-138

PMMA S-014

PMMA S-150



40led P-EX



+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

452311

INC. 1UD

Aletas móviles 1X  
Mobile fins 1  
Palmas móviles 1X  
Palas orientáveis 1X

452335

INC. 1UD

Visera 1X  
Visor 1X  
Visière 1X  
Viseira 1X

# HEXAGON

RSSY





# RSSY

El sistema de instalación remoto del proyector Héxagon facilita el montaje en grandes alturas y/o distancias al separar los equipos integrados en el box y pudiendo situarlos a una longitud máxima de hasta 80m, en lugares de fácil acceso para su montaje y posterior mantenimiento.

El sistema de instalación remoto del proyector Héxagon facilita el montaje en grandes alturas y/o distancias al separar los equipos integrados en el box y pudiendo situarlos a una longitud máxima de hasta 80m, en lugares de fácil acceso para su montaje y posterior mantenimiento.

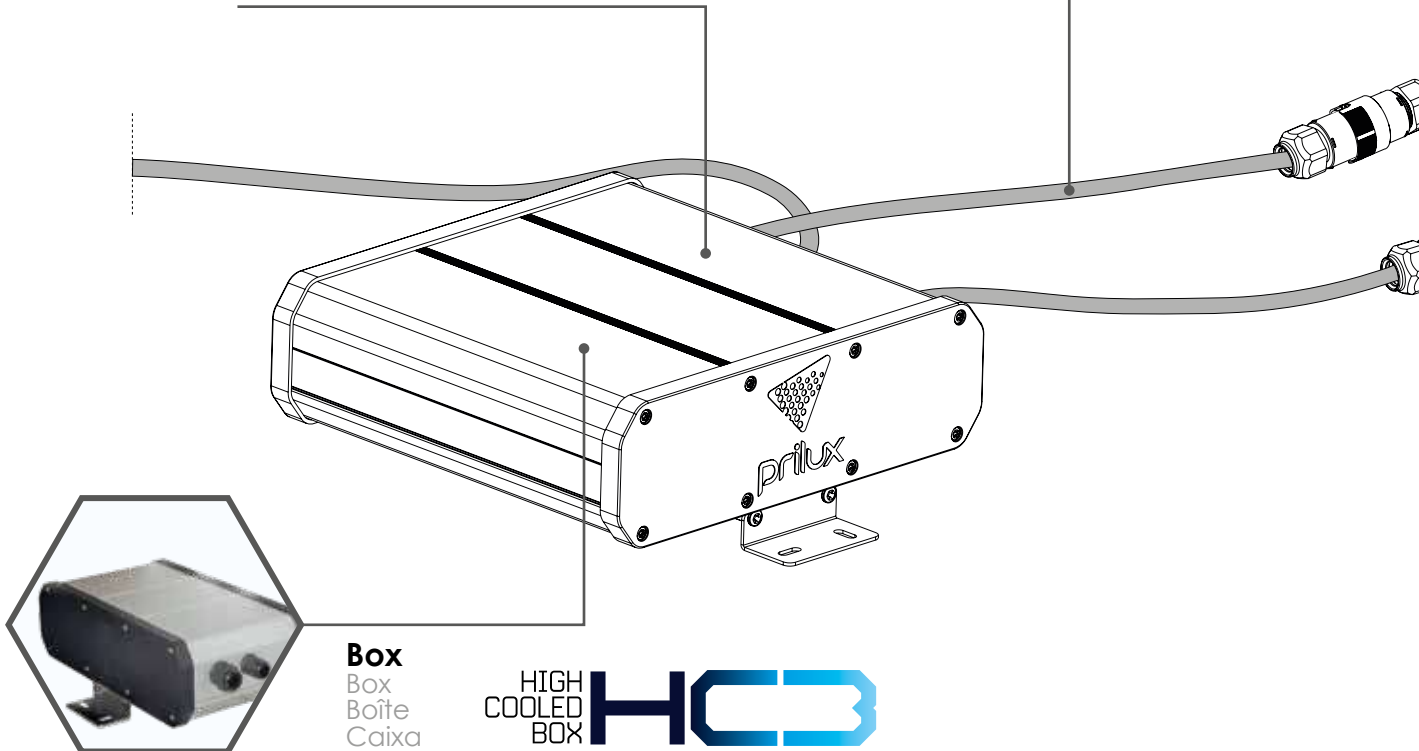
El sistema de instalación remoto del proyector Héxagon facilita el montaje en grandes alturas y/o distancias al separar los equipos integrados en el box y pudiendo situarlos a una longitud máxima de hasta 80m, en lugares de fácil acceso para su montaje y posterior mantenimiento.

El sistema de instalación remoto del proyector Héxagon facilita el montaje en grandes alturas y/o distancias al separar los equipos integrados en el box y pudiendo situarlos a una longitud máxima de hasta 80m, en lugares de fácil acceso para su montaje y posterior mantenimiento.

## Múltiples combinaciones de instalación Hexagon-box

Multiple combinations of Hexagon-box installation  
Combinaisons d'installations multiples Hexagon-boîte  
Múltiplas combinações de instalação Hexagon-caixa

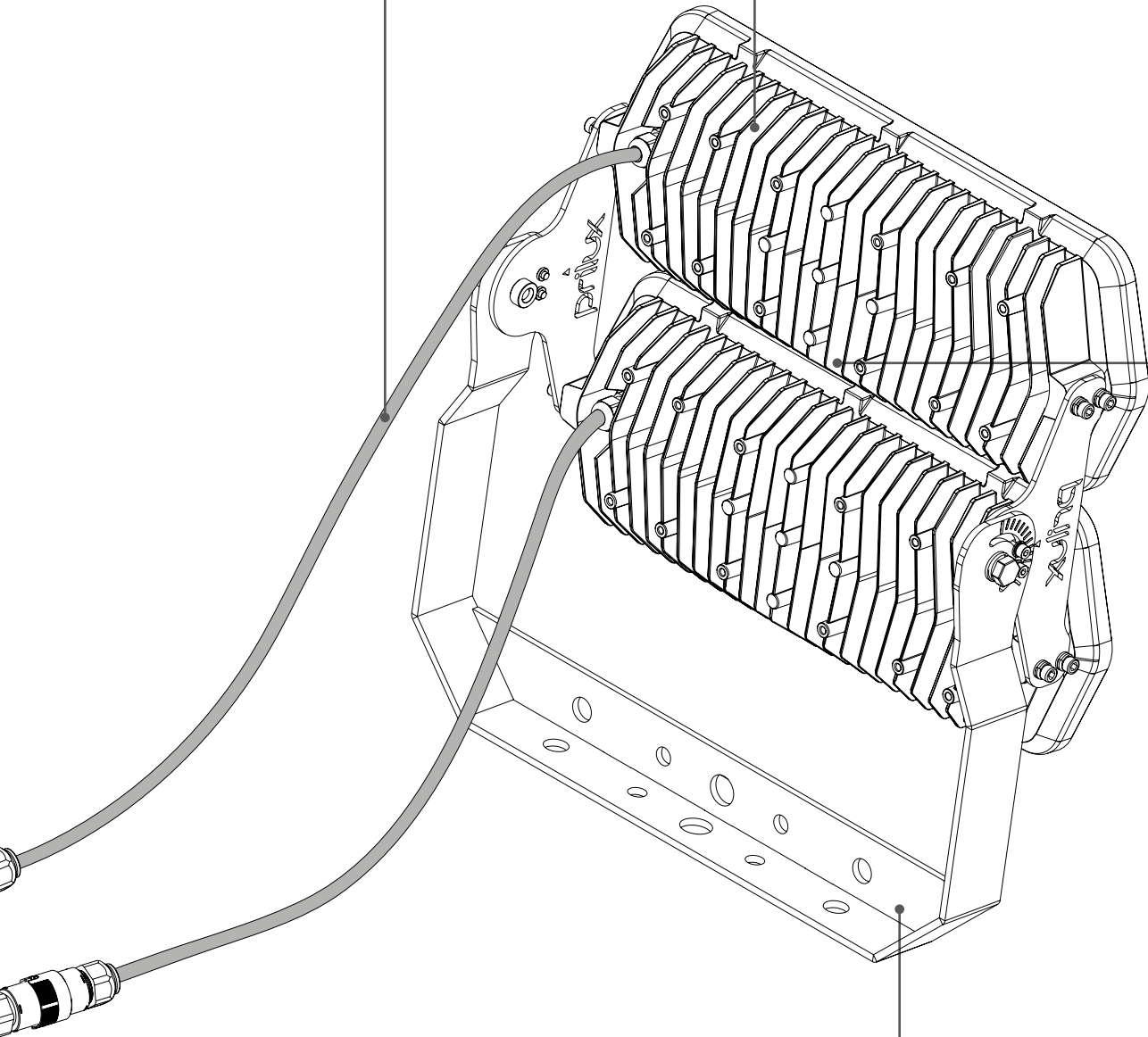
 **Overstorm**



**Menor peso**  
Less weight  
Moins de poids  
Menor peso



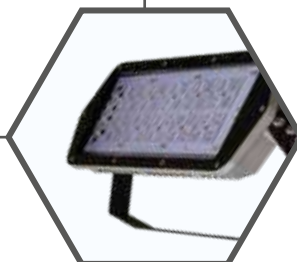
**Hasta 80m (3G 1,5)**  
Up to 80m (3G 1,5)  
Jusqu'à 80m (3G 1,5)  
Até 80m (3G 1,5)



**Fijación ARQUITECT**  
ARQUITECT Fixing  
ARQUITECT Fixation  
Fixação ARQUITECT



**Fijación PLAY**  
PLAY Fixing  
PLAY Fixation  
Fixação PLAY



# Combinaciones

## HEXAGON-BOX

### Múltiples combinaciones de instalación Hexagon-box

Los box (1/2/3/4/5) pueden alimentar a un número menor o igual de proyectores según su tamaño (de 1 a 5), pudiendo combinar varios Hexagon hasta igualar la potencia máxima que soporta el box. Es decir un box de 5 puede alimentar a un Hexagon de 5 módulos pero también puede soportar cinco proyectores de un módulo o uno de 2 y otro de 3, etc...

### Multiple combinations of Hexagon-box installation

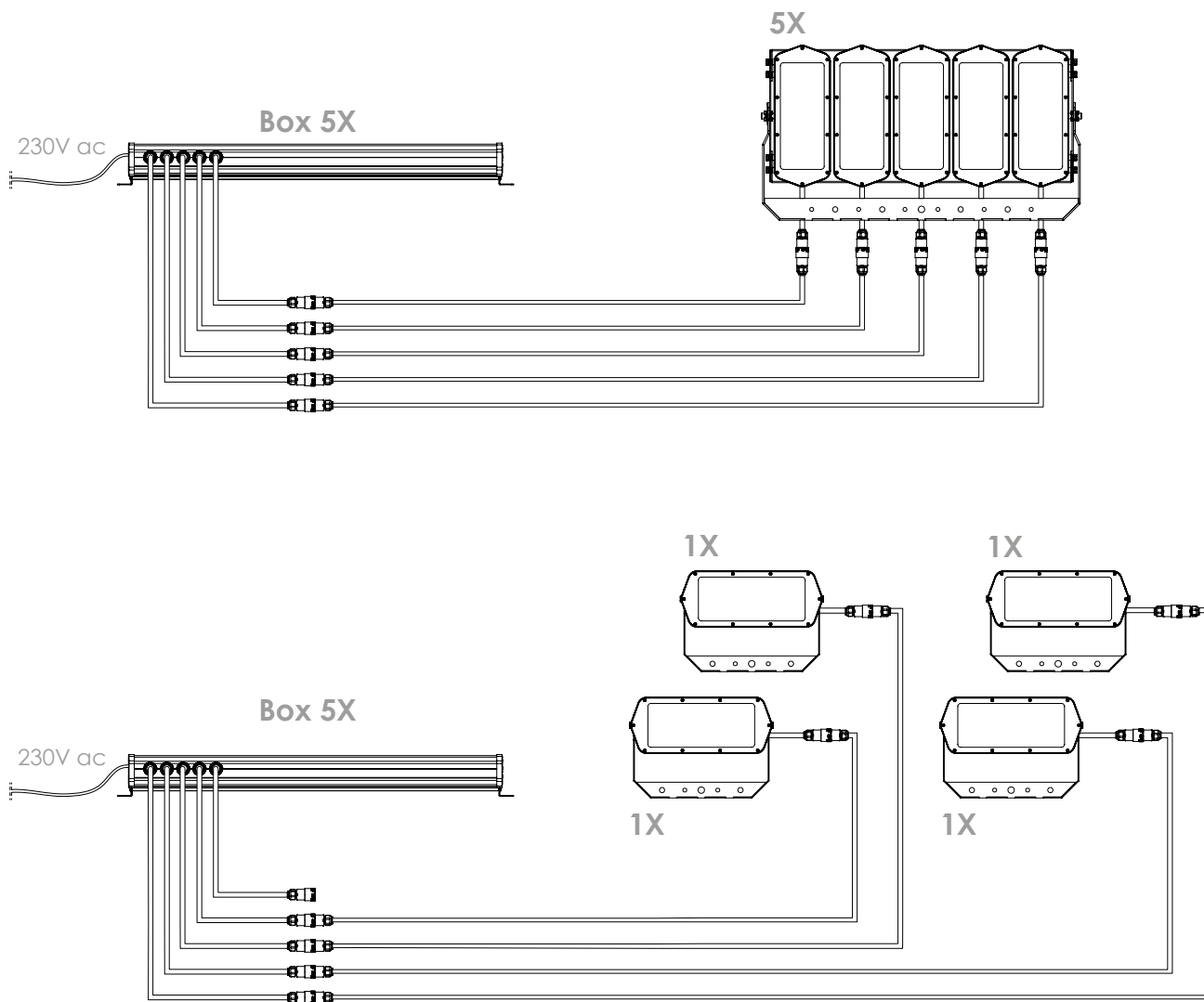
The boxes (1/2/3/4/5) can feed a smaller or equal number of projectors according to their size (from 1 to 5), being able to combine several Hexagon to equal the maximum power that the box supports. That is, a box of 5 can feed a Hexagon of 5 modules but it can also support five projectors of one module or one of 2 and another of 3, etc...

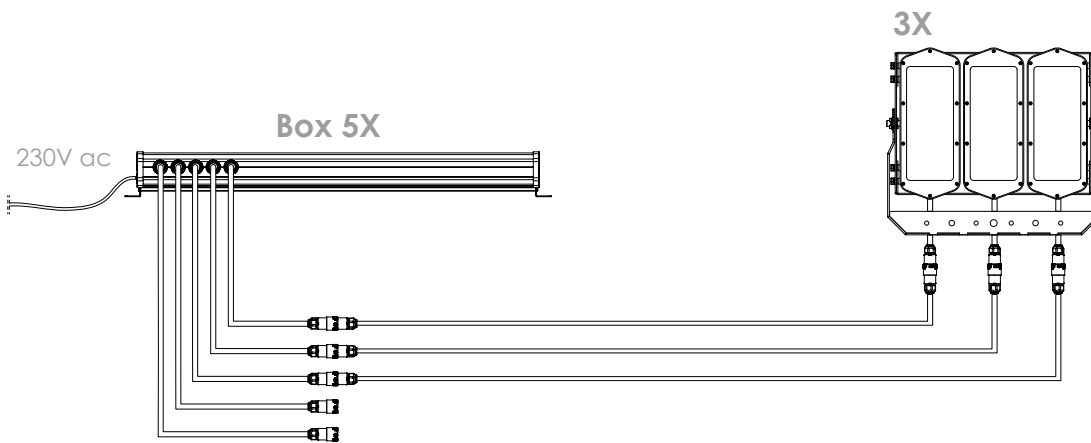
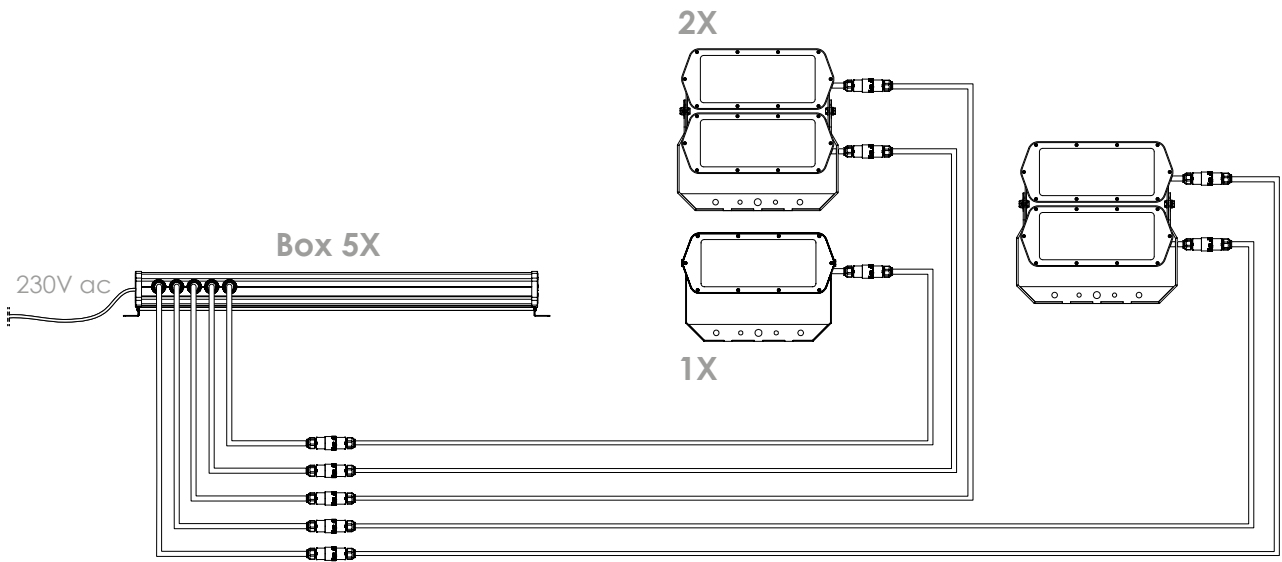
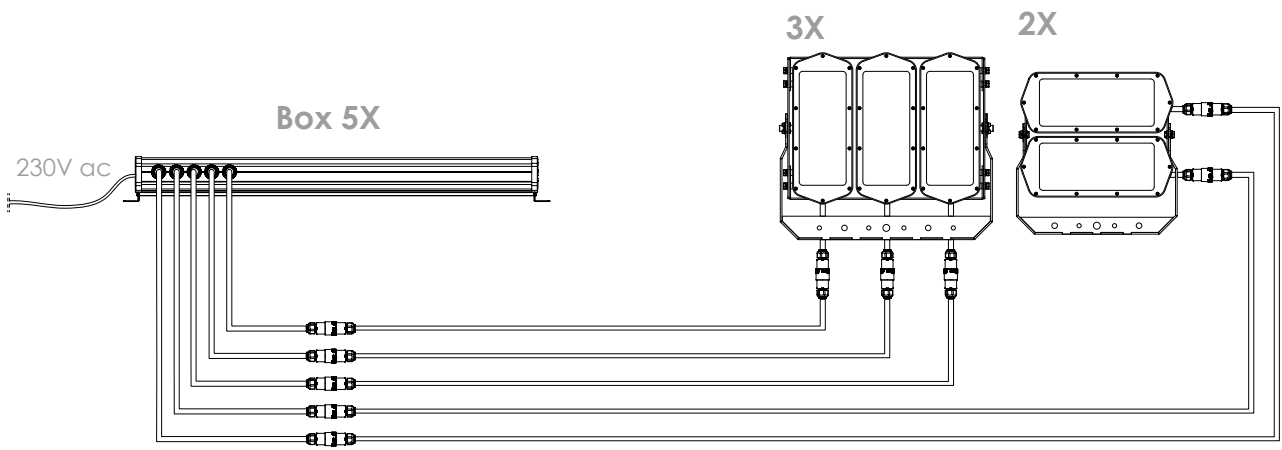
### Combinaisons multiples d'installation d'une boîte hexagon

Les boîtiers (1/2/3/4/5) peuvent alimenter un nombre inférieur ou égal de projecteurs en fonction de leur taille (de 1 à 5), pouvant combiner plusieurs hexagones pour correspondre à la puissance maximale supportée par le boîtier. En d'autres termes, une boîte de 5 peut alimenter un hexagone de 5 modules, mais elle peut également prendre en charge cinq projecteurs d'un module ou l'un de 2 et un autre de 3, etc...

### Múltiplas combinações de instalação Hexagon-box

As caixas (1/2/3/4/5) podem alimentar um número menor ou igual de projetores de acordo com seu tamanho (de 1 a 5), podendo combinar vários Hexágonos para igualar a potência máxima que a caixa suporta. Ou seja, uma caixa de 5 pode alimentar um hexágono de 5 módulos mas também pode suportar cinco projetores de um módulo ou um de 2 e outro de 3, etc...

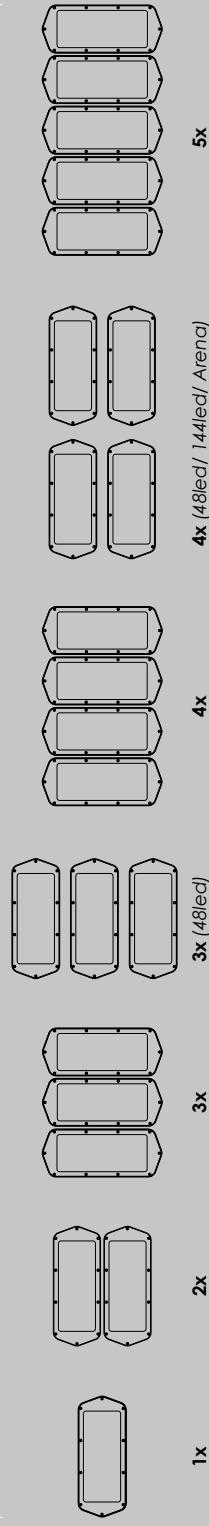




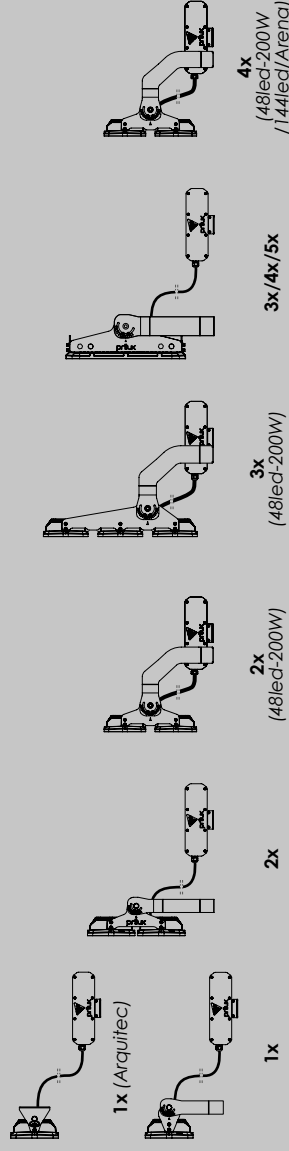
# HEXABOON

## PLAY RSSY

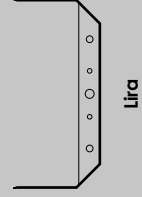
### Modelos



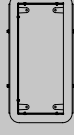
### Box Remoto (RSSY)



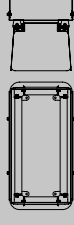
### Fijación



Anclaje Arquitect

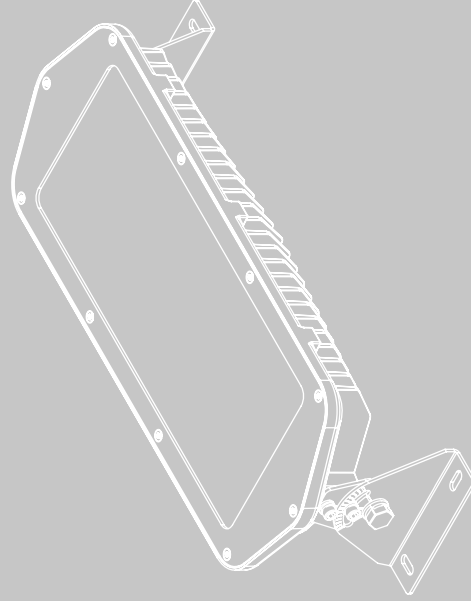


Visera



Aletas móviles

### Accesorios







**HEXAGON**

Projector modular / Modular floodlight



**Play**

HO T355 RAL3



- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- 1.000mA
- Cl
- IP66
- IK10
- L70 B10>100.000h
- 30°C~+40°C
- PC S-055
- >80
- K** 4.000K
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TSS
- DALI

# Hexagon

## PLAY 120LEDs RSSY



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Cora Industry  
Pág.33

Cora Sport  
Pág.41

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

HEXAGON							
		W <sub>LED</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	η	
<b>452823</b>	ARQUITEC 1X	140W	19.655lm	17.027lm	122m/W	87%	120
<b>452779</b>	LIRA 1X	140W	19.655lm	17.027lm	122m/W	87%	120
<b>452786</b>	LIRA 2X	280W	39.310lm	34.054lm	122m/W	87%	240
<b>452793</b>	LIRA 3X	420W	58.965lm	51.081lm	122m/W	87%	360
<b>452809</b>	LIRA 4X	560W	78.620lm	68.108lm	122m/W	87%	480
<b>452816</b>	LIRA 5X	700W	98.275lm	85.135lm	122m/W	87%	600

BOX		
		W <sub>LUM.</sub>
<b>452724</b>	1x	150W
<b>452731</b>	2x	300W
<b>452748</b>	3x	450W
<b>452755</b>	4x	600W
<b>452762</b>	5x	750W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
Ra≥80	3.000K	PC S-025
	5.000K	PC S-090

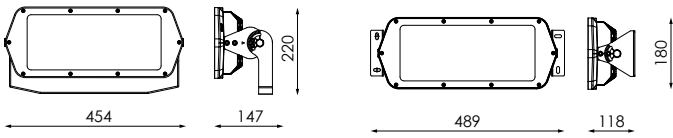


+ INFO PAG. 228/229

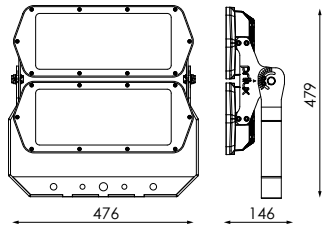
Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452328</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452342</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmes mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Aletas móviles 5X Mobile fins 5 Palmes mobiles 5X Palas orientáveis 5X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X		Visera 5X Visor 5X Visière 5X Viseira 5X	

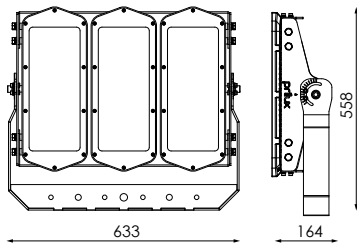
LIRA 1X	454 x 220 x 147mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>
ARQUITEC 1X	489 x 180 x 118mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>



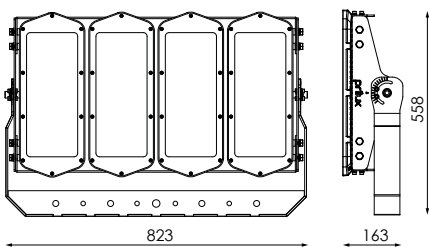
2X	476 x 479 x 146mm	12,5kg	0,169m <sup>2</sup>



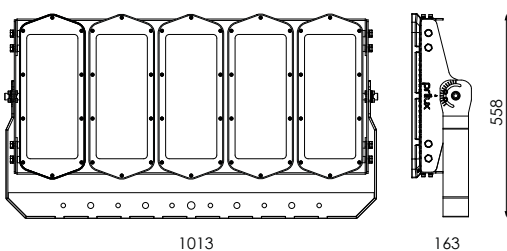
3X	633 x 558 x 164mm	22,5kg	0,261m <sup>2</sup>



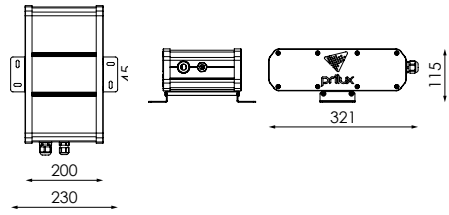
4X	823 x 558 x 163mm	27,5kg	0,352m <sup>2</sup>



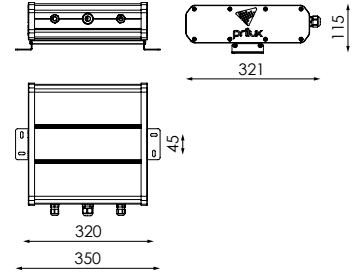
5X	1013 x 558 x 163mm	34,5kg	0,434m <sup>2</sup>



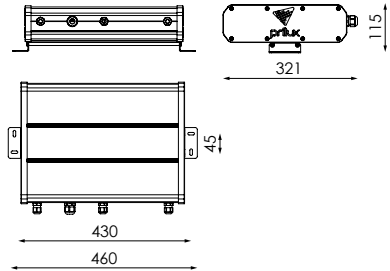
1X	230 x 321 x 115mm	3kg



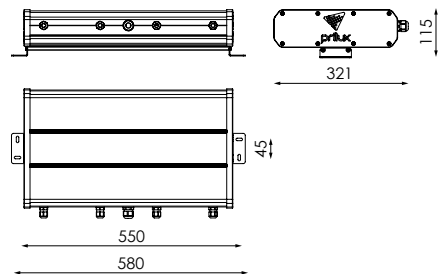
2X	350 x 321 x 115mm	4,5kg



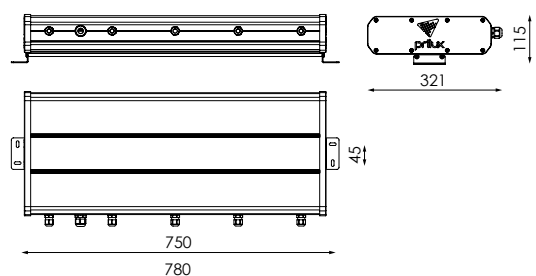
3X	460 x 321 x 115mm	6kg



4X	580 x 321 x 115mm	8kg



5X	780 x 321 x 115mm	10,5kg







- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- 1.000mA
- Cl
- IP66
- IK10
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+40°C
- PMMA A-EX
- >70
- K** 4.000K
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TSS
- DAI**

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

---

**Cora Industry**  
Pág.33

---

**Cora Sport**  
Pág.41

---

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

# Hexagon

## PLAY 48LEDs 144W RSSY



HEXAGON							
		W <sub>LED</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	η	
<b>479783</b>	ARQUITEC 1X	144W	21.974lm	18.408lm	128lm/W	84%	48
<b>479790</b>	LIRA 1X	144W	21.974lm	18.408lm	128lm/W	84%	48
<b>479806</b>	LIRA 2X	288W	43.947lm	36.816lm	128lm/W	84%	96
<b>479813</b>	LIRA 3X	432W	65.921lm	54.087lm	125lm/W	82%	144
<b>479820</b>	LIRA 4X	576W	87.894lm	72.116lm	125lm/W	82%	192
<b>479837</b>	LIRA 5X	720W	109.868lm	90.145lm	125lm/W	82%	240

BOX		
		W <sub>LUM.</sub>
<b>479844</b>	1x	147W
<b>479851</b>	2x	294W
<b>479868</b>	3x	441W
<b>479875</b>	4x	588W
<b>479882</b>	5x	735W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3000K	PMMA A-IN	DMX (excepto 5x)
Ra ≥70	PMMA S-033	
5000K	PMMA P-IN	
ROJO ≤700mA (620-625mm)	PMMA S-069	
VERDE ≤700mA (520-535mm)	PMMA P-EX	
AZUL ≤700mA (465-480mm)	PMMA S-138	
	PMMA S-014	
	PMMA S-150	

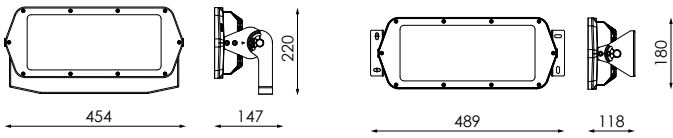


+ INFO PAG. 228/229

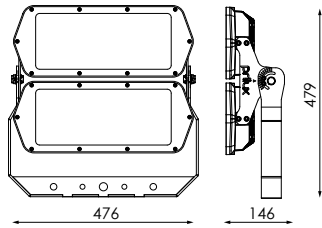
Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452328</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452342</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmes mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Aletas móviles 5X Mobile fins 5 Palmes mobiles 5X Palas orientáveis 5X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X		Visera 5X Visor 5X Visière 5X Viseira 5X	

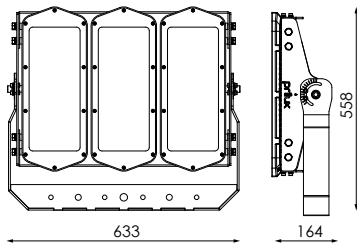
LIRA 1X	454 x 220 x 147mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>
ARQUITEC 1X	489 x 180 x 118mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>



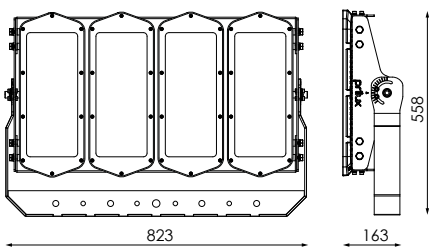
2X	476 x 479 x 174mm	11,5kg	0,169m <sup>2</sup>



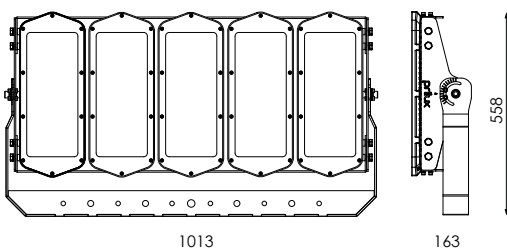
3X	633 x 558 x 164mm	19,5kg	0,261m <sup>2</sup>



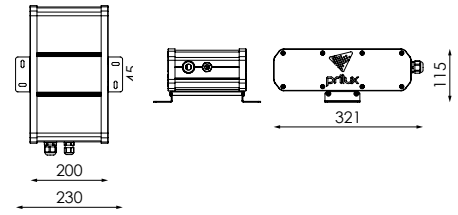
4X	823 x 558 x 163mm	24kg	0,352m <sup>2</sup>



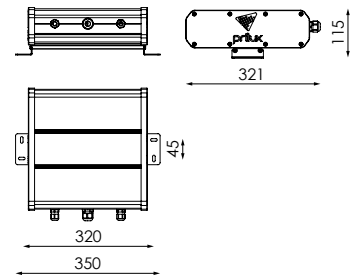
5X	1013 x 558 x 163mm	30,5kg	0,434m <sup>2</sup>



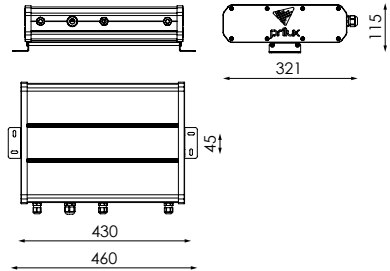
1X	230 x 321 x 115mm	3kg



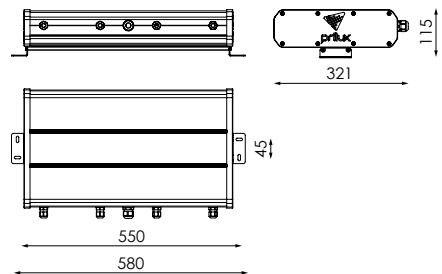
2X	350 x 321 x 115mm	4,5kg



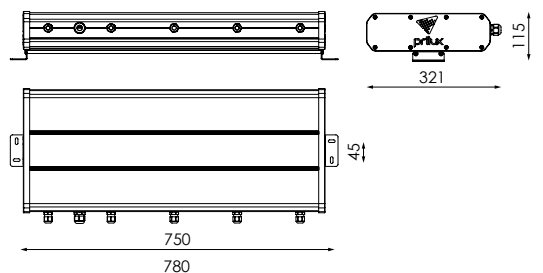
3X	460 x 321 x 115mm	6kg



4X	580 x 321 x 115mm	8kg



5X	780 x 321 x 115mm	10,5kg







- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- 1.400mA
- Cl
- IP66
- IK10
- L90 B10>200.000h
- 30°C~+40°C
- PC S-025
- >70
- K** 4.000K
- $\eta$  80%
- 0.0%
- RAL 9007
- PC
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TESS
- DALI

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

---

**Cora Industry**  
Pág.33

---

**Cora Sport**  
Pág.41

---

**! Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

# Hexagon

## PLAY 48LEDs 200W RSSY



HEXAGON							
		W <sub>LED</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	η	
<b>479905</b>	ARQUITEC 1x	200W	26.082lm	22.252lm	111lm/W	80%	48
<b>479912</b>	LIRA 1x	200W	26.082lm	22.252lm	111lm/W	80%	48
<b>479929</b>	LIRA 2x	400W	52.165lm	44.505lm	111lm/W	80%	96
<b>479936</b>	LIRA 3x	600W	78.247lm	66.757lm	111lm/W	80%	144
<b>479943</b>	LIRA 4x	800W	104.329lm	89.010lm	111lm/W	80%	192

BOX		
		W <sub>LUM.</sub>
<b>479950</b>	1x	218W
<b>479967</b>	2x	436W
<b>479974</b>	3x	654W
<b>479981</b>	4x	872W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
Ra ≥70	PC S-009	DMX
3000K	PC S-050	
5000K	PC S-090	

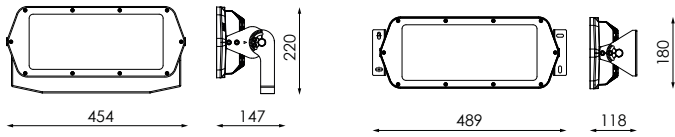


+ INFO PAG. 228/229

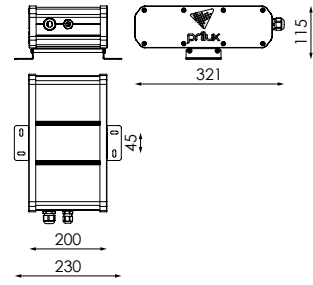
Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>452335</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1X Mobile fins 1 Palmes mobiles 1X Palas orientáveis 1X		Visera 1X Visor 1X Visière 1X Viseira 1X	

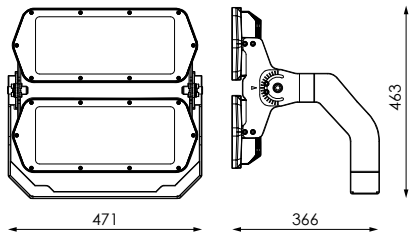
LIRA 1X	454 x 220 x 147mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>
ARQUITEC 1X	489 x 180 x 118mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>



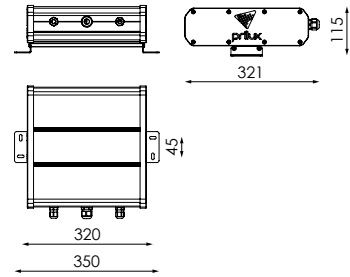
1X	230 x 321 x 115mm	3,3kg



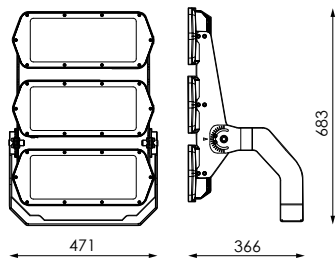
2X	471 x 463 x 366mm	12,5kg	0,169m <sup>2</sup>



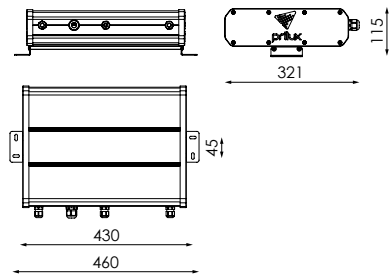
2X	350 x 321 x 115mm	5,1kg



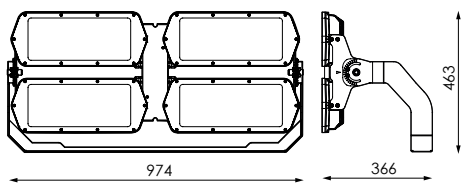
3X	471 x 366 x 463 mm	18kg	0,261m <sup>2</sup>



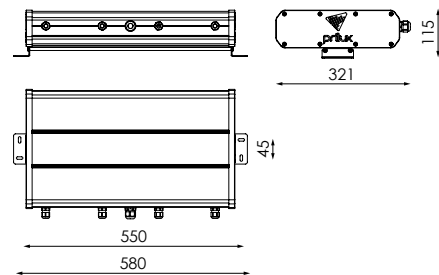
3X	460 x 321 x 115mm	6,9kg

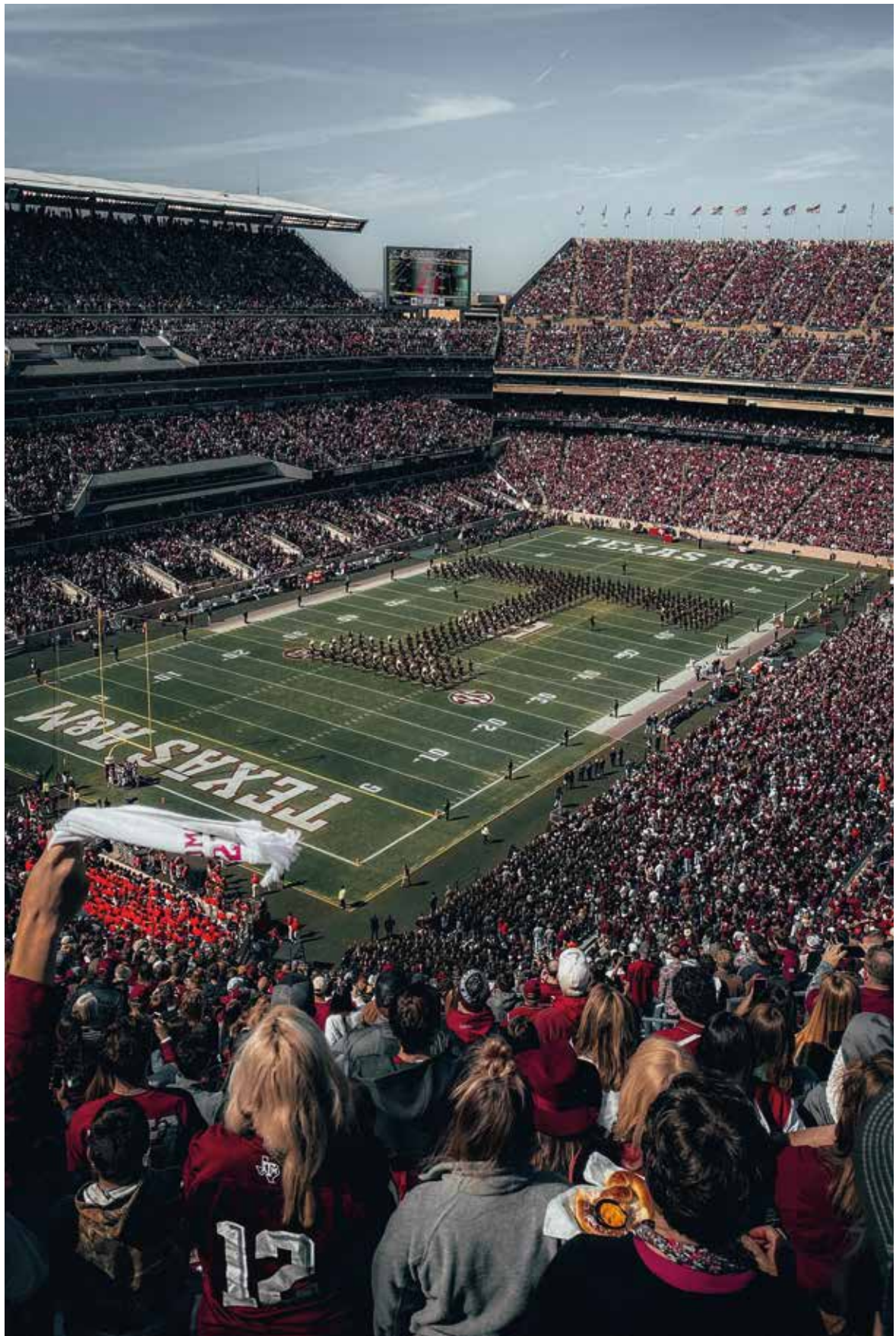


4X	974 x 366 x 463mm	24kg	0,352m <sup>2</sup>



4X	580 x 321 x 115mm	9,2kg



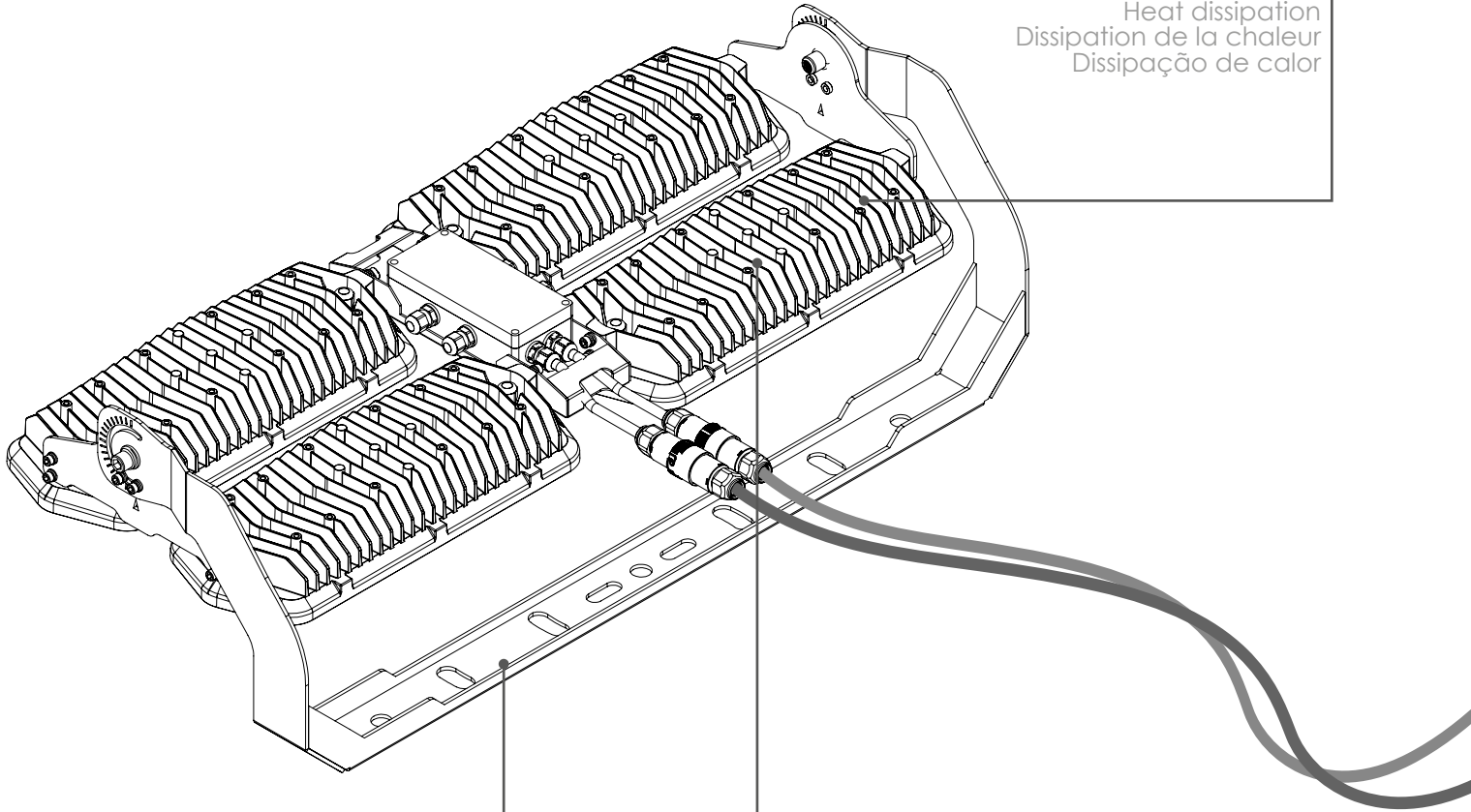


# HEXAGON

PLAY 144LEDs



**Disipación de calor**  
Heat dissipation  
Dissipation de la chaleur  
Dissipação de calor



**Fijación PLAY**  
PLAY Fixing  
PLAY Fixation  
Fixação PLAY

**Menor peso**  
Less weight  
Moins de poids  
Menor peso

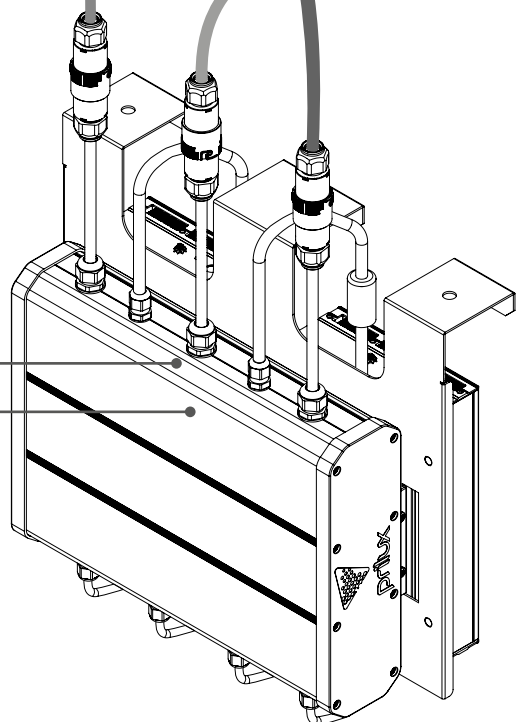
**Hasta 80m (5G 1,5)**

Up to 80m (5G 1,5)  
Jusqu'à 80m (5G 1,5)  
Até 80m (5G 1,5)

HIGH  
COOLED  
BOX **HC3**

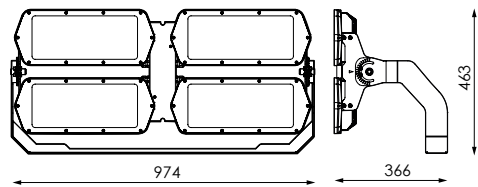
**Box**  
Box  
Boîte  
Caixa

 **Overstorm**

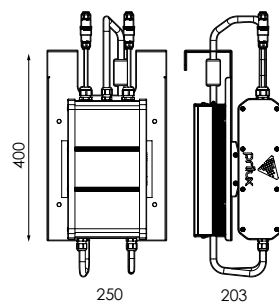




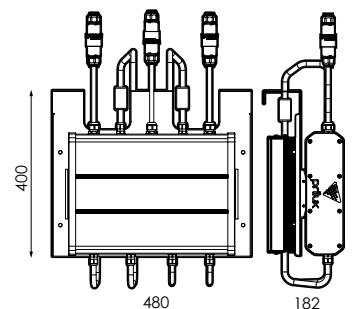
974 x 463 x 366mm	26kg	0,352m <sup>2</sup>



<b>W</b>		
1.000W	250 x 400 x 203mm	12,5kg



<b>W</b>		
1.400W	480 x 400 x 182mm	20kg



- 220-400V
- Hz** 50-60Hz
- 7.400mA (1.000W)  
10.200mA (1.400W)
- CI
- IP66
- IK09
- L90 B10 > 200.000h
- 30°C ~ +40 °C (1.000W)  
-30°C ~ +35 °C (1.400W)
- >70
- 576
- 0.0%
- RAL 9007
- VT
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TSS

**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Cora Sport  
Pág.41

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



# Hexagon

## PLAY 144LEDs RSSY

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	K		η	
<b>491600*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	136.509lm	126lm/W	5000K	PC S-030	88%	
<b>499705*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	139.382lm	129lm/W	5000K	PC S-060	90%	
<b>499248*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	136.509lm	126lm/W	4000K	PC S-030	88%	
<b>486200*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	139.382lm	129lm/W	4000K	PC S-060	90%	
<b>499842</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	172.690lm	112lm/W	5000K	PC S-030	88%	
<b>499866</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	176.320lm	114lm/W	5000K	PC S-060	90%	
<b>499781</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	172.690lm	112lm/W	4000K	PC S-030	88%	
<b>499828</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	176.320lm	114lm/W	4000K	PC S-060	90%	
<b>499668*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	136.509lm	126lm/W	5000K	PC S-030	88%	NO
<b>478427*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	139.382lm	129lm/W	5000K	PC S-060	90%	NO
<b>499583*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	136.509lm	126lm/W	4000K	PC S-030	88%	NO
<b>499606*</b>	1.000W	1.080W	155.000lm	139.382lm	129lm/W	4000K	PC S-060	90%	NO
<b>499859</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	172.690lm	112lm/W	5000K	PC S-030	88%	NO
<b>499873</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	176.320lm	114lm/W	5000K	PC S-060	90%	NO
<b>499811</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	172.690lm	112lm/W	4000K	PC S-030	88%	NO
<b>499835</b>	1.400W	1.540W	197.000lm	176.320lm	114lm/W	4000K	PC S-060	90%	NO



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



PC (IK10)



PC S-020

PC S-090

# HEXAGON

ARENA



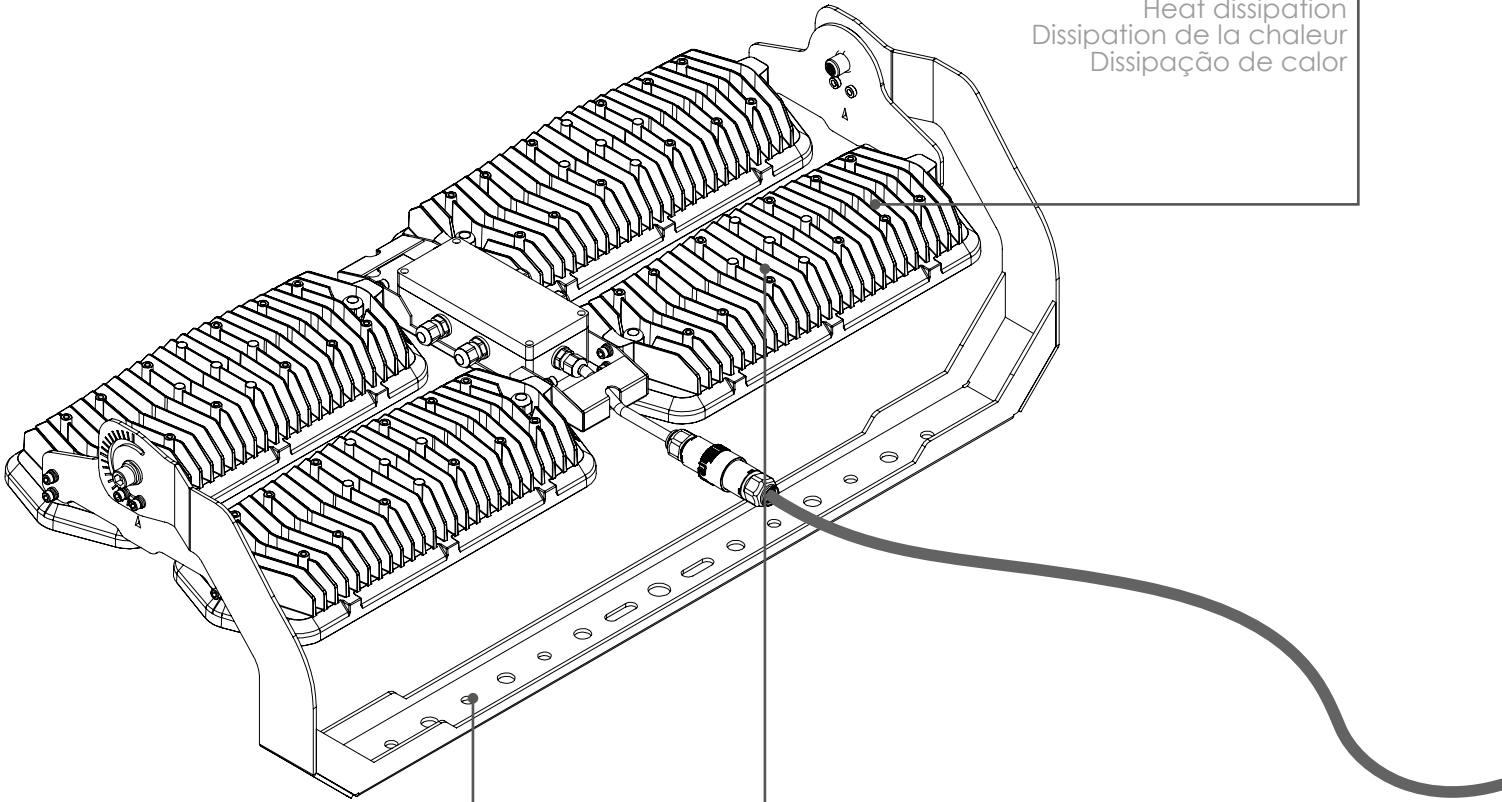


# HEXAGON

ARENA

**TSS**  
Temperature evacuation skin system

**Disipación de calor**  
Heat dissipation  
Dissipation de la chaleur  
Dissipação de calor



## Fijación PLAY

PLAY Fixing  
PLAY Fixation  
Fixação PLAY

## Menor peso

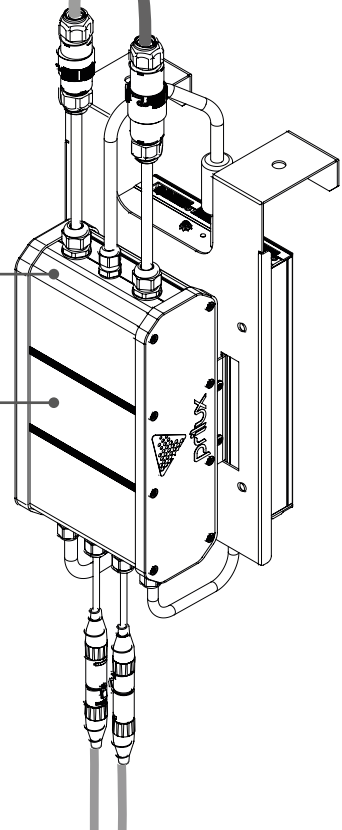
Less weight  
Moins de poids  
Menor peso

**Hasta 80m (5G 1,5)**  
Up to 80m (5G 1,5)  
Jusqu'à 80m (5G 1,5)  
Até 80m (5G 1,5)

HIGH  
COOLED  
BOX **HC**

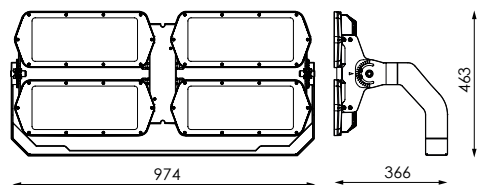
**Box**  
Box  
Boîte  
Caixa

 **Overstorm**

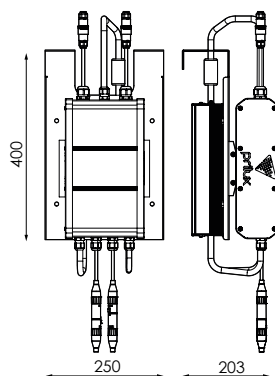




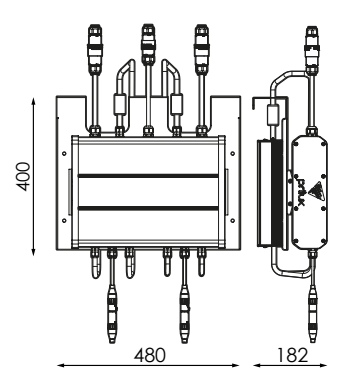
974 x 463 x 366mm	26kg	0,352m <sup>2</sup>



<b>W</b>		
1.000W	250 x 400 x 203mm	12,5kg



<b>W</b>		
1.400W	480 x 400 x 182mm	20kg



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

- 220-400V
- Hz** 50-60Hz
- 7.400mA (1.000W)  
10.200mA (1.400W)
- Cl
- IP66
- IK09
- L80 B10>140.000h
- 30°C~+40 °C (1.000W)  
-30°C~+35 °C (1.400W)
- >90
- >94
- 95
- 576
- 0.0%
- RAL 9007
- VT
- AL iap
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- HCB
- TSS

# Hexagon

## ARENA

**4K**  
960

Apto retransmisiones deportivas  
Suitable sports broadcasts  
Diffusions sportives appropriées  
Transmissões esportivas adequadas  
(very low flicker)

**HD**



**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Cora Sport  
Pág.41

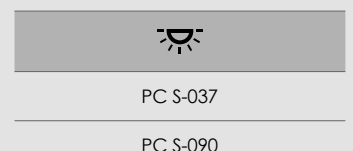
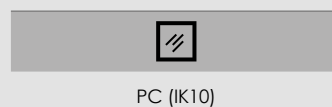
**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	K		η	
<b>474238*</b>	1.000W	1.060W	136.000lm	119.954lm	113lm/W	6000K	PC S-026	88%	DMX
<b>499880*</b>	1.000W	1.060W	136.000lm	124.309lm	117lm/W	6000K	PC S-066	91%	DMX
<b>499897</b>	1.400W	1.500W	179.000lm	158.120lm	105lm/W	6000K	PC S-026	88%	DMX
<b>499903</b>	1.400W	1.500W	179.000lm	163.712lm	109lm/W	6000K	PC S-066	91%	DMX

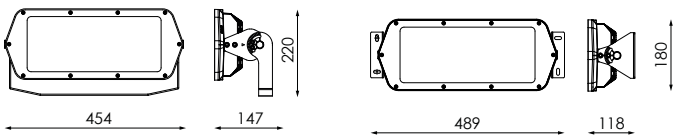


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

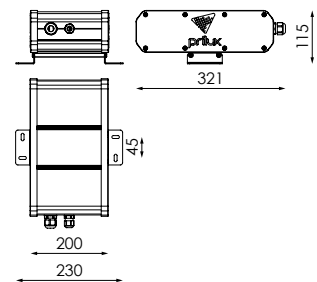




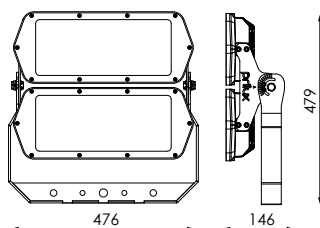
LIRA 1X	40	460 x 343 x 174mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>
ARQUITEC 1X	40	489 x 180 x 118mm	5kg	0,082m <sup>2</sup>



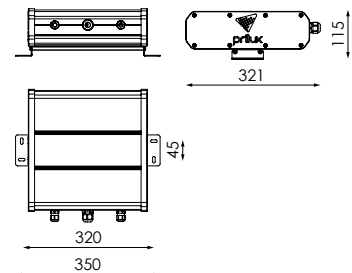
1X	230 x 321 x 115mm	3kg



2X	476 x 479 x 146mm	12,5kg	0,169m <sup>2</sup>



2X	350 x 321 x 115mm	4,5kg



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm]

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

🔌 700mA

🌡️ IP66

🔪 IK10

🕒 L90 B10>50.000h

🌡️ -30°C~+40 °C

🌿 >80 (Blanco)

**K** RGBW

☀️ PMMA P-EX

☀️ 0.0%

🔒 RAL 9007

📐 PC

📱 AL iap

⚡ **Overstorm**

🛡️ **SYSTEMSHIELD**

🛡️ **HCB**

🛡️ **TSS**

# Hexagon RGBW

## PLAY RSSY



HEXAGON					
📊	🔧	W <sub>LED</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	☀️
<b>452649</b>	ARQUITEC 1x	84W	6.340lm	5.451lm	40
<b>480048</b>	LIRA 1x	84W	6.340lm	5.451lm	40
<b>480055</b>	LIRA 2x	168W	12.680lm	10.902lm	80

BOX			
📊	🔧	W <sub>LUM</sub>	🕒
<b>452656</b>	1x	94W	
<b>452663</b>	1x	94W	DMX
<b>480062</b>	2x	188W	
<b>480079</b>	2x	188W	DMX



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

Bluetooth

☀️	
PMMA A-IN	PMMA S-033
PMMA A-EX	PMMA S-069
PMMA P-IN	PMMA S-138
PMMA S-014	PMMA S-150



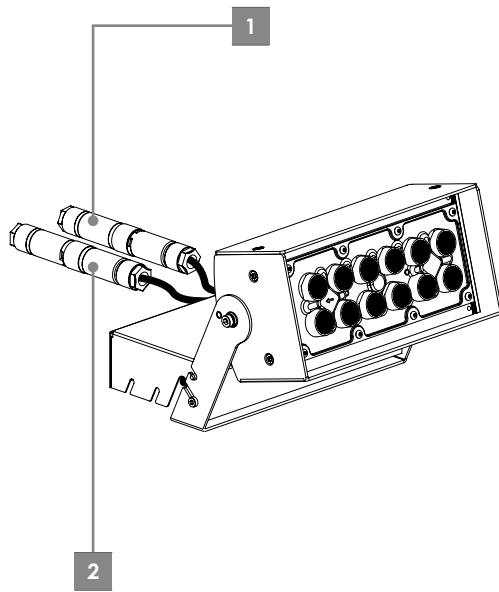
+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>452311</b>	<b>452335</b>	<b>452670</b>	<b>452687</b>	<b>471428</b>	<b>471596</b>
<b>INC. 1UD</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>INC. 1UD</b>	<b>INC. 1UD</b>
Aletas móviles 1x Mobile fins 1 Palmes mobiles 1x Palas orientáveis 1x	Visera 1x Visor 1x Visière 1x Viseira 1x	Kit conexión RGBW 3m. RGBW connec- tion kit 3m. Kit de connexion RGBW 3m. Kit de conexão 3m. RGBW	Kit conexión RGBW 5m. RGBW connec- tion kit 5m. TKit de connec- tion RGBW 5m. Kit de conexão 5m. RGBW	Kit conexión RGBW 7m. RGBW connec- tion kit 7m. Kit de connexion RGBW 7m. Kit de conexão 7m RGBW.	Kit conexión RGBW 10m. RGBW connec- tion kit 10m. Kit de connexion RGBW 10m. Kit de conexão 10m RGBW.

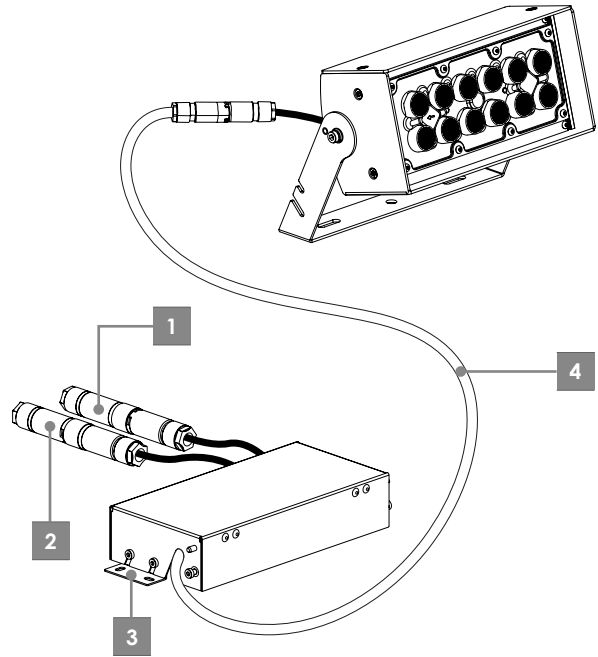
## MONTAJE BOX INTEGRADO

INTEGRATED BOX ASSEMBLY/ ENSEMBLE BOX INTÉGRÉE/ MONTAGEM BOX INTEGRADO



## MONTAJE BOX REMOTO

REMOTE BOX ASSEMBLY/ ENSEMBLE BOX A DISTANCE/ MONTAGEM BOX REMOTE



**1 480291**

Conector IP67 Regulación.  
IP67 Connector Regulation.  
Connecteur IP67 Réglementation.  
Conector IP67 Regulação.

**2 480307**

Conector IP67 Alimentación.  
IP67 Connector Power supply.  
Connecteur IP67 Alimentation.  
Conector IP67 Fonte de alimentação.

**3 480635**

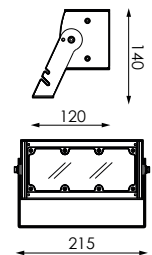
Soporte Box Tanek ARQ Remoto.  
Remote Box Tanek Support.  
Box à distance Support Tanek ARQ.  
Remote Tanek ARQ Box Suporte.

**4 480260/480277/ 480284**

Latiguillo Tanek ARQ-Box  
Tanek ARQ- Box wire  
Tanek ARQ-Box cable.  
Tanek ARQ-Box Mangueira.

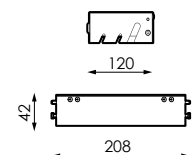
# Tanek

Barcode	W <sub>LED</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM.</sub>	φ/W	η	Δ	⊗	kg
478267	52W	6.864lm	5.681lm	109lm/W	83%	S-021	RAL 9007	1,8Kg
481984	52W	6.864lm	5.681lm	109lm/W	83%	S-021	RAL 9010	1,8Kg
478274	52W	6.864lm	6.101lm	117lm/W	89%	S-058	RAL 9007	1,8Kg
481991	52W	6.864lm	6.101lm	117lm/W	89%	S-058	RAL 9010	1,8Kg
478281	52W	6.864lm	6.227lm	120lm/W	91%	S-087	RAL 9007	1,8Kg
482004	52W	6.864lm	6.227lm	120lm/W	91%	S-087	RAL 9010	1,8Kg
478298	52W	6.864lm	5.575lm	107lm/W	81%	S-142	RAL 9007	1,8Kg
482011	52W	6.864lm	5.575lm	107lm/W	81%	S-142	RAL 9010	1,8Kg
478304	52W	6.864lm	5.585lm	107lm/W	81%	A-INT	RAL 9007	1,8Kg
482028	52W	6.864lm	5.585lm	107lm/W	81%	A-INT	RAL 9010	1,8Kg



# Box

Barcode	W <sub>LUM</sub>	⊗	⊙	kg
478243	57W	RAL 9007	1-10V	0,7Kg
481960	57W	RAL 9010	1-10V	0,7Kg
478250	57W	RAL 9007	DAI	1,2Kg
481977	57W	RAL 9010	DAI	1,2Kg



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0,98

⊕ CI

🌡️ IP67

🛡️ IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡️ -40°C~+40 °C

☀️ PC

🌿 >70

K 4.000K

💡 12

📺 FE

📏 0,018m<sup>2</sup>

# Tanek

## ARQ

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

Ra ≥80	2700K
	4000K
Ra ≥90	3000K
	5000K
ROJO	≤700mA (620-625mm)
VERDE	≤700mA (520-535mm)
AZUL	≤700mA (465-480mm)



+ INFO PAG. 228/229

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

**N 480246**

Rejilla  
Grating  
Grille  
Grelha

**N 480253**

Aletas verticales  
Vertical fin  
Ailettes verticales  
Barbatanas verticais

**N 480307**

Conector IP67 Alimen-  
tación.  
IP67 Connector Power  
supply.  
Connecteur IP67 Alimen-  
tation.  
Conector IP67 Fonte de  
alimentação.

**N 480291**

Conector IP67 Regula-  
ción.  
IP67 Connector Regu-  
lation.  
Connecteur IP67 Régle-  
mentation.  
Conector IP67 Regu-  
lação.

**N 480260**

Kit conexión Tanek ARQ-  
Box 5m.  
Tanek ARQ- Box connec-  
tion kit 5m.  
Tanek ARQ-Box kit de  
conexión 5m.  
Tanek ARQ-Box Kit de  
conexão de 5m.

**N 480277**

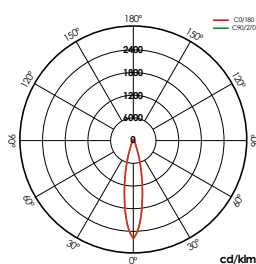
Kit conexión Tanek ARQ-  
Box 10m.Tanek ARQ- Box  
connection kit 10m.  
Tanek ARQ-Box kit de  
conexión  
10m.  
Tanek ARQ-Box Kit de  
conexão de 10m.

**N 480284**

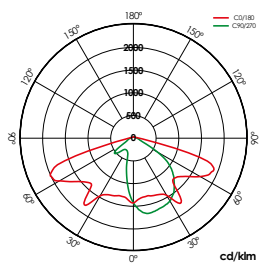
Kit conexión Tanek ARQ-  
Box 20m.  
Tanek ARQ- Box connec-  
tion kit 20m.  
Tanek ARQ-Box kit de  
conexión  
20m.  
Tanek ARQ-Box Kit de  
conexão de 20m.

**N 480635**

Soporte Box Tanek ARQ  
Remoto.  
Remote Box Tanek  
Support.  
Box à distance Support  
Tanek ARQ.  
Remote Tanek ARQ Box  
Suporte.



S-021



12led VA

- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK10
- L90 B10 > 200.000h
- 30°C ~ +35°C
- VA
- K** 4.000K
- >70
- η** 90%
- 0.0%
- RAL 9007
- VT
- AL iap
- 7,2kg
- 0,137m<sup>2</sup>
- Overstorm**
- SYSTEMSHIELD
- CMR
- DALI

# Egea

PLAY



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM	Φ/W	
<b>475044</b>	18W	19W	500mA	3.237lm	3.053lm	2.748lm	145lm/W	12
<b>475051</b>	24W	27W	700mA	4.338lm	4.065lm	3.659lm	136lm/W	12
<b>475068</b>	36W	37W	1000mA	5.832lm	5.415lm	4.874lm	132lm/W	12
<b>475075</b>	32W	34W	350mA	6.255lm	6.016lm	5.414lm	159lm/W	32
<b>396929</b>	48W	49W	500mA	8.631lm	8.229lm	7.406lm	151lm/W	32
<b>475082</b>	64W	68W	700mA	11.568lm	10.905lm	9.814lm	144lm/W	32
<b>475099</b>	96W	97W	1000mA	15.553lm	14.399lm	12.959lm	134lm/W	32



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>			
3.000K	5N	A-IN S-033	CII
Ra ≥70	DN/LM	A-EX S-069	
5.000K		P-IN S-138	
PC Ambar (I≤700mA)		P-EX S-150	
		S-014	



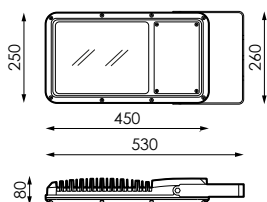
Información/Information/Information/Informações

**N**/ Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%

**E**/ Aluminium reflector o optical quality and high reflectance >95%

**F**/ Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevé >95%.

**P**/ Reflector em alumínio de qualidade óptica e elevada reflectância >95%.



**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

---

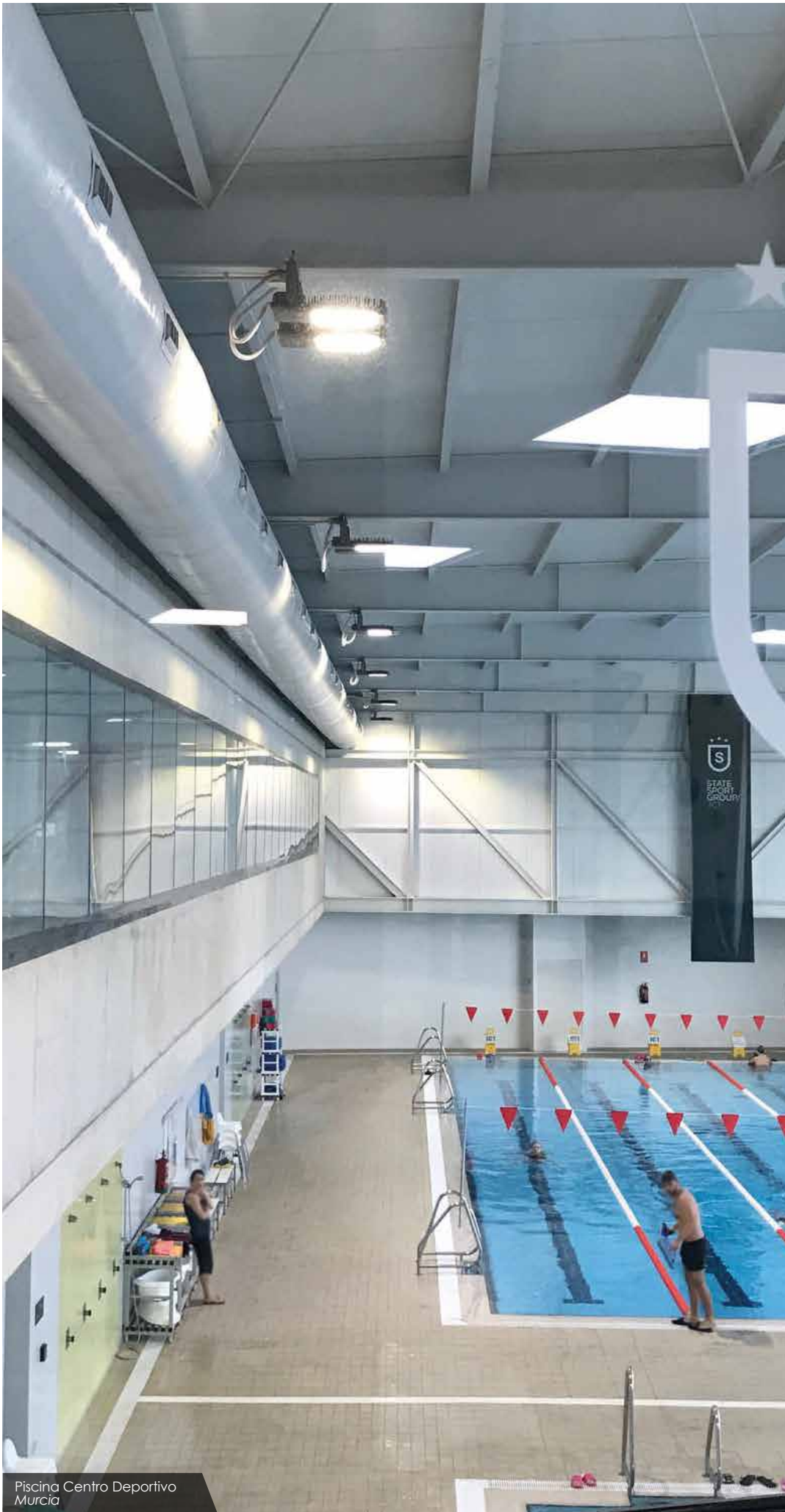
Cora Industry  
Pág.33

---

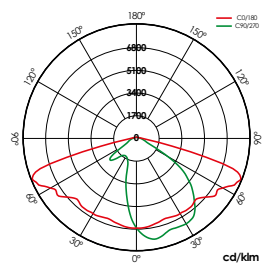
Cora Sport  
Pág.41

---

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



Piscina Centro Deportivo Murcia



VA

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌫 IP66

✂ IK10

🕒 L90 B10>200.000h

🌡 -30°C~+35°C

💡 64

☀ VA

🌿 >70

K 4.000K

η 85%

☀ 0.0%

🔗 RAL 9007

📐 VT

📱 AL iap

📦 12,1kg

📏 0,182m<sup>2</sup>

⚡ Overstorm

🛡 SYSTEMSHIELD

📶 CMR

🕒 DALI

# Egea XL PLAY



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ LED (Tj 25°C)	Φ LED	Φ LUM	Φ/W
475105	64W	67W	350mA	12.510lm	11.804lm	10.033lm	150lm/W
475112	96W	96W	500mA	17.263lm	16.058lm	13.650lm	142lm/W
550567	128W	134W	700mA	23.136lm	21.127lm	17.958lm	134lm/W
475952	150W	154W	800mA	25.896lm	23.424lm	19.911lm	129lm/W
475969	192W	194W	1000mA	31.107lm	28.477lm	24.205lm	125lm/W



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K	🕒	☀	📐
Ra ≥70	3.000K	5N	A-IN S-033
	5.000K	DN/LM	A-EX S-069
PC Ambar (I≤700mA)			P-IN S-138
			P-EX S-150
			S-014



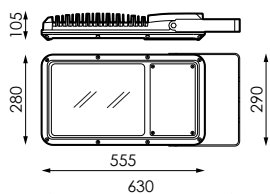
Información/Information/Information/Informações

Ñ/ Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%

E/ Aluminium reflector o optical quality and high reflectance >95%

F/ Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevé >95%.

P/ Reflector em alumínio de qualidade óptica e elevada reflectância >95%.



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

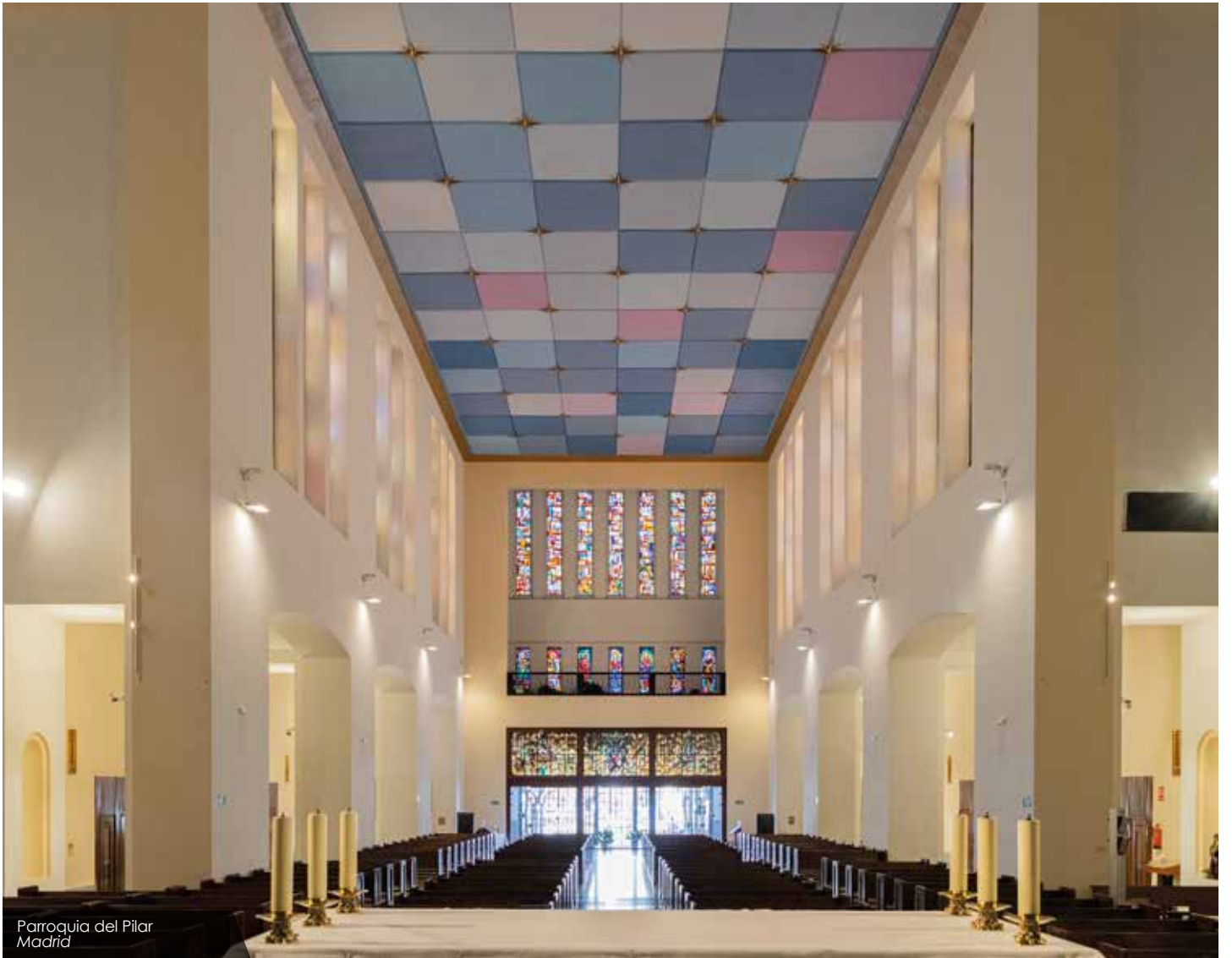
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

⚡ Cora Industry  
Pág.33

📱 Cora Sport  
Pág.41

⚠

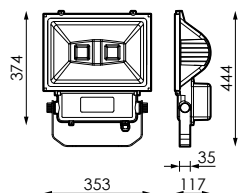
**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



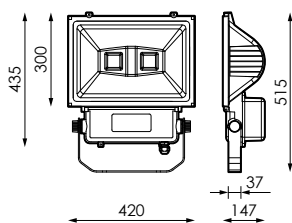
Parroquia del Pilar  
Madrid

# Lyon II

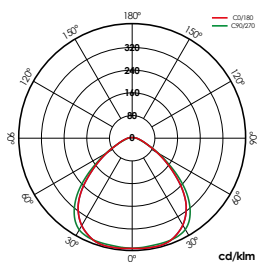
- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK08
- L70 B10>100.000h  
(500<=I<=1.000mA)  
L90 B10>100.000h (I<=500mA)
- 30°C~+35°C
- >70
- K** 5.000K
- 0.0%
- RAL 7010
- VT
- AIiap
- Max. 9kg
- 0,151m<sup>2</sup>
- Overstorm**
- 1-10V



**100/125W**



**175/210W**



**100/125W**



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		∅ LED	∅ LUM
<b>169820</b>	100W	109W	1.400mA	13.930lm	11.819lm
<b>235594</b>	125W	130W	850mA	20.240lm	17.610lm
<b>169837</b>	175W	194W	1.200mA	26.026lm	21.727lm
<b>205894</b>	210W	225W	1.400mA	29.064lm	24.413lm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
Ra≥80	3.000K	PMMA
	5.000K	PC

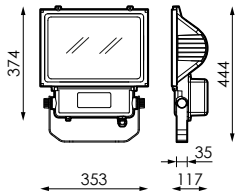


Heineken  
San Sebastián de los Reyes

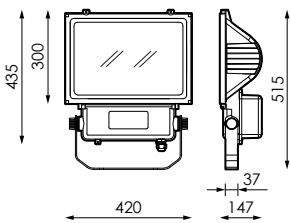
# Lyon II

## ELITE

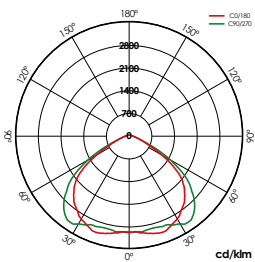
- 220-240V
- Hz** 50-60Hz
- CI
- IP66
- IK08
- L70 B10 > 100.000h (500 ≤ I ≤ 1.000mA)  
L90 B10 > 100.000h (I ≤ 500mA)
- 30°C ~ +35°C
- >70
- K** 5.000K
- 0.0%
- RAL 7010
- VT
- AI iap
- Max. 9kg
- 0,151m<sup>2</sup>
- Overstorm**
- 1-10V



**100W**



**200W**



**100W**



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		∅ <sub>LED</sub>	∅ <sub>LUM</sub>
<b>478830</b>	100W	107W	700mA	12.369lm	9.753lm
<b>478847</b>	200W	212W	700mA	24.378lm	19.754lm

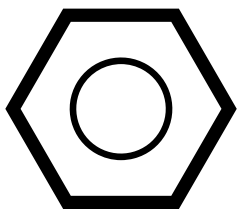


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**  
Ra ≥ 80      4.000K

**DALL**

PMMA  
PC



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Hexagon PLAY 120LEDs	Hexagon PLAY 48LEDs 144W	Hexagon PLAY 48LEDs 200W	Hexagon PLAY 144LEDs	Hexagon RGBW PLAY	Hexagon PLAY 120LEDs RSSY	Hexagon PLAY 48LEDs 144W RSSY	Hexagon PLAY 48LEDs 200W RSSY	Hexagon RGBW PLAY RSSY	Tanek ARQ
452311	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
452328	•	•				•	•			
452335	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
452342	•	•				•	•			
452670									•	
452687									•	
480246										•
480253										•
480307										•
480291										•
480260										•
480277										•
480284										•
480635										•



**452311**

**INC. 1ud**

Aletas móveis 1X  
Mobile fins 1  
Palmes mobiles 1X  
Palas orientáveis 1X



**452328**

**INC. 1ud**

Aletas móveis 5X  
Mobile fins 5  
Palmes mobiles 5X  
Palas orientáveis 5X



**452335**

**INC. 1ud**

Visera 1X  
Visor 1X  
Visière 1X  
Viseira 1X



**452342**

**INC. 1ud**

Visera 5X  
Visor 5X  
Visière 5X  
Viseira 5X



**452670** INC. 1ud

Kit conexión RGBW 3m.  
RGBW connection kit 3m.  
Kit de conexión RGBW 3m.  
Kit de conexão 3m. RGBW



**452687** INC. 1ud

Kit conexión RGBW 5m.  
RGBW connection kit 5m.  
TKit de conexión RGBW 5m.  
Kit de conexão 5m. RGBW



**471428** INC. 1ud

Kit conexión RGBW 7m.  
RGBW connection kit 7m.  
Kit de conexión RGBW 7m.  
Kit de conexão 7m RGBW.



**471596** INC. 1ud

Kit conexión RGBW 10m.  
RGBW connection kit 10m.  
Kit de conexión RGBW 10m.  
Kit de conexão 10m RGBW.



**N 480246**

Rejilla  
Grating  
Grille  
Grelha



**N 480253**

Aletas verticales  
Vertical fin  
Ailettes verticales  
Barbatanas verticais



**N 480307**

Conector IP67 Alimentación.  
IP67 Connector Power supply.  
Connecteur IP67 Alimentation.  
Conector IP67 Fonte de alimenta-  
ção.



**N 480291**

Conector IP67 Regulación.  
IP67 Connector Regulation.  
Connecteur IP67 Réglementation.  
Conector IP67 Regulação.



**N 480260**

Kit conexión Tanek ARQ-Box 5m.  
Tanek ARQ- Box connection kit 5m.  
Tanek ARQ-Box kit de connexion  
5m.  
Tanek ARQ-Box Kit de conexão  
de 5m.



**N 480277**

Kit conexión Tanek ARQ-Box 10m.  
Tanek ARQ- Box connection kit 10m.  
Tanek ARQ-Box kit de connexion  
10m.  
Tanek ARQ-Box Kit de conexão  
dee 10m.



**N 480284**

Kit conexión Tanek ARQ-Box 20m.  
Tanek ARQ- Box connection kit 20m.  
Tanek ARQ-Box kit de connexion  
20m.  
Tanek ARQ-Box Kit de conexão de  
20m.

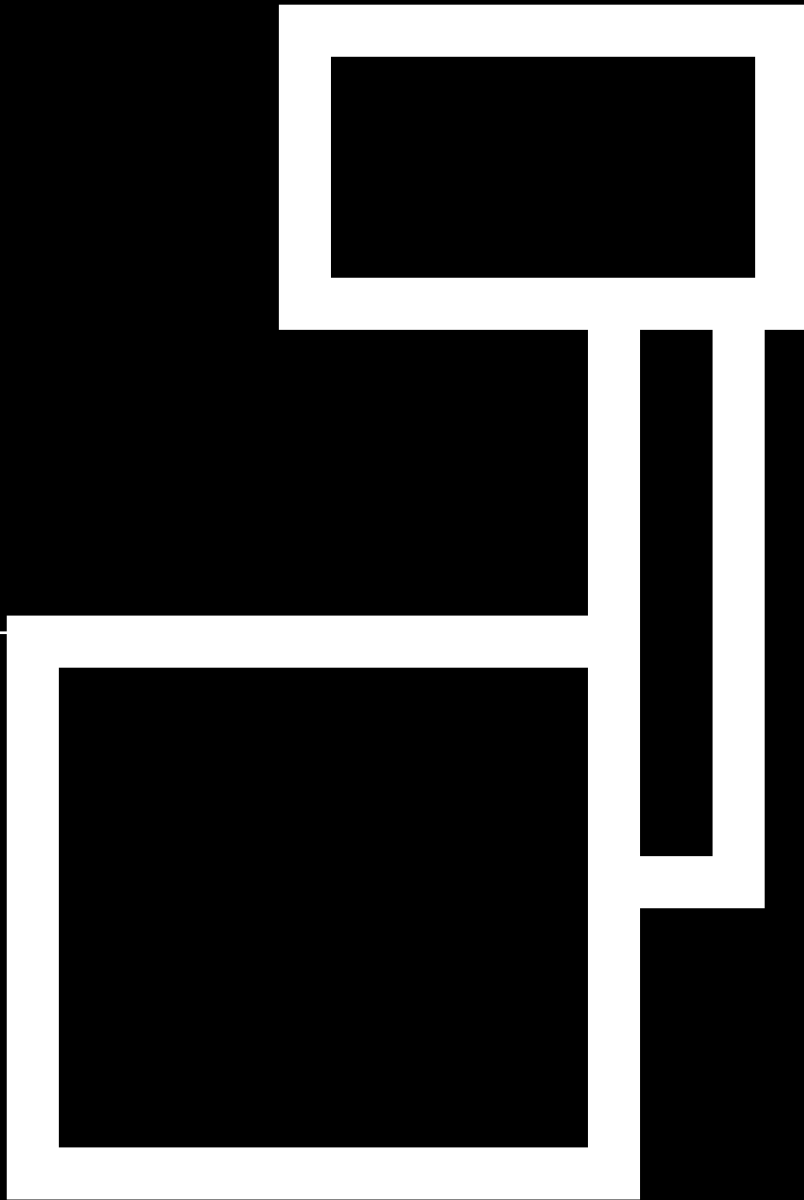


**N 480635**

Soporte Box Tanek ARQ Remoto.  
Remote Box Tanek Support.  
Box à distance Support Tanek ARQ.  
Remote Tanek ARQ Box Suporte.

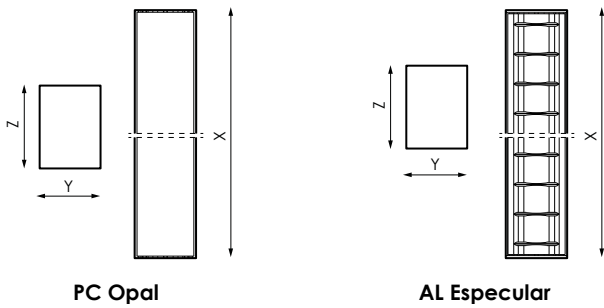
**spaces**

---





Recepción Estadio  
Primera división



PC Opal

AL Especular

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

+ INFO PAG. 300/305



538237	INC. 2ud	538244	INC. 2ud	207638	INC. 1ud	537933	INC. 1ud
Kit superficie Surface kit. Kit surface. Kit superfície.		Kit suspensión. Suspended kit. Kit suspendu. Kit suspenso.		Alimentación 3x0,75mm <sup>2</sup> . Power cable 3x0,75mm <sup>2</sup> . Cordon d'alimentation 3x0,75mm <sup>2</sup> . Cabo de alimentação 3x0,75mm <sup>2</sup> .		Alimentación 5x0,75mm <sup>2</sup> . Power cable 5x0,75mm <sup>2</sup> . Cordon d'alimentation 5x0,75mm <sup>2</sup> . Cabo de alimentação 5x0,75mm <sup>2</sup> .	

## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



Ñ/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria.  
E/ Units needed for the assembly of the luminaire.  
F/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire.  
P/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

Cod/	Suspensión Suspension	Superficie Surface	Alimentación Power
538237	-	1ud	-
538244	1ud	-	-
207638	-	-	1ud
537933	-	-	1ud

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

🔌 390mA

Φ 0,93

⊕ CI

🌡️ IP20

K 4.000K

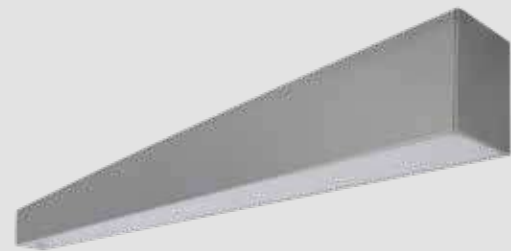
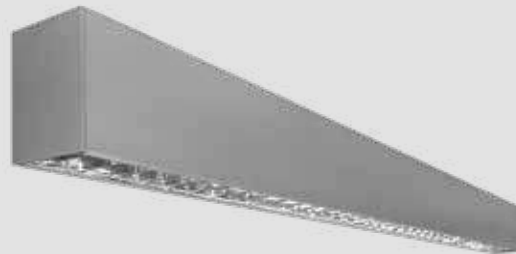
🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

🔗 RAL 9006

📄 AL

# Lynx Led



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

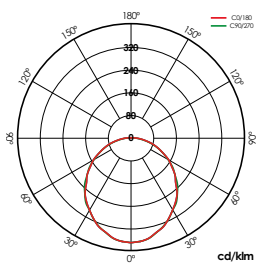
🏠 **Was Indoor**  
Pág.69

🏢 **Pack Bluetooth™**  
Pág.73

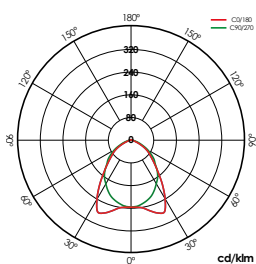
🎓 **Pack Aulas**  
Pág.77

🏢 **Pack CTE**  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



PC Opal



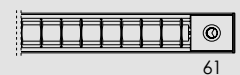
AL Especular

📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	🔌	💡	↔ (X-Y-Z)
<b>538114</b>	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al especular	72	1.136 x 60 x 80mm
<b>538121</b>	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.136 x 60 x 80mm
<b>538138</b>	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al especular	90	1.414 x 60 x 80mm
<b>538145</b>	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.414 x 60 x 80mm

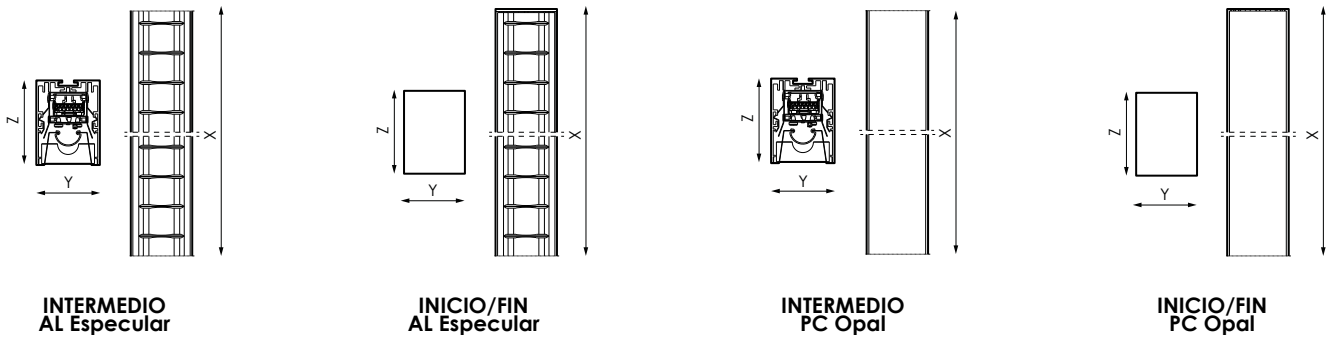


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	3.000K	5.000K	6.500K	WAS*
	1-10V			
	Sensor de presencia y luminosidad . Presence and brightness sensor. Capteur de présence et de luminosité. Sensor de presença e brilho.			



\*No compatible para luminarias 37W/ \*Not compatible for 37W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 37W/ \*Não compatível para luminárias de 37W



## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

+ INFO PAG. 300/305



538237	INC. 2ud	538244	INC. 2ud	207638	INC. 1ud	537933	INC. 1ud
Kit superficie Surface kit. Kit surface. Kit superficie.		Kit suspensión. Suspended kit. Kit suspendu. Kit suspenso.		Alimentación 3x0,75mm <sup>2</sup> . Power cable 3x0,75mm <sup>2</sup> . Cordon d'alimentation 3x0,75mm <sup>2</sup> . Cabo de alimentação 3x0,75mm <sup>2</sup> .		Alimentación 5x0,75mm <sup>2</sup> . Power cable 5x0,75mm <sup>2</sup> . Cordon d'alimentation 5x0,75mm <sup>2</sup> . Cabo de alimentação 5x0,75mm <sup>2</sup> .	

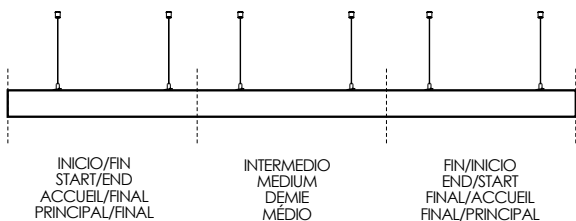
## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



Ñ/ N° máximo de luminarias permitidas para un punto de alimentación. E/  
Maximum number of luminaires allowed for a feed point. F/Le nombre maximum  
de permis luminaires pour un point d'alimentation. P/ O número máximo de  
luminárias permitido para um ponto de alimentação.

Ñ/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria.  
E/ Units needed for the assembly of the luminaire.  
F/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire.  
P/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

P	Ini	Inter	Fin	m/máx
1x30W	1ud	47ud	1ud	55m
1x37W	1ud	39ud	1ud	58m



Cod/	Suspensión Suspension	Superficie Surface	Alimentación Power
538237	-	1ud	-
538244	1ud	-	-
207638	-	-	1ud
537933	-	-	1ud

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

🔌 390mA

Φ 0,93

⊕ CI

🌡️ IP20

K 4.000K

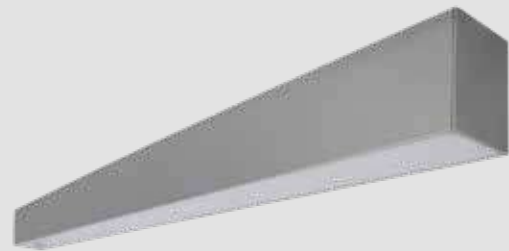
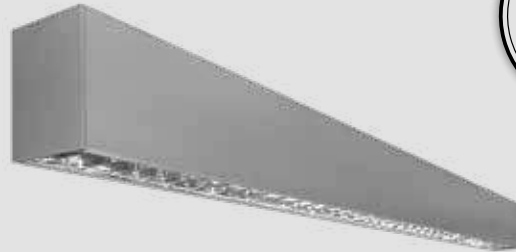
🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

🔒 RAL 9006

📄 AL

# Lynx Led LINE



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Was Indoor  
Pág.69

🏢 Pack Bluetooth™  
Pág.73

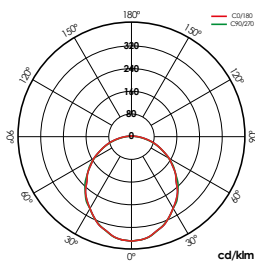
🎓 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

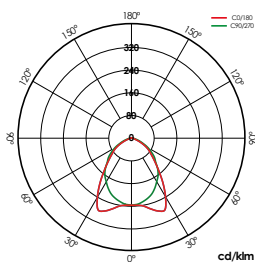
**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



Barcode	🔗	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	📏	💡	➔ (X-Y-Z)
538152	Inicio/Fin	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al espejular	72	1.133 x 60 x 80mm
538169	Inicio/Fin	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.133 x 60 x 80mm
538176	Inicio/Fin	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al espejular	90	1.411 x 60 x 80mm
538183	Inicio/Fin	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.411 x 60 x 80mm
538190	Intermedio	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al espejular	72	1.130 x 60 x 80mm
538206	Intermedio	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.130 x 60 x 80mm
538213	Intermedio	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al espejular	90	1.408 x 60 x 80mm
538220	Intermedio	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.408 x 60 x 80mm



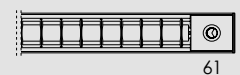
PC Opal



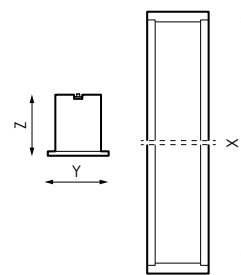
AL Espejular

Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

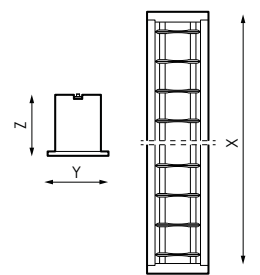
<b>K</b>		
3.000K	1-10V	Sensor de presencia y luminosidad . Presence and brightness sensor. Capteur de présence et de luminosité. Sensor de presença e brilho.
5.000K		
6.500K		
WAS*		



\*No compatible para luminarias 37W/ \*Not compatible for 37W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 37W/ \*Não compatível para luminárias de 37W



PC Opal



AL Especular

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRÁFICOS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

🔌 390mA

Φ 0,93

⊕ CI

🌡️ IP20

K 4.000K

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

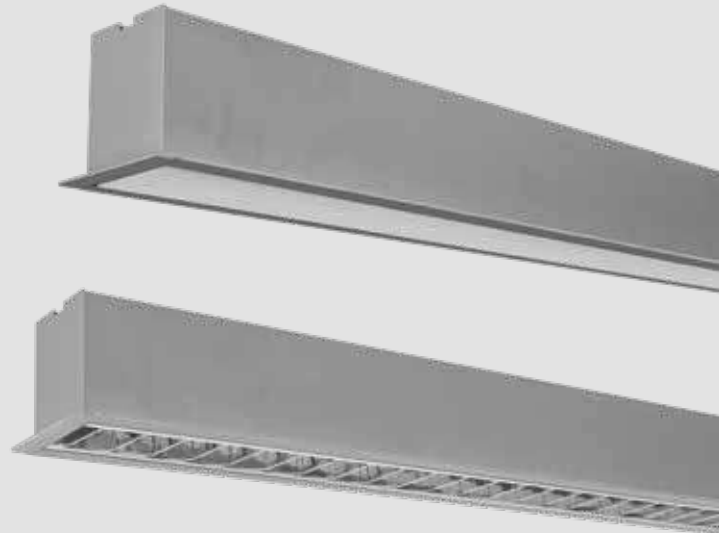
🔗 RAL 9006

📄 AL

# Lynx Led

## EMPOTRAR

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

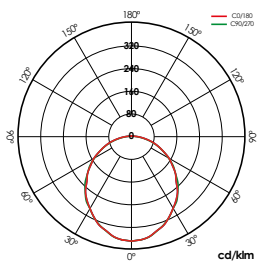
🏠 *Was Indoor*  
Pág.69

🏢 *Pack Bluetooth™*  
Pág.73

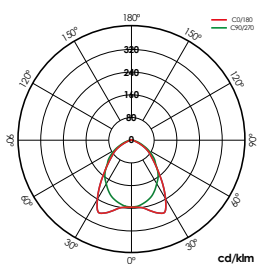
🎓 *Pack Aulas*  
Pág.77

🏢 *Pack CTE*  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



PC Opal



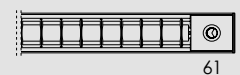
AL Especular

📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	📏	💡	🔧	↔ (X-Y-Z)
<b>490399</b>	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al especlar	72	1.142x68mm	1.154x80x80mm
<b>490405</b>	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.142x68mm	1.154x80x80mm
<b>490412</b>	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al especlar	90	1.420x68mm	1.432x80x80mm
<b>490429</b>	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.420x68mm	1.432x80x80mm

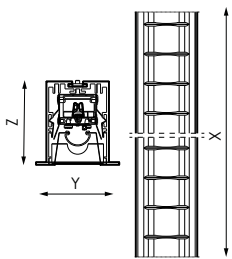


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

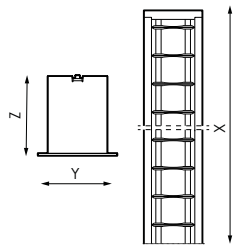
<b>K</b>	🕒	👁️
3.000K	1-10V	Sensor de presençia y luminosidad . Presence and brightness sensor. Capteur de présence et de luminosité. Sensor de presença e brilho.
5.000K		
6.500K		
WAS*		



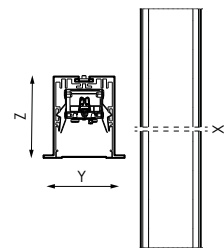
\*No compatible para luminarias 37W/ \*Not compatible for 37W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 37W/ \*Não compatível para luminárias de 37W



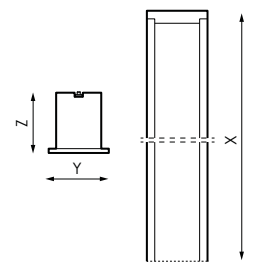
**INTERMEDIO  
AL Especular**



**INICIO/FIN  
AL Especular**



**INTERMEDIO  
PC Opal**



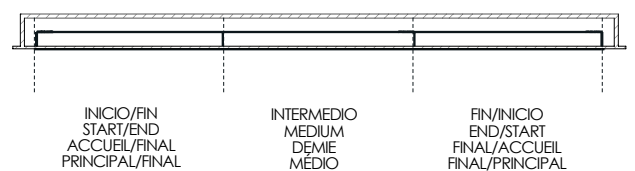
**INICIO/FIN  
PC Opal**

## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



**N̄**/ N° máximo de luminarias permitidas para un punto de alimentación. **E**/  
Maximum number of luminaires allowed for a feed point. **F**/Le nombre maximum  
de permis luminaires pour un point d'alimentation. **P**/ O número máximo de  
luminárias permitido para um ponto de alimentação.

P	Ini/ Fin	Inter	m/máx
1x30W	2ud	47ud	55m
1x37W	2ud	39ud	58m



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

☐ 390mA

Φ 0,93

⊕ CI

° IP20

K 4.000K

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

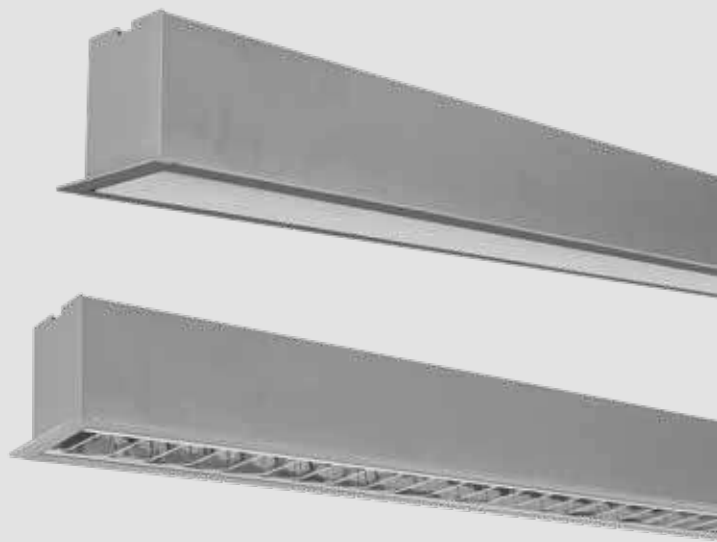
🔗 RAL 9006

📄 AL

# Lynx Led

LINE EMPOTRAR

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 **Was Indoor**  
Pág.69

🏢 **Pack Bluetooth™**  
Pág.73

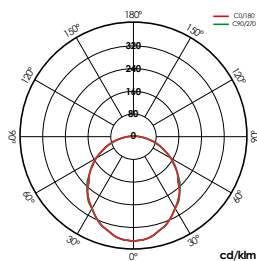
🎓 **Pack Aulas**  
Pág.77

🏢 **Pack CTE**  
Pág.79

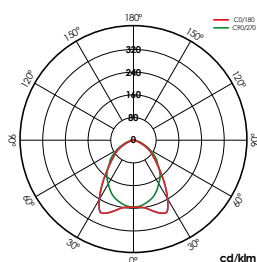
**⚠ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



Barcode	🔗	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	☐	💡	📏	↔ (X-Y-Z)
490436	Inicio/Fin	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al especlar	72	1.136 x 68mm	1.142 x 80 x 80mm
490474	Inicio/Fin	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.136 x 68mm	1.142 x 80 x 80mm
490443	Inicio/Fin	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al especlar	90	1.414 x 68mm	1.420 x 80 x 80mm
490481	Inicio/Fin	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.414 x 68mm	1.420 x 80 x 80mm
490450	Intermedio	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al especlar	72	1.130 x 68mm	1.130 x 80 x 80mm
490498	Intermedio	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.130 x 68mm	1.130 x 80 x 80mm
490467	Intermedio	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al especlar	90	1.408 x 68mm	1.408 x 80 x 80mm
490504	Intermedio	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.408 x 68mm	1.408 x 80 x 80mm



PC Opal



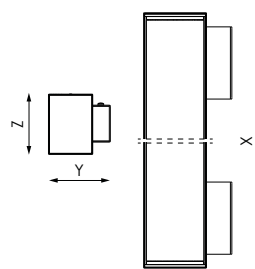
AL Especlar

Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

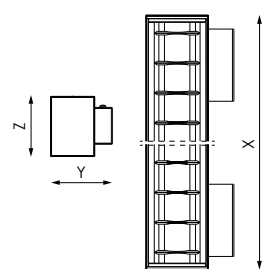
<b>K</b>	⊙	☎
3.000K	1-10V	Sensor de presencia y luminosidad . Presence and brightness sensor. Capteur de présence et de luminosité. Sensor de presença e brilho.
5.000K	<b>DALI</b>	
6.500K	<b>Bluetooth</b>	
WAS*		

\*No compatible para luminarias 37W/ \*Not compatible for 37W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 37W/ \*Não compatível para luminárias de 37W

**Anclaje Pared**  
Wall Anchorage  
Ancrage au mur  
Ancoradouro de Parede



**PC Opal**



**AL Especular**

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

🔌 390mA

Φ 0,93

⊕ CI

🌡️ IP20

K 4.000K

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

🔒 RAL 9006

📄 AL

# Lynx Led PARED

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

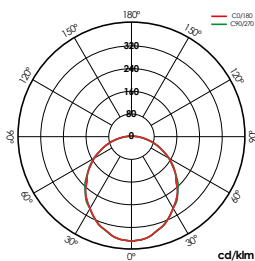
🏠 Was Indoor  
Pág.69

🏢 Pack Bluetooth™  
Pág.73

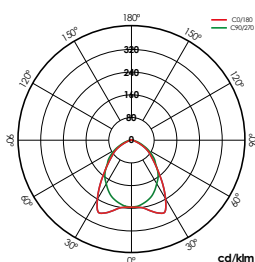
🏫 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️**  
**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



PC Opal



AL Especular

📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	🔌	💡	↕ (x-y-z)
<b>482356</b>	30W	32W	3.945lm	2.286lm	Al especular	72	1.136x85x80mm
<b>482363</b>	30W	32W	3.945lm	2.400lm	PC Opal	72	1.136x85x80mm
<b>482370</b>	37W	40W	4.930lm	2.857lm	Al especular	90	1.414x85x80mm
<b>482387</b>	37W	40W	4.930lm	3.000lm	PC Opal	90	1.414x85x80mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>
3.000K
5.000K
6.500K
WAS*

🌀
1-10V
<b>DALI</b>
<b>Bluetooth</b>

\*No compatible para luminarias 37W/ \*Not compatible for 37W luminaires/ \*Non compatible avec les luminaires 37W/ \*Não compatível para luminárias de 37W



**Ñ**/ Ideal para techos técnicos tipo "Armstrong", con posibilidad de montaje en techos de escayola con marco (ver accesorios). **E**/ Ideal for technical ceilings "Armstrong", with possibility of mounting on plaster ceilings with frame (see accessories). **F**/ Idéal pour les plafonds techniques de type "Armstrong", avec la possibilité de monter des plafonds en plâtre cadre (voir accessoires). **P**/ Ideal para techos técnicos tipo "Armstrong", com a possibilidade de montar tetos de gesso quadro (ver acessórios).

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌫 IP65

🔧 IK08

**K** 4.000K

🌿 >80

💡 264

🕒 L70 >50.000h

⊗ BL

📄 FE

📏 PC-O

⬆️ EMPOTRAR

# Silent Led II

IP65



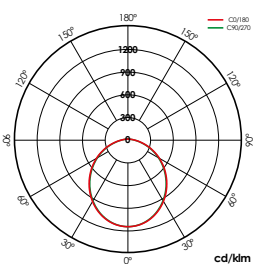
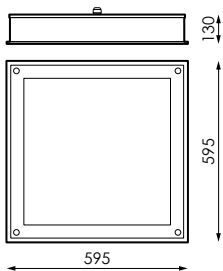
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth™  
Pág.73

Pack Aulas  
Pág.77

Pack CTE  
Pág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



II IP65



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>
<b>400282</b>	4x10W	41W	300mA	6.000lm	3.624lm
<b>400305</b>	4x12W	50W	350mA	6.800lm	4.107lm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>		
3.000K	1-10V	Kit de emergencia Emergency kit Trousse d'urgence Kit de emergência
5.000K		

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm]



**Ñ**/ Ideal para techos técnicos tipo "Armstrong", con posibilidad de montaje en techos de escayola con marco (ver accesorios). **E**/ Ideal for technical ceilings "Armstrong", with possibility of mounting on plaster ceilings with frame (see accessories). **F**/ Idéal pour les plafonds techniques de type "Armstrong", avec la possibilité de monter des plafonds en plâtre cadre (voir accessoires). **P**/ Ideal para techos técnicos tipo "Armstrong", con a possibilidade de montar tetos de gesso quadro (ver acessórios).

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

🌫 IP65

✂ IK08

**K** 4.000K

🌿 >80

💡 144

🕒 L70 >50.000h

Ⓢ BL

📄 FE

☒ AL

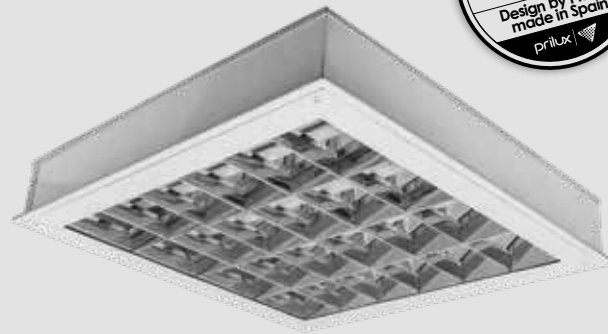
📄 PC-T

📄 PC-T

⬆ EMPOTRAR

# Silent Led V

IP65



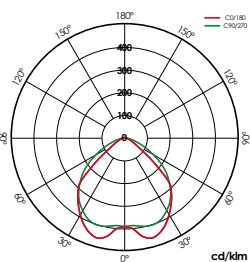
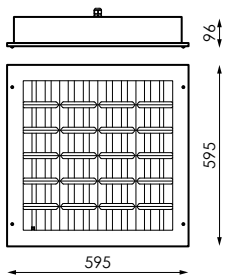
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏢 **Pack Bluetooth**  
Pág.73

🎓 **Pack Aulas**  
Pág.77

🏢 **Pack CTE**  
Pág.79

**⚠ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



V IP65



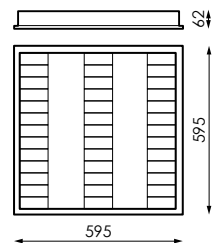
📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	⌀ LED	⌀ LUM
<b>400268</b>	4x13W	54W	350mA	6.840lm	4.663lm



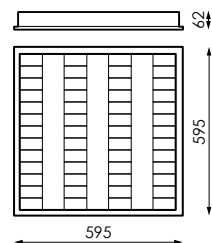
Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>	Ⓢ	⚙
3.000K	1-10V	Kit de emergencia Emergency kit Trousse d'urgence Kit de emergencia
5.000K	<b>DALI</b>	
6.500K		

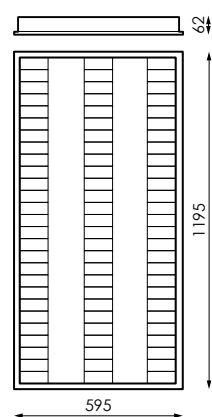
[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



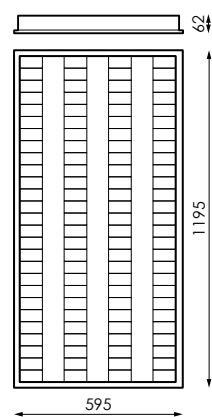
**3x11/3x13W**



**4x13W**

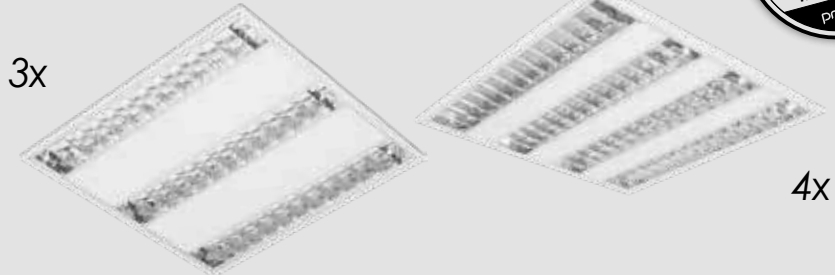


**3x26W**



**4x30W**

# Silent Led VI



4x



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⏻ CI

🌡️ IP20

📺 <17

🌿 >80

📅 L70 >50.000h

🔋 BL

📺 FE

📺 AL

📺 PC-T

📺 EMPOTRAR

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Was Indoor  
Pág.69

🏢 Pack Bluetooth™  
Pág.73

👤 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	☐	Φ	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	K	☀️	📏
<b>203944</b>	3 x 11W	36W	300mA	0.93	4.320lm	3.042lm	3.000K	72	575 x 575mm
<b>203951</b>	3 x 11W	36W	300mA	0.93	4.500lm	3.203lm	4.000K	72	575 x 575mm
<b>203968</b>	3 x 13W	43W	350mA	0.93	4.874lm	3.634lm	3.000K	72	575 x 575mm
<b>203975</b>	3 x 13W	43W	350mA	0.93	5.130lm	3.825lm	4.000K	72	575 x 575mm
<b>206167</b>	3 x 26W	86W	350mA	0.93	9.747lm	7.267lm	3.000K	148	1.170 x 575mm
<b>206174</b>	3 x 26W	86W	350mA	0.93	10.260lm	7.651lm	4.000K	148	1.170 x 575mm
<b>203982</b>	4 x 13W	55W	350mA	0.96	6.498lm	4.648lm	3.000K	144	575 x 575mm
<b>203999</b>	4 x 13W	55W	350mA	0.96	6.840lm	4.893lm	4.000K	144	575 x 575mm
<b>207607</b>	4 x 30W	127W	390mA	0.96	14.784lm	10.727lm	3.000K	192	1.170 x 575mm
<b>207614</b>	4 x 30W	127W	390mA	0.96	15.400lm	11.292lm	4.000K	192	1.170 x 575mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

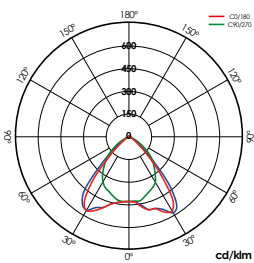
<b>K</b>		
5.000K	1-10V	Kit de emergencia Emergency kit Trousse d'urgence Kit de emergência
6.500K		
WAS		



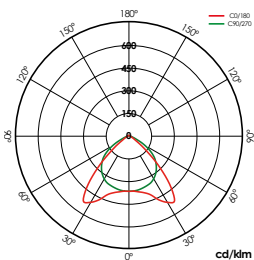
+ INFO PAG. 300

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

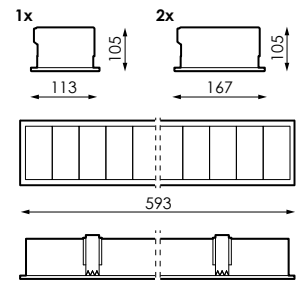
150187	INC. 1ud	375474	INC. 1ud	400053	INC. 1ud	384070	INC. 1ud
Accesorio para techos de escayola, para modelos de 600x600mm. Accessory for plaster ceilings, for 600x600mm models. Accessoire pour plafonds en plâtre, pour modèles 600x600mm. Acessório para tectos de gesso, para modelos de 600x600mm.		Cajón montaje en superficie 600 x 600mm Box surface mounting 600 x 600mm Box montage en surface 600 x 600mm Box montagem em superfície 600 x 600mm		Cajón montaje en superficie 1.200 x 600mm Box surface mounting 1.200 x 600mm Box montage en surface 1.200 x 600mm Box montagem em superfície 1.200 x 600mm		Marco empotrar techo escayola 1.200x600mm Frame recessed plaster ceiling 1.200x600mm Marco encastré plafond en plâtre 1.200x600mm Marco recesso teto de gesso 1.200x600mm	



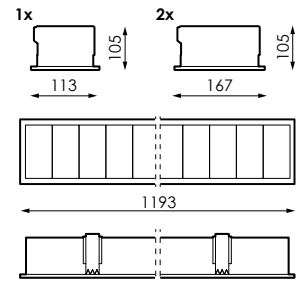
4x



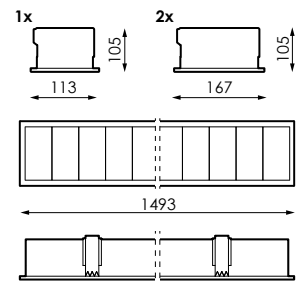
3x



**1x13/2x11W**



**1X22/1x26W/1X30/  
2X22/2X26W**



**1x28/2x28/2X37W**

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

🌡 IP20

📺 UGR <19

🌿 >80

📅 L70 >50.000h

🔗 BL

📱 FE

📧 AL

🏠 PC-T

⤴ EMPOTRAR



# Silent Led

THIN



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth™  
Pág.73

Pack Aulas  
Pág.77

Pack CTE  
Pág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

**N**/ Ideal para oficinas, desp - chos. Para techos de escayola de entre 5-16mm. **E**/ Ideal for offices. For plaster ceiling between 5-16mm. **F**/ Idéal pour les bureaux. Pour les plafonds de plâtre entre 5-16mm. **P**/ Ideal para escritórios. Para tetos de gesso entre 5-16mm.

📏	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	K	💡	📏
<b>206228</b>	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	580 x 100mm
<b>206235</b>	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	580 x 100mm
<b>206327</b>	2 x 11W	24W	300mA	0.94	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	580 x 100mm
<b>206334</b>	2 x 11W	24W	300mA	0.94	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	580 x 100mm
<b>206242</b>	1 x 22W	24W	300mA	0.93	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.180 x 100mm
<b>206259</b>	1 x 22W	24W	300mA	0.93	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.180 x 100mm
<b>206266</b>	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.180 x 100mm
<b>206273</b>	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.180 x 100mm
<b>206297</b>	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.180 x 100mm
<b>206303</b>	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.180 x 100mm
<b>204156</b>	2 x 22W	46W	300mA	0.96	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.180 x 155mm
<b>204163</b>	2 x 22W	46W	300mA	0.96	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.180 x 155mm
<b>206341</b>	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.180 x 155mm
<b>206358</b>	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.180 x 155mm
<b>206365</b>	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.480 x 100mm
<b>206372</b>	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.480 x 100mm
<b>206389</b>	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.180 x 155mm
<b>206396</b>	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.180 x 155mm
<b>206402</b>	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.180 x 155mm
<b>206419</b>	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.180 x 155mm

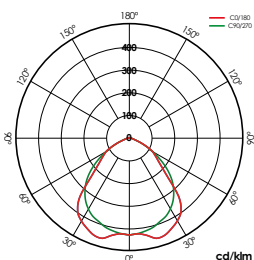


Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K
5.000K
6.500K

📏
Difusor PMMA (Consultar medidas de luminaria y corte). PMMA diffuser (Consult the measurements of the luminaire and the cut). Diffuseur PMMA (Consultez les mesures du luminaire et de la coupe). Difusor PMMA (Consulte as medidas da luminária e do corte).

⚙
Kit de emergencia Emergency kit Trousse d'urgence Kit de emergencia



2x



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ >0,9

⏚ CI

🌡 IP20

📐 UGR <19

🗑 >80

🕒 L70 >50.000h

⊗ BL

📱 FE

☒ AL

🏠 PC-T

⬆ EMPOTRAR



# Silent Led

THIN LINE



**INICIO**  
START  
ACCUEIL  
PRINCIPAL

**INTERMEDIO**  
MEDIUM  
DEMIE  
MÉDIO



**FIN**  
END  
FINAL  
FINAL

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth™  
Pág.73

Pack Aulas  
Pág.77

Pack CTE  
Pág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

Ñ/ Ideal para oficinas, desp - chos. Para techos de escayola de entre 5 -16mm. E/ Ideal for offices. For plaster ceiling between 5 -16mm. F/ Idéal pour les bureaux. Pour les plafonds de plâtre entre 5-16mm. P/ Ideal para escritórios. Para tetos de gesso entre 5 -16mm.



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

5.000K

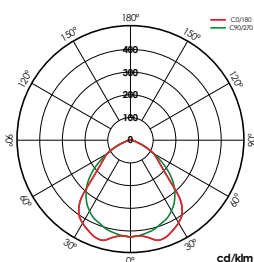
6.500K



Difusor PMMA (Consultar medidas de luminaria).  
PMMA diffuser (Consult luminare measurements).  
Diffuseur PMMA (Voir mesures lumineire).  
Difusor PMMA (Consulte medidas luminária).








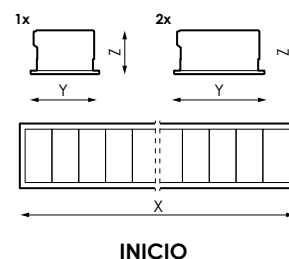
Kit de emergencia (Alimentación puntual de las luminarias que funcionan en modo de emergencia).  
Emergency kit (Spot supply of luminaires operating in emergency mode).  
Trousse d'urgence (Luminaires d'alimentation en temps opportun fonctionnant en mode d'urgence).  
Kit de emergencia (Luminárias fornecimento atempado operam em modo de emergência).



2x






# INICIO/START/ACCUEIL/PRINCIPAL

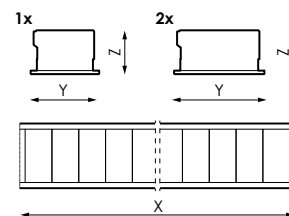
	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.	K		 (x-y-z)	
206426	1 x 13W	15W	350mA	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	577 x 113x 105mm	570 x 100mm
206433	1 x 13W	15W	350mA	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	577 x 113x 105mm	570 x 100mm
206471	2 x 11W	24W	300mA	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	577 x 167 x 105mm	570 x 100mm
206488	2 x 11W	24W	300mA	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	577 x 167 x 105mm	570 x 100mm
206457	1 x 22W	24W	300mA	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
206464	1 x 22W	24W	300mA	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
204293	1 x 26W	28W	350mA	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
204309	1 x 26W	28W	350mA	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
204316	1 x 30W	32W	390mA	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
204323	1 x 30W	32W	390mA	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.157 x 113x 105mm	1.150 x 100mm
204347	2 x 22W	46W	300mA	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
204354	2 x 22W	46W	300mA	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
204361	2 x 26W	54W	350mA	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
208048	2 x 26W	54W	350mA	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
208055	1 x 28W	30W	300mA	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.448 x 113x 105mm	1.440 x 100mm
204392	1 x 28W	30W	300mA	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.448 x 113x 105mm	1.440 x 100mm
208079	2 x 28W	57W	300mA	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
208086	2 x 28W	57W	300mA	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
208109	2 x 37W	76W	390mA	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
208093	2 x 37W	76W	390mA	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm



INICIO

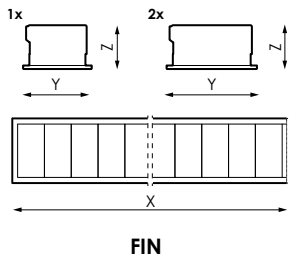
# INTERMEDIO/MEDIUM/DEMIE/MÉDIO

	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.	K		 (x-y-z)	
208116	1 x 22W	24W	300mA	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
208123	1 x 22W	24W	300mA	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
204477	1 x 26W	28W	350mA	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
204484	1 x 26W	28W	350mA	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
204491	1 x 30W	32W	390mA	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
204507	1 x 30W	32W	390mA	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.122 x 113 x 105mm	1.122 x 100mm
204514	2 x 22W	46W	300mA	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.122 x 167 x 105mm	1.122 x 155mm
204521	2 x 22W	46W	300mA	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.122 x 167 x 105mm	1.122 x 155mm
204538	2 x 26W	54W	350mA	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.122 x 167 x 105mm	1.122 x 155mm
204545	2 x 26W	54W	350mA	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.122 x 167 x 105mm	1.122 x 155mm
204552	1 x 28W	30W	300mA	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.403 x 113 x 105mm	1.403 x 100mm
204569	1 x 28W	30W	300mA	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.403 x 113 x 105mm	1.403 x 100mm
204576	2 x 28W	57W	300mA	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.403 x 167 x 105mm	1.403 x 155mm
204583	2 x 28W	57W	300mA	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.403 x 167 x 105mm	1.403 x 155mm
204606	2 x 37W	76W	390mA	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.403 x 167 x 105mm	1.403 x 155mm
204613	2 x 37W	76W	390mA	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.403 x 167 x 105mm	1.403 x 155mm



INTERMEDIO

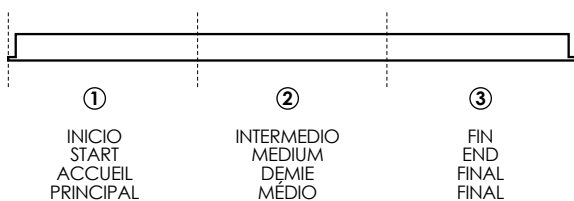
# FIN/END/FINAL/FINAL



	W LED	W LUM.	☐	Φ LED	Φ LUM.	K	☼	↔ (X-Y-Z)	ℓ
<b>211208</b>	1 x 13W	15W	350mA	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	577 x 113 x 105mm	570 x 100mm
<b>211215</b>	1 x 13W	15W	350mA	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	577 x 113 x 105mm	570 x 100mm
<b>211222</b>	2 x 11W	24W	300mA	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	577 x 167 x 105mm	570 x 100mm
<b>211239</b>	2 x 11W	24W	300mA	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	577 x 167 x 105mm	570 x 100mm
<b>211246</b>	1 x 22W	24W	300mA	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211253</b>	1 x 22W	24W	300mA	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211277</b>	1 x 26W	28W	350mA	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211284</b>	1 x 26W	28W	350mA	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211291</b>	1 x 30W	32W	390mA	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211307</b>	1 x 30W	32W	390mA	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.157 x 113 x 105mm	1.150 x 100mm
<b>211314</b>	2 x 22W	46W	300mA	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
<b>211321</b>	2 x 22W	46W	300mA	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
<b>211338</b>	2 x 26W	54W	350mA	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
<b>211345</b>	2 x 26W	54W	350mA	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.157 x 167 x 105mm	1.150 x 155mm
<b>211352</b>	1 x 28W	30W	300mA	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.448 x 113 x 105mm	1.440 x 100mm
<b>372459</b>	1 x 28W	30W	300mA	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.448 x 113 x 105mm	1.440 x 100mm
<b>211369</b>	2 x 28W	57W	300mA	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
<b>211376</b>	2 x 28W	57W	300mA	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
<b>211383</b>	2 x 37W	76W	390mA	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm
<b>211406</b>	2 x 37W	76W	390mA	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.448 x 167 x 105mm	1.440 x 155mm







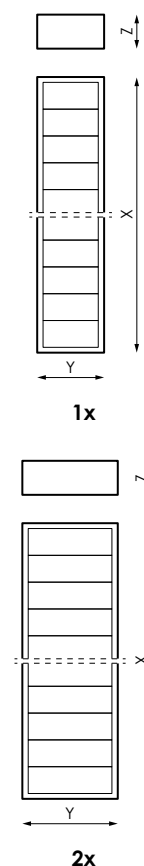
## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



W	①	②	③	m/máx
<b>1x22W</b>	1ud	56ud	1ud	65m
<b>1x26W</b>	1ud	51ud	1ud	59m
<b>1x30W</b>	1ud	47ud	1ud	55m
<b>1x28W</b>	1ud	45ud	1ud	66m
<b>2x22W</b>	1ud	39ud	1ud	46m
<b>2x26W</b>	1ud	35ud	1ud	41m
<b>2x28W</b>	1ud	31ud	1ud	46m
<b>2x37W</b>	1ud	27ud	1ud	40m

Ñ/ N° máximo de luminarias permitidas para un punto de alimentación. E/ Maximum number of luminaires allowed for a feed point. F/Le nombre maximum de permis luminaires pour un point d'alimentation. P/O número máximo de luminárias permitido para um ponto de alimentação.

	W LED	W LUM.		Φ	Φ LED	Φ LUM.	K		 (X-Y-Z)
<b>206495</b>	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	583 x 117 x 61mm
<b>206501</b>	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	583 x 117 x 61mm
<b>206518</b>	2 x 11W	24W	300mA	0.94	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	583 x 170 x 61mm
<b>206525</b>	2 x 11W	24W	300mA	0.94	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	583 x 170 x 61mm
<b>204637</b>	1 x 22W	24W	300mA	0.93	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204644</b>	1 x 22W	24W	300mA	0.93	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204651</b>	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204668</b>	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204675</b>	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204682</b>	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.183 x 117 x 61mm
<b>204699</b>	2 x 22W	46W	300mA	0.96	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.183 x 170 x 61mm
<b>204705</b>	2 x 22W	46W	300mA	0.96	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.183 x 170 x 61mm
<b>204712</b>	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.183 x 170 x 61mm
<b>204729</b>	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.183 x 170 x 61mm
<b>204736</b>	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.483 x 117 x 61mm
<b>204743</b>	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.483 x 117 x 61mm
<b>380959</b>	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.483 x 170 x 61mm
<b>207911</b>	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.483 x 170 x 61mm
<b>380966</b>	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.483 x 170 x 61mm
<b>207935</b>	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.483 x 170 x 61mm



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

🌡 IP20

📺 UGR <19

🌿 >80

💡 264

🕒 L70 >50.000h

🔗 BL

📱 FE

🏠 PC-T

↑ SUPERFICIE

Ñ/ Ideal para oficinas, despachos  
Preparada para montaje en SUPERFICIE. Incluye arandelas distanciadoras para facilitar su montaje. E/ Ideal for offices. Ready for surface mounting. Includes distance washers for easy assembly. F/ Idéal pour les bureaux. Préparé pour le montage en surface. Il comprend des entretoises pour faciliter l'assemblage. P/ Ideal para escritórios. Preparado para montagem em superfície. Ele inclui espaçadores para fácil montagem.



# Magnum Led

THIN



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Pack Bluetooth  
Pág.73

🎓 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

**⚠ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

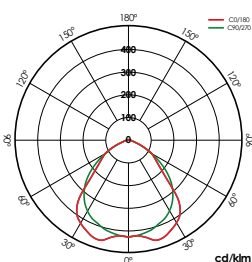
<b>K</b>			
5.000K	Difusor PMMA. PMMA diffuser.	1-10V*	Kit de emergencia Emergency kit
6.500K	Diffuseur PMMA. Difusor PMMA.		Trousse d'urgence Kit de emergência

\*Opciones no disponibles en 1x13W y 2x11W. \*Options not available on 1x13W and 2x11W.  
\*Opções não disponíveis em 1x13W e 2x11W.



+ INFO PAG. 300/305

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



2x

<b>203869</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>207638</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>537933</b>	<b>INC. 1ud</b>
Suspensión tipo "Y" en cable de acero, Ø1,5mm y largo de 3m. Steel cable suspension "Y" type, Ø1,5mm and length of 3m. Câble de suspension en acier type "Y", Ø1,5mm et la longueur de 3m. Suspensão cabo de aço tipo "Y", Ø1,5mm e comprimento de 3m.		Alimentación 3x0,75mm². Power cable 3x0,75mm². Cordon d'alimentation 3x0,75mm². Cabo de alimentação 3x0,75mm².		Alimentación 5x0,75mm². Power cable 5x0,75mm². Cordon d'alimentation 5x0,75mm². Cabo de alimentação 5x0,75mm².	



⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

🌡 IP20

📺 UGR <19

🌱 >80

🕒 L70 >50.000h

🌀 BL

📺 FE

📧 AL

🔋 PC-T

↑ SUPERFICIE



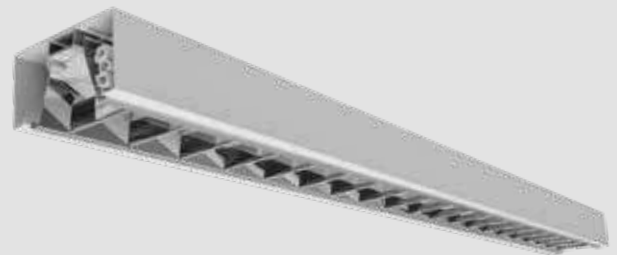
# Magnum Led

## THIN LINE



**INICIO**  
START  
ACCUEIL  
PRINCIPAL

**INTERMEDIO**  
MEDIUM  
DÉMIE  
MÉDIO



**FIN**  
END  
FINAL  
FINAL



**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth  
Pág.73

Pack Aulas  
Pág.77

Pack CTE  
PPág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

**N**/ Ideal para oficinas, desp - chos. Preparada para montaje en SUPERFICIE. Incluye arandelas distanciadoras para facilitar su montaje. Sistema de conexión continua incluido. **E**/ Ideal for offices. Ready for surface mounting. Includes distance washers for easy assembly. Continuous connection system included. **F**/ Idéal pour les bureaux. Préparé pour le montage en surface. Il comprend des entretoises pour faciliter l'assemblage. Système connexion continue inclus. **P**/ Ideal para escritórios. Preparado para montagem em superfície. Ele inclui espaçadores para fácil montagem. Sistema conexão continua incluido.



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

<b>K</b>			
5.000K	Difusor PMMA. PMMA diffuser.	1-10V*	Kit de emergencia (Alimentación puntual de las luminarias que funcionan en modo de emergencia). Emergency kit (Spot supply of luminaires operating in emergency mode).
6.500K	Diffuseur PMMA. Difusor PMMA.		Trousse d'urgence (Luminaires d'alimentation en temps opportun fonctionnant en mode d'urgence). Kit de emergencia (Luminárias fornecimento atempado operam em modo de emergência).

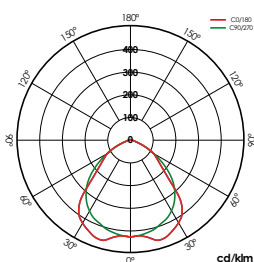
\*Opciones no disponibles en 1x13W y 2x11W. \*Options not available on 1x13W and 2x11W. \*Opções não disponíveis em 1x13W e 2x11W.



+ INFO PAG. 300/305





Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

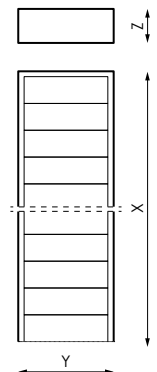
<b>203869</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>207638</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>537933</b>	<b>INC. 1ud</b>
Suspensión tipo "Y" en cable de acero, Ø1,5mm y largo de 3m. Steel cable suspension "Y" type, Ø1,5mm and length of 3m. Câble de suspension en acier type "Y", Ø1,5mm et la longueur de 3m. Suspensão cabo de aço tipo "Y", Ø1,5mm e comprimento de 3m.		Alimentación 3x0,75mm². Power cable 3x0,75mm². Cordon d'alimentation 3x0,75mm². Cabo de alimentação 3x0,75mm².		Alimentación 5x0,75mm². Power cable 5x0,75mm². Cordon d'alimentation 5x0,75mm². Cabo de alimentação 5x0,75mm².	







2x

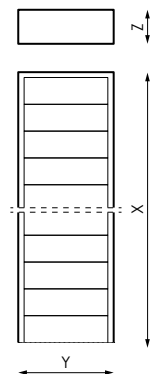
# INICIO/ START/ACCUEIL/PRINCIPAL

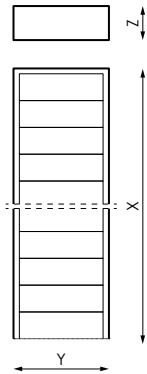
	W LED	W LUM.		Φ	Φ LED	Φ LUM.	K		 (X-Y-Z)
206532	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	572,5 x 117 x 61mm
206549	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	572,5 x 117 x 61mm
206556	2 x 11W	24W	300mA	0.94	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	572,5 x 170 x 61mm
206563	2 x 11W	24W	300mA	0.94	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	572,5 x 170 x 61mm
380980	1 x 22W	24W	300mA	0.93	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
380997	1 x 22W	24W	300mA	0.93	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
381000	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
381017	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
381024	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
381031	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.152,5 x 117 x 61mm
381048	2 x 22W	46W	300mA	0.96	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.152,5 x 170 x 61mm
381055	2 x 22W	46W	300mA	0.96	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.152,5 x 170 x 61mm
204897	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.152,5 x 170 x 61mm
204903	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.152,5 x 170 x 61mm
204927	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.442,5 x 117 x 61mm
204934	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.442,5 x 117 x 61mm
204941	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.442,5 x 170 x 61mm
204958	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.442,5 x 170 x 61mm
204965	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.442,5 x 170 x 61mm
204972	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.442,5 x 170 x 61mm



# INTERMEDIO/ MEDIUM/DEMIE/MÉDIO

	W LED	W LUM.		Φ	Φ LED	Φ LUM.	K		 (X-Y-Z)
204989	1 x 22W	24W	300mA	0.93	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
204996	1 x 22W	24W	300mA	0.93	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
205009	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
205016	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
205023	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
205047	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.121 x 117 x 61mm
205054	2 x 22W	46W	300mA	0.96	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.121 x 170 x 61mm
206587	2 x 22W	46W	300mA	0.96	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.121 x 170 x 61mm
206594	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.121 x 170 x 61mm
205085	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.121 x 170 x 61mm
205092	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.402 x 117 x 61mm
205108	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.402 x 117 x 61mm
205115	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.402 x 170 x 61mm
205122	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.402 x 170 x 61mm
205139	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.402 x 170 x 61mm
205146	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.402 x 170 x 61mm

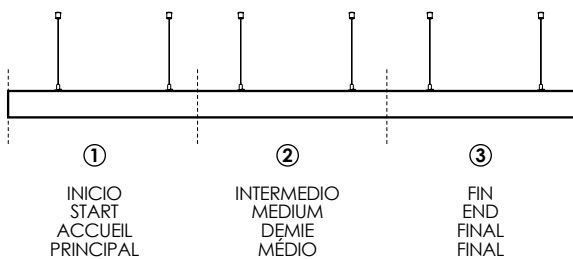




Barcode	W LED	W LUM.	Icon	Φ	Φ LED	Φ LUM.	K	Light Icon	⊕ (X-Y-Z)
211017	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.641lm	1.362lm	3.000K	36	572 x 117 x 61mm
211024	1 x 13W	15W	350mA	0.90	1.710lm	1.419lm	4.000K	36	572 x 117 x 61mm
211031	2 x 11W	24W	300mA	0.94	2.880lm	2.073lm	3.000K	72	572 x 170 x 61mm
211048	2 x 11W	24W	300mA	0.94	3.000lm	2.160lm	4.000K	72	572 x 170 x 61mm
211055	1 x 22W	24W	300mA	0.93	2.880lm	2.390lm	3.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211062	1 x 22W	24W	300mA	0.93	3.000lm	2.490lm	4.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211079	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.282lm	2.724lm	3.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211086	1 x 26W	28W	350mA	0.95	3.420lm	2.839lm	4.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211093	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.696lm	3.068lm	3.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211109	1 x 30W	32W	390mA	0.95	3.850lm	3.196lm	4.000K	72	1.152 x 117 x 61mm
211116	2 x 22W	46W	300mA	0.96	5.760lm	4.147lm	3.000K	144	1.152 x 170 x 61mm
211123	2 x 22W	46W	300mA	0.96	6.000lm	4.319lm	4.000K	144	1.152 x 170 x 61mm
211147	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.564lm	4.725lm	3.000K	144	1.152 x 170 x 61mm
211154	2 x 26W	54W	350mA	0.97	6.840lm	4.924lm	4.000K	144	1.152 x 170 x 61mm
211161	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.600lm	2.988lm	3.000K	90	1.442 x 117 x 61mm
210997	1 x 28W	30W	300mA	0.95	3.750lm	3.113lm	4.000K	90	1.442 x 117 x 61mm
211178	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.200lm	5.183lm	3.000K	180	1.442 x 170 x 61mm
211185	2 x 28W	57W	300mA	0.97	7.500lm	5.399lm	4.000K	180	1.442 x 170 x 61mm
211192	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.240lm	6.652lm	3.000K	180	1.442 x 170 x 61mm
238519	2 x 37W	76W	390mA	0.96	9.625lm	6.929lm	4.000K	180	1.442 x 170 x 61mm



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



**N**/ N° máximo de luminarias permitidas para un punto de alimentación. **E**/ Maximum number of luminaires allowed for a feed point. **F**/ Le nombre maximum de permis luminaires pour un point d'alimentation. **P**/ O número máximo de luminárias permitido para um ponto de alimentação.

**N**/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria. **E**/ Units needed for the assembly of the luminaire. **F**/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire. **P**/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

W	①	②	③	m/máx
1x22W	1ud	56ud	1ud	65m
1x26W	1ud	51ud	1ud	59m
1x30W	1ud	47ud	1ud	55m
1x28W	1ud	45ud	1ud	66m
2x22W	1ud	39ud	1ud	46m
2x26W	1ud	35ud	1ud	41m
2x28W	1ud	27ud	1ud	46m
2x37W	1ud	31ud	1ud	40m

Cod/	Suspensión Suspension			Alimentación Power
	①	②	③	
203869	2ud	2ud/lum	2ud	-
380249	2ud	2ud/lum	2ud	-
382519	2ud	2ud/lum	2ud	-
207638	-	-	-	1ud
537933	-	-	-	1ud




Cigarral Santa María  
Toledo

## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



Ñ/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria.  
 E/ Units needed for the assembly of the luminaire.  
 F/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire.  
 P/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

	
Cod/	Suspensión Suspension
203869	2ud
380249	2ud
382519	2ud

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

IP20

>80

L70 >50.000h

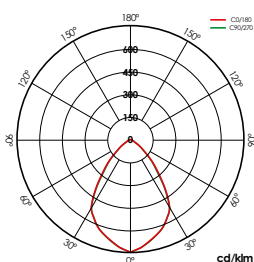
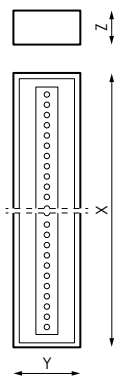
BL

FE

SUSPENDIDA

# Magnum Led

## ÉLITE PRO



1x

Icon	W LED	W LUM.	Icon	Φ LED	Φ LUM.	K	Icon	Icon (X-Y-Z)
	1 x 29W	31W	500mA	3.968lm	3.770lm	4.000K	120	1.174 x 117 x 61mm
	1 x 42W	44W	700mA	5.460lm	5.187lm	4.000K	120	1.174 x 117 x 61mm
	1 x 36W	38W	500mA	4.960lm	4.712lm	4.000K	150	1.455 x 117 x 61mm
	1 x 52W	54W	700mA	6.825lm	6.484lm	4.000K	150	1.455 x 117 x 61mm
	2 x 29W	62W	500mA	7.936lm	7.540lm	4.000K	240	1.174 x 170 x 61mm
	2 x 42W	88W	700mA	10.920lm	10.374lm	4.000K	240	1.174 x 170 x 61mm
	2 x 36W	76W	500mA	9.920lm	9.424lm	4.000K	300	1.455 x 170 x 61mm
	2 x 52W	109W	700mA	13.650lm	12.968lm	4.000K	300	1.455 x 170 x 61mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

K
3.000K
5.000K

Icon
ASI
BW



+ INFO PAG. 300/305

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

**203869** INC. 1ud

Cable suspensión tipo "Y"/3m.  
Steel cable suspension type "Y"/3m.  
Câble de suspension en acier type "Y"/3m.  
Suspensão cabo de aço tipo "Y"/3m.

**380249** INC. 1ud

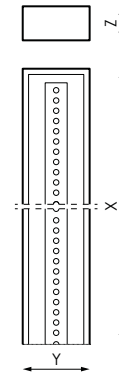
Cable suspensión tipo "Y"/6m.  
Steel cable suspension type "Y"/6m.  
Câble de suspension en acier type "Y"/6m.  
Suspensão cabo de aço tipo "Y"/6m.

**382519** INC. 1ud

Omega para suspensión. Obligatorio.  
Omega for suspension. Required.  
Omega pour la suspension. Obligatoire.  
Omega de suspensão. Obrigatório.

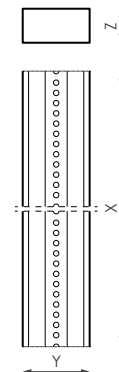
# INICIO/START/ACCUEIL/PRINCIPAL

	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.		↔ (X-Y-Z)
401869	1 x 29W	31W	500mA	3.968lm	3.770lm	120	1.148 x 117 x 61mm
401876	1 x 42W	44W	700mA	5.460lm	5.187lm	120	1.148 x 117 x 61mm
383462	1 x 36W	38W	500mA	4.960lm	4.712lm	150	1.429 x 117 x 61mm
383196	1 x 52W	54W	700mA	6.825lm	6.484lm	150	1.429 x 117 x 61mm
401883	2 x 29W	62W	500mA	7.936lm	7.540lm	240	1.148 x 170 x 61mm
401890	2 x 42W	88W	700mA	10.920lm	10.374lm	240	1.148 x 170 x 61mm
401906	2 x 36W	76W	500mA	9.920lm	9.424lm	300	1.429 x 170 x 61mm
401913	2 x 52W	109W	700mA	13.650lm	12.968lm	300	1.429 x 170 x 61mm



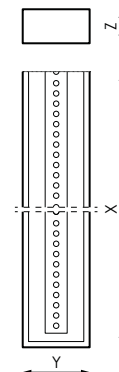
# INTERMEDIO/MEDIUM/DEMIE/MÉDIO

	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.		↔ (X-Y-Z)
383455	1 x 36W	38W	500mA	4.960lm	4.712lm	150	1.404 x 117 x 61mm
383189	1 x 52W	54W	700mA	6.825lm	6.484lm	150	1.404 x 117 x 61mm
401920	2 x 36W	76W	500mA	9.920lm	9.424lm	300	1.404 x 170 x 61mm
401937	2 x 52W	109W	700mA	13.650lm	12.968lm	300	1.404 x 170 x 61mm

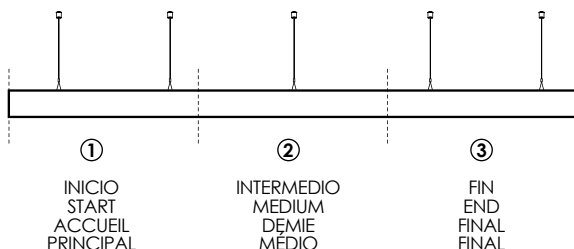


# FIN/END/FINAL/FINAL

	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.		↔ (X-Y-Z)
401944	1 x 29W	31W	500mA	3.968lm	3.770lm	120	1.148 x 117 x 61mm
401951	1 x 42W	44W	700mA	5.460lm	5.187lm	120	1.148 x 117 x 61mm
383479	1 x 36W	38W	500mA	4.960lm	4.712lm	150	1.429 x 117 x 61mm
383202	1 x 52W	54W	700mA	6.825lm	6.484lm	150	1.429 x 117 x 61mm
401968	2 x 29W	62W	500mA	7.936lm	7.540lm	240	1.148 x 170 x 61mm
401975	2 x 42W	88W	700mA	10.920lm	10.374lm	240	1.148 x 170 x 61mm
401982	2 x 36W	76W	500mA	9.920lm	9.424lm	300	1.429 x 170 x 61mm
401999	2 x 52W	109W	700mA	13.650lm	12.968lm	300	1.429 x 170 x 61mm



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



Ñ/ El sistema de fijación, para suspensión SMARTRACK, permite la instalación mediante la fijación de un accesorio a lo largo de un carril fijado a lo largo de la luminaria. E/ SMARTRACK is a suspension fixing system, that allows the installation by fixing an accessory along a rail on the luminaire. F/ SMARTRACK est un système de fixation de suspension qui permet l'installation en fixant un accessoire le long d'un rail sur le luminaire. P/ SMARTRACK é um sistema de fixação de suspensão, que permite a instalação através da fixação de um acessório ao longo de um trilho na luminária.

Ñ/ Nº máximo de luminarias permitidas para un punto de alimentación. E/ Maximum number of luminaires allowed for a feed point. F/Le nombre maximum de permis luminaires pour un point d'alimentation. P/ O número máximo de luminárias permitido para um ponto de alimentação.

W	①	②	③	m/máx
1x36W	1ud	40ud	1ud	59m
1x52W	1ud	32ud	1ud	48m
2x36W	1ud	27ud	1ud	41m
2x52W	1ud	22ud	1ud	34m

Ñ/ Unidades necesarias para suspender. E/ Units needed to suspend. F/Unités nécessaires pour suspendre. P/ Unidades necessárias para suspender.

	①	②	③
203869	2ud	1ud/1,2m	2ud
380249	2ud	1ud/1,2m	2ud
382519	2ud	1ud/1,2m	2ud

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Ⓢ CI

⊙ IP20

K 4.000K

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

⊗ BL

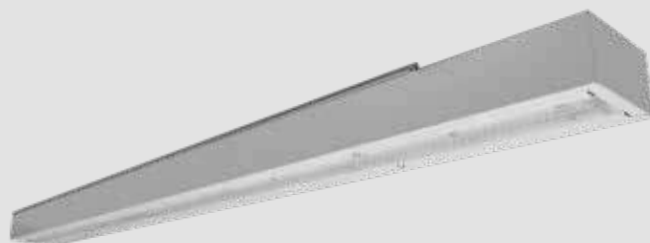
📱 FE

🔗 SUSPENDIDA



# Magnum Led

## ÉLITE LINE PRO

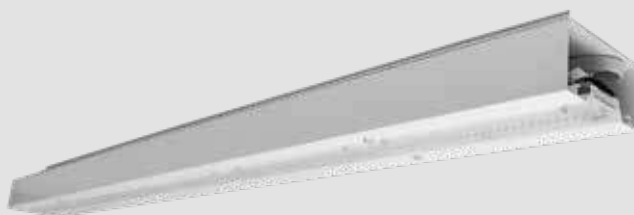


**INICIO**  
START  
ACCUEIL  
PRINCIPAL

**INTERMEDIO**  
MEDIUM  
DEMIE  
MÉDIO



**FIN**  
END  
FINAL  
FINAL



**N/** Ideal para hipermercados, almacenes, retail, pasillos. Electrificación pasante de cinco polos con selector de fases. **E/** Ideal for hipermercados, warehouses, retail, corridors. Five-pole electrification with phase selector. **F/** Idéal pour les hypermarchés, entrepôts, retail, couloirs. À cinq pôles avec sélecteur de phase d'électrification. **P/** Ideal para supermercados, armazéns, retail, corredores. A cinco pólos com selector de fase Electrification



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

3.000K

5.000K



ASI

BW



+ INFO PAG. 300/305

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

**203869 INC. 1ud**

Cable suspensión tipo "Y"/3m.  
Steel cable suspension type "Y"/3m.  
Câble de suspension en acier type "Y"/3m.  
Suspensão cabo de aço tipo "Y"/3m.

**380249 INC. 1ud**

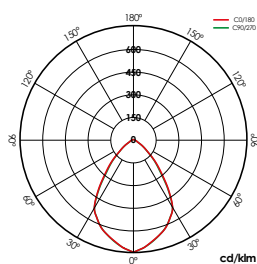
Cable suspensión tipo "Y"/6m.  
Steel cable suspension type "Y"/6m.  
Câble de suspension en acier type "Y"/6m.  
Suspensão cabo de aço tipo "Y"/6m.

**382519 INC. 1ud**

Omega para suspensión. Obligatorio.  
Omega for suspension. Required.  
Omega pour la suspension. Obligatoire.  
Omega de suspensão. Obrigatório.

**401739**

Kit de unión para tira continua.  
Joining kit for continuous strip.  
Rejoindre kit pour bande continue.  
Juntando kit de faixa continua.



1x



⚡ 2300V

Hz 50Hz

□ CII

° IP20

△ 120°

🌿 >80

🕒 L70>40.000h

🌡️ -5°C~+40 °C

△ 120°

⊗ BL

📄 FE

🔧 PO

🏠 SUSPENDIDO

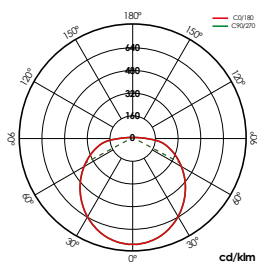
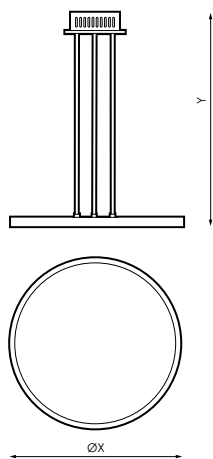
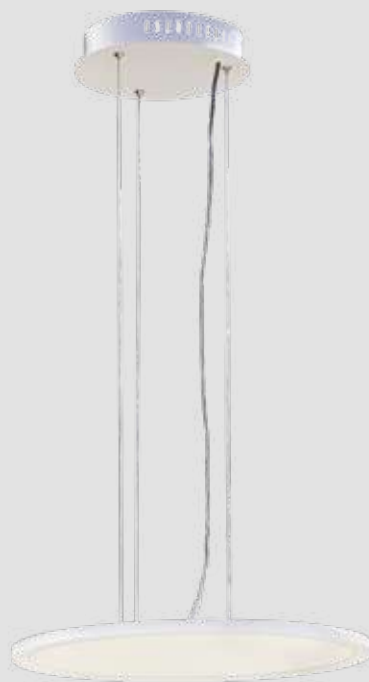
**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

📄 Pack Bluetooth<sup>®</sup>  
Pág.73

⚠️

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI

# Rhoda



35W











Barcode	W LED	W LUM.	φ LED	φ LUM.	K	↔ (X-Y)
552349	32W	35W	3.454lm	2.831lm	3.000K	Ø400 x 850mm
552356	32W	35W	3.578lm	2.947lm	4.000K	Ø400 x 850mm
552363	32W	35W	3.507lm	2.911lm	3.000K	Ø600 x 850mm
552370	32W	35W	3.612lm	3.041lm	4.000K	Ø600 x 850mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

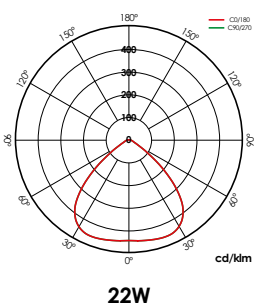
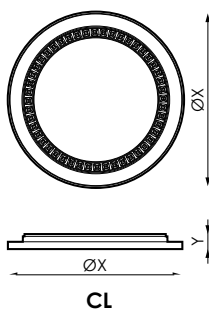
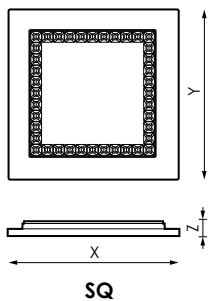




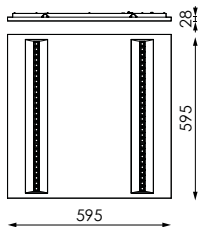
-  230V
- Hz** 50Hz
- Φ** >0.90
-  CII
-  IP20
-  UGR <19
- Δ** 90°
-  >80
-  L70 >50.000h
-  -5°C~+35°C
- Δ** 90°
-  BL
-  PC
-  SUPERFICIE

# Diane

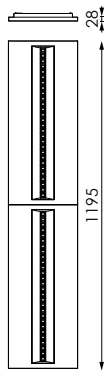
## SUPERFICIE



		W LED	W LUM.	Φ LED	Φ LUM.	K	 (X-Y-Z)
<b>446471</b>	<b>CL</b>	10W	12W	1.616lm	1.389lm	4.000K	Ø250 x 33mm
<b>446488</b>	<b>CL</b>	10W	12W	1.397lm	1.215lm	3.000K	Ø250 x 33mm
<b>446495</b>	<b>CL</b>	22W	25W	3.523lm	2.998lm	4.000K	Ø400 x 33mm
<b>446501</b>	<b>CL</b>	22W	25W	3.362lm	2.783lm	3.000K	Ø400 x 33mm
<b>446518</b>	<b>SQ</b>	10W	12W	1.663lm	1.464lm	4.000K	250 x 250 x 33mm
<b>446525</b>	<b>SQ</b>	10W	12W	1.564lm	1.376lm	3.000K	250 x 250 x 33mm
<b>446532</b>	<b>SQ</b>	22W	25W	3.216lm	2.852lm	4.000K	400 x 400 x 33mm
<b>446549</b>	<b>SQ</b>	22W	25W	3.035lm	2.674lm	3.000K	400 x 400 x 33mm



595x595



1195x295

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Accessórios

+ INFO PAG. 300/305



### **N** 483995

Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm  
Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm  
Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm  
Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm

### **N** 484008

Removable frame recessed 348 x 1248 x 48mm  
Cadre encastré détachable 348 x 1248 x 48mm  
Quadro embutido removível 348 x 1248 x 48mm

### 964562

Frame recessed plaster ceiling 600x600mm  
Marco encastré plafond en plâtre 600x600mm  
Marco recesso teto de gesso 600x600mm

### 207591

Marco empotrar techo escayola 1200x300mm  
Frame recessed plaster ceiling 1200x300mm  
Marco encastré plafond en plâtre 1200x300mm  
Marco recesso teto de gesso 1200x300mm

### 446570

INC. 2ud

Kit de suspensión con cables de acero, largo de 1,5m (1Kit por pantalla).  
Suspension kit with steel cable, length of 1,5m (1Kit per item).  
Kit de suspension avec câble en acier, longueur de 1,5m (1Kit par luminaire).  
Kit de suspensão com cabo de aço, comprimento de 1,5m (1Kit por luminária).

### 164092

Cajón para montaje en superficie 600x600x60mm  
Box for surface mounting 600x600x60mm  
Box pour montage en surface 600x600x60mm  
Box para montagem em superfície 600x600x60mm

### 207874

Cajón para montaje en superficie 1200x300x60mm  
Box for surface mounting 1200x300x60mm  
Box pour montage en surface 200x300x60mm  
Box para montagem em superfície 1200x300x60mm



-  230V
- Hz** 50Hz
-  850mA
- $\Phi$  0.90
-  CII
-  UGR <19
-  IP20
-  >80
-  L70 >50.000h
-  -5°C~+35 °C
- $\Delta$  90°
-  BL
-  PC
-  EMPOTRAR


# Diane


## EMPOTRAR




**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

 Pack  Bluetooth™  
Pág.73

 Pack Aulas  
Pág.77

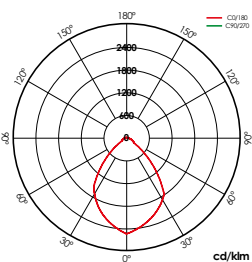
 Pack CTE  
Pág.79



**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI




	W LED	W LUM.	$\Phi$ LED	$\Phi$ LUM.	K		
<b>551250*</b>	35W	37W	4.262m	3.695lm	3.000K	575 x 575mm	595 x 595 x 28mm
<b>446556*</b>	35W	37W	5.198lm	4.516lm	4.000K	575 x 575mm	595 x 595 x 28mm
<b>551267*</b>	35W	37W	4.488lm	3.703lm	3.000K	1175 x 275mm	1.195 x 295 x 28mm
<b>446686*</b>	35W	37W	5.076lm	4.373lm	4.000K	1175 x 275mm	1.195 x 295 x 28mm




**35W (595x595)**

Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido




1-10V

---




---





Kit de emergencia  
Emergency kit  
Kit d'urgence  
Kit de emergência

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem



- 230V
- 50Hz
- 850mA
- CII
- UGR <19
- IP20
- >80
- L70 >50.000h
- 5°C~+35 °C
- 90°
- BL
- PC-O
- AL
- EMPOTRAR

# Diane Tech

## EMPOTRAR

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth™  
Pág.73

Pack Aulas  
Pág.77

Pack CTE  
Pág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



	W LED	W LUM.	φ LED	φ LUM.	K		
491396	32W	35W	4.986lm	4.164lm	4.000K	1.195 x 295 x 17,5mm	1175 x 275mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

1-10V

---

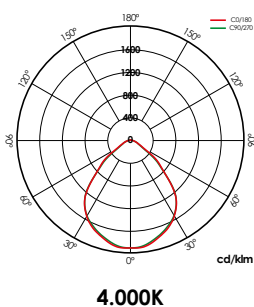
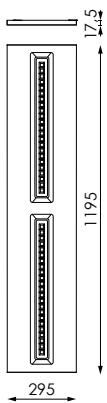
---

Kit de emergencia  
Emergency kit  
Kit d'urgence  
Kit de emergência



+ INFO PAG. 300/305

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



**N 484008**

Marco empotrar desmontable 348 x 1248 x 48mm  
Removable frame recessed 348 x 1248 x 48mm  
Cadre encastré détachable 348 x 1248 x 48mm  
Quadro embutido removível 348 x 1248 x 48mm

**207591**

Marco empotrar techo escayola 1200x300mm  
Frame recessed plaster ceiling 1200x300mm  
Marco encastré plafond en plâtre 1200x300mm  
Marco recesso teto de gesso 1200x300mm

**N 491532** **INC. 4Ud**

Kit de suspensión con cables de acero, largo de 1,5m

of 1,5m  
Kit de suspension avec câble en acier, longueur de 1,5m  
Kit de suspensão com cabo de aço, comprimento de 1,5m

**207874**

Cajón para montaje en superficie 1200x300x60mm  
Box for surface mounting 1200x300x60mm  
Box pour montage en surface 1200x300x60mm  
Box para montagem em superfície 1200x300x60mm



Oficina Administrativ  
Madrid

- 230V
- 50-60Hz
- 850mA
- CII
- UGR <19
- IP20
- >80
- L70 >50.000h
- 5°C~+35°C
- 90°
- BL
- PC-O
- AL
- EMPOTRAR

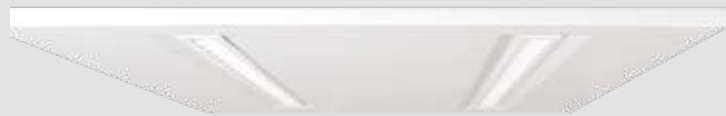
# Diane Tech SWITCH

## EMPOTRAR



Con selector de tª de color a través de interruptor  
 With tª color selector through switch  
 Avec sélecteur tª de couleur par commutateur  
 Com o seletor de cores através da chave

**N** Nuevo  
 New  
 Nouveau  
 Novo



**S** Soluciones  
 Solutions  
 Des solutions  
 Soluções

Pack Bluetooth™  
 Pág.73

Pack Aulas  
 Pág.77

Pack CTE  
 Pág.79

**Necesita driver DALI**  
 You need DALI driver  
 Vous avez besoin d'un driver DALI  
 Você precisa da driver DALI

	W LED	W LUM.	φ LED	φ LUM.	K		
<b>496360</b>	32W	35W	4.678m	3.725m	3.000K		
			4.986m	4.164m	4.000K		

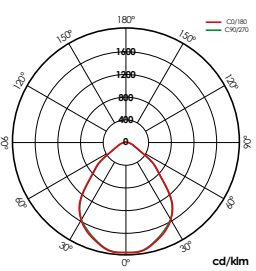
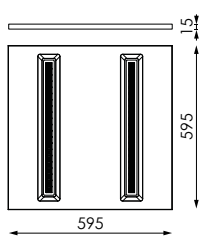
### Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

1-10V

Kit de emergencia 1h  
 Emergency kit 1h  
 Kit d'urgence 1h  
 Kit de emergência 1h





### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

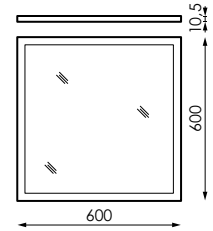
- 484022**  
 Cajón desmontable para montaje en superficie 600x600x48mm  
 Removable box for surface mountin 600x600x48mm  
 Box détachable pour montage en surface 600x600x48mm  
 Box destacável para montagem em superficie 600x600x48mm
- 491532 INC. 4Ud**  
 Kit de suspensión con cables de acero, largo de 1,5m  
 Suspension kit with steel cable, length of 1,5m  
 Kit de suspension avec câble en acier, longueur de 1,5m  
 Kit de suspensão com cabo de aço, comprimento de 1,5m
- 483995**  
 Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm  
 Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm  
 Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm  
 Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm
- 164092**  
 Cajón montaje en superficie 600 x 600 x 60mm  
 Box surface mounting 600 x 600 x 60mm  
 Box montage en surface 600 x 600 x 60mm  
 Box montagem em superfície 600 x 600 x 60mm
- 964562**  
 Marco empotrar techo escayola 600x600mm  
 Frame recessed plaster ceiling 600x600mm  
 Marco encastré plafond en plâtre 600x600mm  
 Marco recesso teto de gesso 600x600mm



595x595mm

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

	W LED	W LUM.		φ LED	φ LUM.	K		
<b>394857</b>	39W	45W	1.200mA	4.894lm	3.915lm	3.000K	575 x 575mm	1-10V
<b>394864</b>	39W	45W	1.200mA	5.338lm	4.270lm	4.000K	575 x 575mm	1-10V
<b>544283</b>	36W	40W	1.200mA	4.894lm	3.915lm	3.000K	575 x 575mm	NO
<b>544290</b>	36W	40W	1.200mA	5.338lm	4.270lm	4.000K	575 x 575mm	NO
<b>544306</b>	36W	40W	1.200mA	5.472lm	4356lm	6.500K	575 x 575mm	NO



## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

+ INFO PAG. 300/305



<b>207638</b>	<b>INC. 1Ud</b>	<b>537933</b>	<b>INC. 1Ud</b>	<b>207621</b>	<b>INC. 1Ud</b>	<b>472500</b>	<b>INC. 4ud</b>
Alimentación en cable 3x0,75mm <sup>2</sup> Power cable 3x0,75mm <sup>2</sup> Cordon d'alimentation 3x0,75mm <sup>2</sup> Cabo de alimentação 3x0,75mm <sup>2</sup>		Alimentación en cable 5x0,75mm <sup>2</sup> Power cable 5x0,75mm <sup>2</sup> Cordon d'alimentation 5x0,75mm <sup>2</sup> Cabo de alimentação 5x0,75mm <sup>2</sup>		Suspensión en cable de acero 1m Steel cable suspension 1m Câble suspension en acier 1m Suspensão cabo de aço 1m		Kit cable de seguridad 1,5m. Safety cable kit 1,5m. Kit de câbles de sécurité 1,5m. Kit de cabo de segurança 1,5m.	
<b>164092</b>	<b>484022</b>	<b>N 483995</b>	<b>964562</b>	<b>397391</b>			
Cajón montaje en superficie 600 x 600 x 60mm Box surface mounting 600 x 600 x 60mm Box montage en surface 600 x 600 x 60mm Box montagem em superfície 600 x 600 x 60mm	Cajón desmontable para montaje en superficie 600x600x48mm Removable box for surface mountin 600x600x48mm Box détachable pour montage en surface 600x600x48mm Box destacável para montagem em superfície 600x600x48mm	Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm	Marco empotrar techo escayola 600x600mm Frame recessed plaster ceiling 600x600mm Marco encastré plafond en plâtre 600x600mm Marco recesso teto de gesso 600x600mm	Marco empotrar techo perfil oculto 600x600mm <b>Comprobar compatibilidad con el perfil oculto.</b> Frame recessed flus ceiling frame 600x600mm. <b>Check compatibility with concealed profile.</b> Marco encastré au plafond 600x600mm. <b>Vérifier la compatibilité avec le profilé caché.</b> Marco recesso teto do perfil oculto para 600x600mm. <b>Verifique a compatibilidade com o perfil oculto.</b>			

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0.97

□ CII

📺 UGR <19\*

🌞 IP20

🌞 IP40

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

⊗ BL

📄 FE

📄 PS

⬆️ EMPOTRAR

# Silent Led I



**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Pack Bluetooth<sup>™</sup>  
Pág.73

🏠 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️**  
**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



## Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



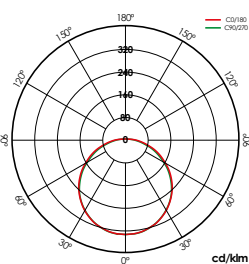
Bluetooth<sup>™</sup>



Kit de emergencia 1h  
Emergency kit 1h  
Kit d'urgence 1h  
Kit de emergência 1h



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem



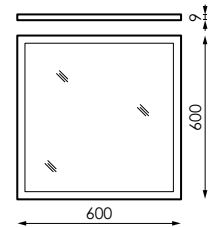
36W (600x600)

Ñ/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria. E/ Units needed for the assembly of the luminaire. F/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire. P/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

Cod/	Suspensión Suspension	Alimentación Power
207638	-	1ud
537933	-	1ud
207621	4ud	-
472500	1ud	-

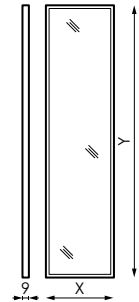
# 600mm

	W LED	W LUM.	☐	φ LED	φ LUM.	K	↕	↕	⊙
<b>470766</b>	36W	40W	1.000mA	4.953lm	4.026lm	4.000K	600 x 600mm	575 x 575mm	
<b>470759</b>	36W	40W	1.000mA	4.316lm	3.618lm	3.000K	600 x 600mm	575 x 575mm	NO
<b>470742</b>	36W	40W	1.000mA	4.953lm	4.026lm	4.000K	600 x 600mm	575 x 575mm	NO



# 1.200mm

	W LED	W LUM.	☐	φ LED	φ LUM.	K	↕ (x-y)	↕	⊙
<b>483933</b>	36W	40W	1.000mA	4.953lm	4.026lm	4.000K	300 x 1.200mm	275 x 1.175mm	
<b>478052</b>	36W	40W	1.000mA	4.316lm	3.618lm	3.000K	300 x 1.200mm	275 x 1.175mm	NO
<b>478069</b>	36W	40W	1.000mA	4.953lm	4.026lm	4.000K	300 x 1.200mm	275 x 1.175mm	NO
<b>483957</b>	56W	60W	1.500mA	7.517lm	6.089lm	3.000K	600 x 1.200mm	575 x 1.175mm	NO



## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

+ INFO PAG. 300/305



<p><b>397391</b></p> <p>Marco empotrar techo perfil oculto 600x600mm. <b>Comprobar compatibilidad con el perfil oculto.</b> Frame recessed flush ceiling fram 600x600mm. <b>Check compatibility with concealed profile.</b> Marco encastré au plafond 600x600mm. <b>Vérifier la compatibilité avec le profilé caché.</b> Marco recesso teto do perfil oculto para 600x600mm. <b>Verifique a compatibilidade com o perfil oculto.</b></p>	<p><b>(N) 483995</b></p> <p>Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm</p>	<p><b>(N) 484008</b></p> <p>Marco empotrar desmontable 348 x 1248 x 48mm Removable frame recessed 348 x 1248 x 48mm Cadre encastré détachable 348 x 1248 x 48mm Quadro embutido removível 348 x 1248 x 48mm</p>	<p><b>(N) 484015</b></p> <p>Marco empotrar desmontable 648 x 1248 x 48mm Removable frame recessed 648 x 1248 x 48mm Cadre encastré détachable 648 x 1248 x 48mm Quadro embutido removível 648 x 1248 x 48mm</p>
<p><b>472500</b> <b>INC. 4Ud</b></p> <p>Suspensión en cable de acero 1,5m. Steel cable suspension 1,5m. Câble suspension en acier 1,5m. Suspensão cabo de aço 1,5m.</p>	<p><b>484022</b></p> <p>Cajón desmontable para montaje en superficie 600x600x48mm Removable box for surface mountin 600x600x48mm Box détachable pour montage en surface 600x600x48mm Box destacável para montagem em superfície 600x600x48mm</p>	<p><b>484039</b></p> <p>Cajón desmontable para montaje en superficie 1200x300x48mm Removable box for surface mountin 1200x300x48mm Box détachable pour montage en surface 1200x300x48mm Box destacável para montagem em superfície 1200x300x48mm</p>	<p><b>484046</b></p> <p>Cajón desmontable para montaje en superficie 1200x600x48mm Removable box for surface mountin 1200x600x48mm Box détachable pour montage en surface 1200x600x48mm Box destacável para montagem em superfície 1200x600x48mm</p>
<p><b>207638</b> <b>INC. 1Ud</b></p> <p>Alimentación en cable 3x0,75mm<sup>2</sup> Power cable 3x0,75mm<sup>2</sup> Cordon d'alimentation 3x0,75mm<sup>2</sup> Cabo de alimentação 3x0,75mm<sup>2</sup></p>	<p><b>164092</b></p> <p>Cajón para montaje en superfici 600x600x60mm Box for surface mountin 600x600x60mm Box pour montage en surface 600x600x60mm Box para montagem em superfície 600x600x60mm</p>	<p><b>207874</b></p> <p>Cajón para montaje en superfici 1200x300x60mm Box for surface mounting 1200x300x60mm Box pour montage en surface 1200x300x60mm Box para montagem em superfície 1200x300x60mm</p>	<p><b>383806</b></p> <p>Cajón para montaje en superfici 1200x600x60mm Box for surface mounting 1200x600x60mm Box pour montage en surface 1200x600x60mm Box para montagem em superfície 1200x600x60mm</p>
<p><b>537933</b> <b>INC. 1Ud</b></p> <p>Alimentación en cable 5x0,75mm<sup>2</sup> Power cable 5x0,75mm<sup>2</sup> Cordon d'alimentation 5x0,75mm<sup>2</sup> Cabo de alimentação 5x0,75mm<sup>2</sup></p>	<p><b>964562</b></p> <p>Marco empotrar techo escayola 600x600mm Frame recessed plaster ceiling 600x600mm Marco encastré plafond en plâtre 600x600mm Marco recesso teto de gesso 600x600mm</p>	<p><b>207591</b></p> <p>Marco empotrar techo escayola 1200x300mm Frame recessed plaster ceiling 1200x300mm Marco encastré plafond en plâtre 1200x300mm Marco recesso teto de gesso 1200x300mm</p>	<p><b>384070</b></p> <p>Marco empotrar techo escayola 1200x600mm Frame recessed plaster ceiling 1200x600mm Marco encastré plafond en plâtre 1200x600mm Marco recesso teto de gesso 1200x600mm</p>

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0.97

□ CII

🖥️ UGR <19\*\*

👁️ IP20

👁️ IP40

🌿 >80

🕒 L70 >50.000h

⊗ BL

📄 FE

📏 PMMA-P

⬆️ EMPOTRAR

Ñ/ \*\*UGR <19 en oficinas hast 90m<sup>2</sup>  
UGR<17 en oficinas hasta 25<sup>2</sup>.  
E/ \*\*UGR <19 offices to 90<sup>2</sup>  
UGR <17 in offices to 25<sup>2</sup>. F/  
\*\*UGR <19 bureaux à 90m<sup>2</sup>  
UGR <17 dans bureaux à 25m<sup>2</sup>.  
P/ \*\*UGR <19 escritórios de 90m<sup>2</sup>  
UGR <17 nos escritórios de 25m<sup>2</sup>

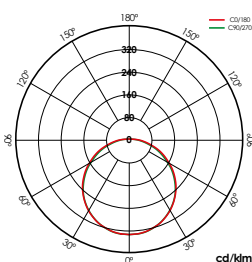
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏢 Pack Bluetooth<sup>®</sup>  
Pág.73

🏫 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



30W

# Silent Led I

UGR



## Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



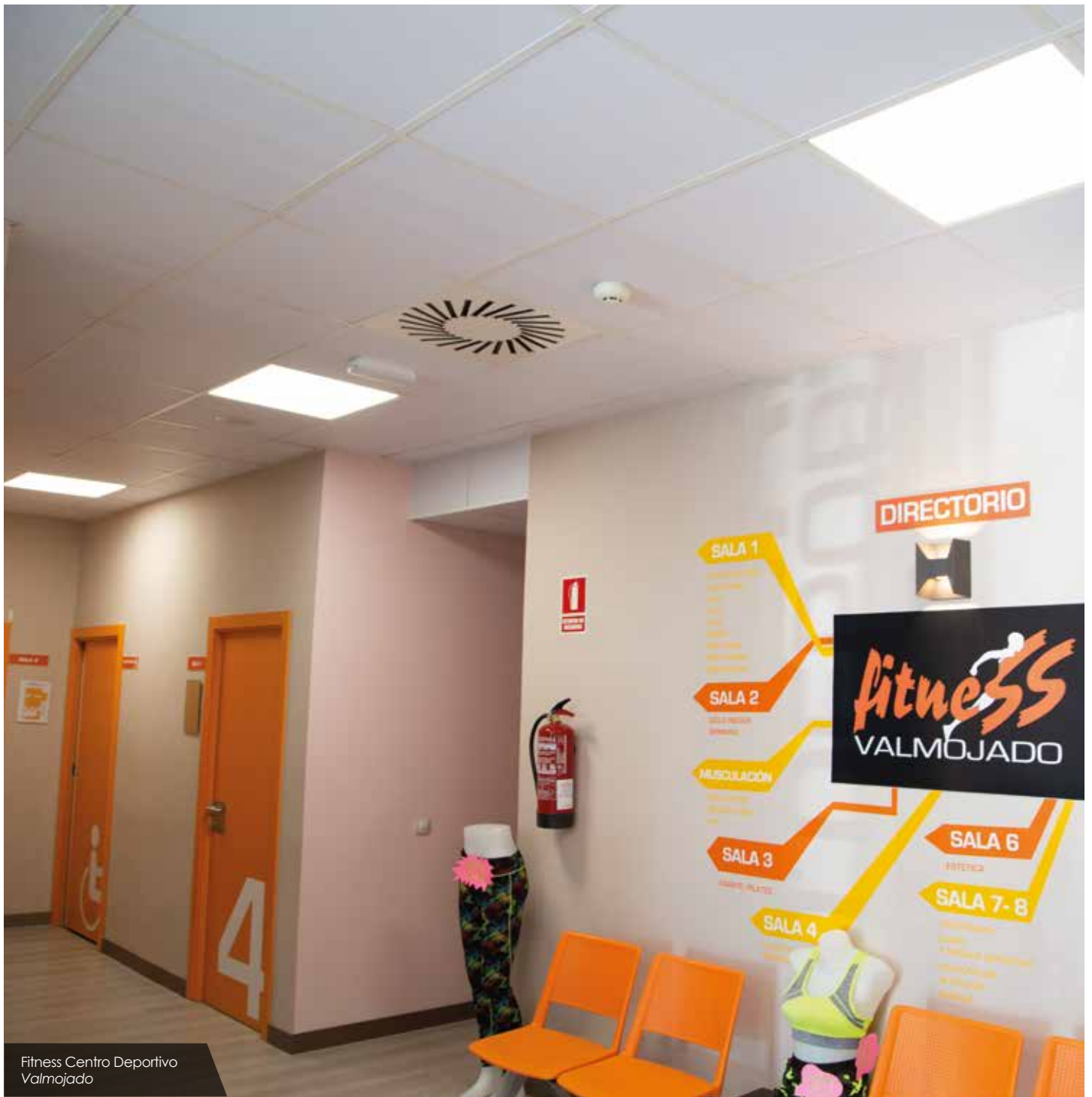
Kit de emergencia 1h  
Emergency kit 1h  
Kit d'urgence 1h  
Kit de emergência 1h



## Montaje/Mounting/Montage/Montagem

Ñ/ Unidades necesarias para el montaje de la luminaria. E/ Units needed for the assembly of the luminaire.  
F/ Unités nécessaires pour l'assemblage du luminaire. P/ Unidades necessárias para a montagem da luminária.

Cod/	Suspensión Suspension	Alimentación Power
207638	-	1ud
537933	-	1ud
207621	4ud	-
472500	1ud	-



Fitness Centro Deportivo  
Valmojado

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

+ INFO PAG. 300/305



**484022**

Cajón desmontable para montaje en superficie 600x600x48mm  
Removable box for surface mountin 600x600x48mm  
Box détachable pour montage en surface 600x600x48mm  
Box destacável para montagem em superfície 600x600x48mm

**164092**

Cajón para montaje en superficie 600X600x60mm  
Box for surface mountin 600x600x60mm  
Box pour montage en surface 600x600x60mm  
Box para montagem em superfície 600X600x60mm

**964562**













Marco empotrar techo escayola 600x600mm  
Frame recessed plaster ceiling 600x600mm  
Marco encastré plafond en plâtre 600x600mm  
Marco recesso teto de gesso 600x600mm

**397391**

Marco empotrar techo perfil oculto 600x600mm  
**Comprobar compatibilidad con el perfil oculto.**  
Frame recessed flus ceiling frame 600x600mm.  
**Check compatibility with concealed profile.**  
Marco encastré au plafond 600x600mm. **Vérifier la compatibilité avec le profilé caché.**  
Marco recesso teto do perfil oculto para 600x600mm.  
**Verifique a compatibilidade com o perfil oculto.**

**(N) 483995**


Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm  
Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm  
Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm  
Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm


-  230V
- Hz** 50-60Hz
-  1.000mA
-  CII
-  IP20
-  IP40
-  120°
-  >80
-  L70 >25.000h
-  BL
-  FE
-  PS
-  EMPOTRAR


# Etna Slim



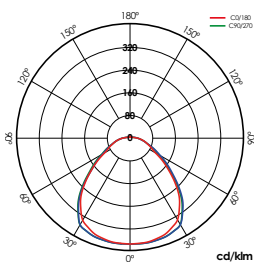
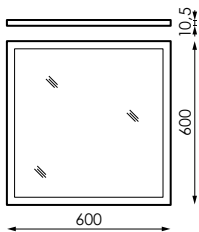
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

 **Pack Bluetooth™**  
Pág.73

 **Pack CTE**  
Pág.79



**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



40W

	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	K	
<b>404693</b>	40W	43W	4.583lm	3.664lm	3.000K	575 x 575mm
<b>404471</b>	40W	43W	4.813lm	3.898m	4.000K	575 x 575mm
<b>404488</b>	40W	43W	5.035lm	4.059lm	6.500K	575 x 575mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



 Bluetooth®



Kit de emergencia 1h  
Emergency kit 1h  
Kit d'urgence 1h  
Kit de emergência 1h



⚡ 230V

Hz 50-60Hz

☐ CII

📺 UGR <19

🌡️ IP20

🌿 >80

🕒 L70 >40.000h

🌀 BL

📺 AL

📺 AL AN

⬆️ EMPOTRAR

# Kobe



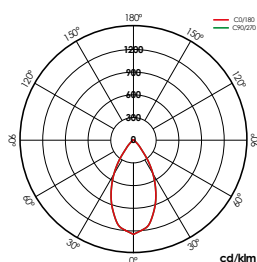
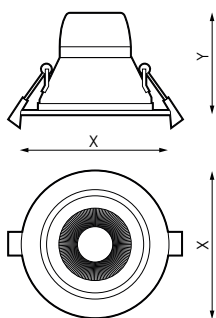
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏢 Pack Bluetooth<sup>™</sup>  
Pág.73

🏫 Pack Aulas  
Pág.77

🏢 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



12W

Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	🔌	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	∠	K	↔ (x-y-z)	📏
469234	12W	15W	700mA	1.427lm	1.182lm	50°	3.000K	Ø145 x 79,5mm	Ø120 -130mm
442077	12W	15W	700mA	1.561lm	1.249lm	50°	4.000K	Ø145 x 79,5mm	Ø120 -130mm
469241	18W	20W	700mA	2.156lm	1.697lm	50°	3.000K	Ø174 x 89,5mm	Ø145-155mm
442084	18W	20W	700mA	2.244lm	1.818lm	50°	4.000K	Ø174 x 89,5mm	Ø145-155mm
469265	25W	28W	700mA	2.935lm	2.363lm	60°	3.000K	Ø232 x 118mm	Ø195 - 210mm
469272	25W	28W	700mA	3.106lm	2.517lm	60°	4.000K	Ø232 x 118mm	Ø195 - 210mm
469258	31W	35W	900mA	3.780lm	2.871lm	60°	3.000K	Ø232 x 118mm	Ø195 - 210mm
442091	31W	35W	900mA	4.032lm	3.185lm	60°	4.000K	Ø232 x 118mm	Ø195 - 210mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



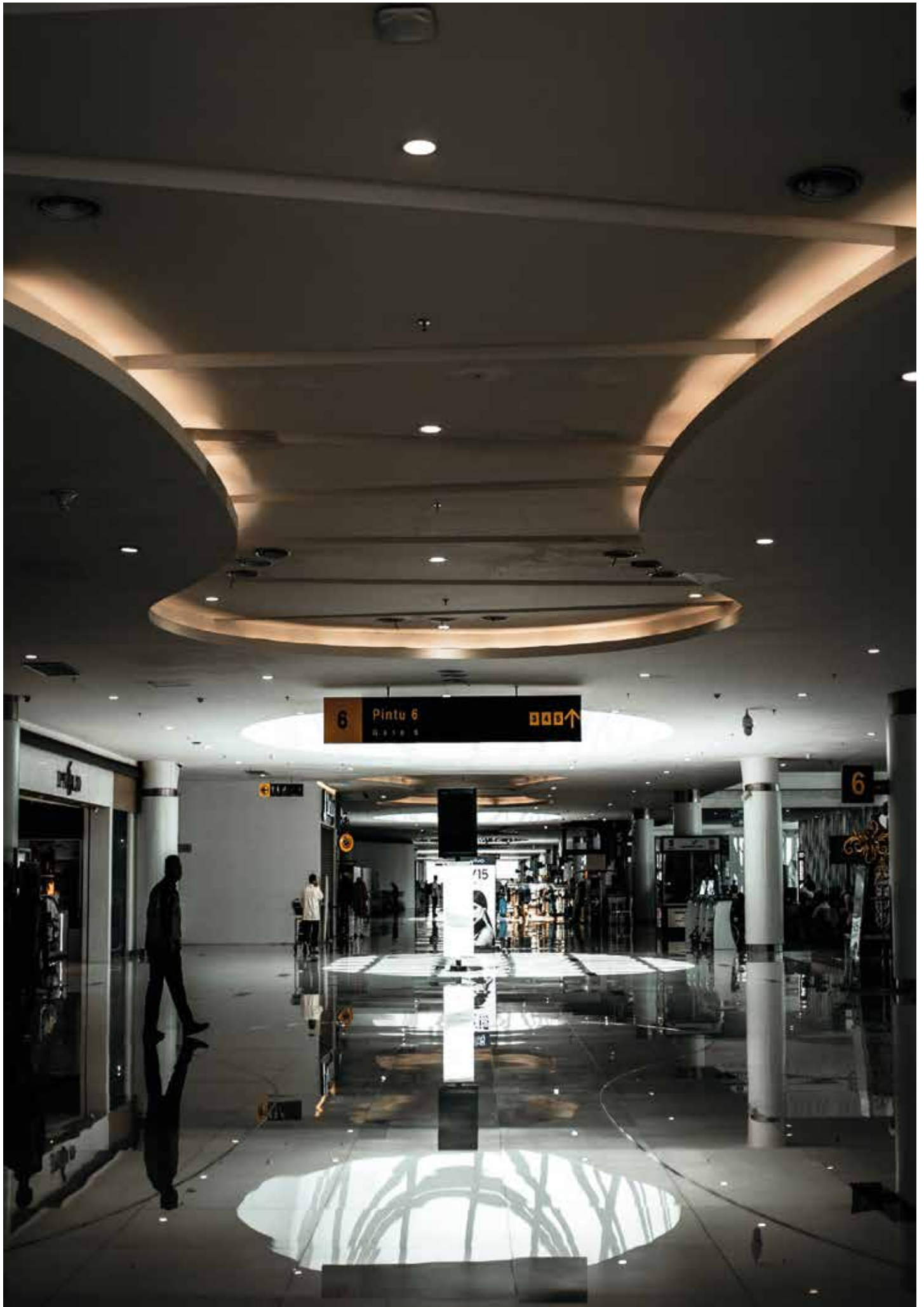
1-10V



Bluetooth



Kit de emergencia  
Emergency kit  
Trousse d'urgence  
Kit de emergencia



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm]

- 230V
- Hz** 50-60Hz
- CII
- UGR <19
- IP20
- >80
- L70 >40.000h
- BL
- AL
- AL AN
- EMPOTRAR

# Kobe

## SWITCH



Con selector de tª de color a través de interruptor  
 With tª color selector through switch  
 Avec sélecteur tª de couleur par commutateur  
 Com o seletor de cores através da chave

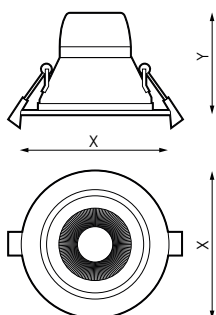
**N** Nuevo  
 New  
 Nouveau  
 Novo



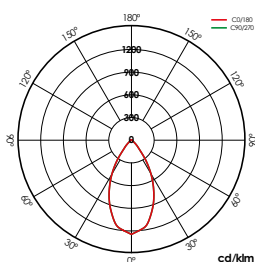
**S** Soluciones  
 Solutions  
 Des solutions  
 Soluções

- Pack Bluetooth™ Pág.73
- Pack Aulas Pág.77
- Pack CTE Pág.79

**Necesita driver DALI**  
 You need DALI driver  
 Vous avez besoin d'un driver DALI  
 Você precisa da driver DALI



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Α	K	↕ (x-y-z)	
<b>492652</b>	12W	15W	700mA	1.427lm	1.182lm	50°	3.000K	Ø145 x 81,8mm	Ø120 -130mm
	12W	15W	700mA	1.561lm	1.249lm	50°	4.000K	Ø145 x 81,8mm	Ø120 -130mm
<b>492669</b>	18W	20W	700mA	2.156lm	1.697lm	50°	3.000K	Ø174 x 88,8mm	Ø145-155mm
	18W	20W	700mA	2.244lm	1.818lm	50°	4.000K	Ø174 x 88,8mm	Ø145-155mm
<b>492676</b>	25W	28W	700mA	2.935lm	2.363lm	60°	3.000K	Ø232 x 112,8mm	Ø195 - 210mm
	25W	28W	700mA	3.106lm	2.517lm	60°	4.000K	Ø232 x 112,8mm	Ø195 - 210mm
<b>492683</b>	31W	35W	900mA	3.780lm	2.871lm	60°	3.000K	Ø232 x 112,8mm	Ø195 - 210mm
	31W	35W	900mA	4.032lm	3.185lm	60°	4.000K	Ø232 x 112,8mm	Ø195 - 210mm



12W

Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



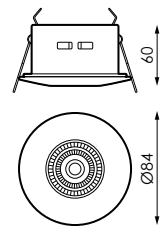
1-10V



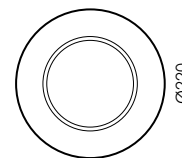
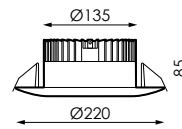
Bluetooth®



Kit de emergencia  
 Emergency kit  
 Trousse d'urgence  
 Kit de emergência



**8W**



**25W/35W**

⚡ 100-240V

Hz 50-60Hz

Φ 0,90

□ CII

📄 IP65

📄 IP20

📄 >80

📄 L70 >30.000h

📄 AL

📄 AL AN

📄 V

⬆️ EMPOTRAR

# Tribola



8W



25W/35W

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

📄 Pack Bluetooth™  
Pág.73

📄 Pack CTE  
Pág.79

**⚠️ Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



8W



25W/35W

📄	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	📄	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	∠	K	⊗	📄
<b>234054</b>	8W	9W	670mA	834lm	667lm	45°	3.000K	BL	Ø75mm
<b>234061</b>	8W	9W	670mA	879lm	703lm	45°	4.000K	BL	Ø75mm
<b>234078</b>	8W	9W	670mA	834lm	667lm	45°	3.000K	NI	Ø75mm
<b>234085</b>	8W	9W	670mA	879lm	703lm	45°	4.000K	NI	Ø75mm
<b>233293*</b>	25W	29W	670mA	2.866lm	2.295lm	60°	3.000K	BL	Ø160mm
<b>233309*</b>	25W	29W	670mA	3.049lm	2.442lm	60°	4.000K	BL	Ø160mm
<b>233279</b>	35W	42W	1.030mA	3.638lm	2.913lm	60°	3.000K	BL	Ø160mm
<b>233286</b>	35W	42W	1.030mA	3.871lm	3.099lm	60°	4.000K	BL	Ø160mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



Kit de emergencia  
Emergency kit  
Trousse d'urgence  
Kit de emergência



Información/Information/Information/Informações

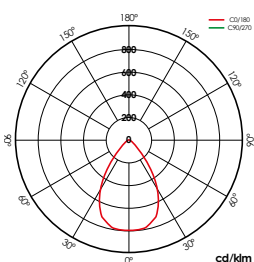
Ñ/ \*UGR <19 con  
R(%):70/70/30, S(m2)<36 y  
h(m)≥2,8.

E/ \*UGR <19 with R(%):70/70/30,  
S(m2)<36 y h(m)≥2,8.

F/ \*UGR <19 avec  
R(%):70/70/30, S(m2)<36 y  
h(m)≥2,8.

P/ \*UGR <19 com  
R(%):70/70/30, S(m2)<36 y  
h(m)≥2,8.

\*Hasta fin de existencias / \*Until end of stock / \*Jusqu'à épuisement des stocks / \*Enquanto os estoques durarem





⚡ 230V ac

Hz 50-Hz

Φ 0,96

□ CII

° IP20

☼ >80

🕒 L70 >30.000h

↔ 50°

📺 AL

☒ AL AN

▨ V

⤴ EMPOTRAR

# Ebro Led



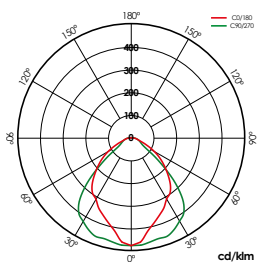
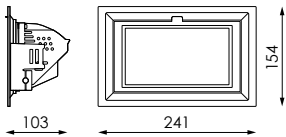
**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Pack Bluetooth<sup>™</sup>  
Pág.73

🏠 Pack CTE  
Pág.79

**⚠**

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI



📏	W LED	W LUM.	🔌	φ LED	φ LUM.	∠	K	⊙	📏
<b>144544</b>	25,8W	30W	800mA	2.705lm	2.164lm	67°	3.000K	BL	220 x 132mm
<b>140706</b>	25,8W	30W	800mA	2.784lm	2.278lm	67°	4.000K	BL	220 x 132mm
<b>390965</b>	25,8W	30W	800mA	2.705lm	2.164lm	67°	3.000K	N	220 x 132mm
<b>390958</b>	25,8W	30W	800mA	2.784lm	2.278lm	67°	4.000K	N	220 x 132mm
<b>381611</b>	55W	58W	1.200mA	4.679lm	3.743lm	80°	3.000K	BL	220 x 132mm
<b>381628</b>	55W	58W	1.200mA	4.894lm	3.940lm	80°	4.000K	BL	220 x 132mm



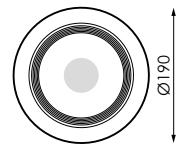
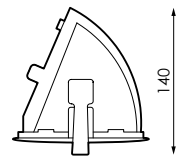
Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



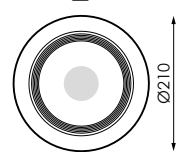
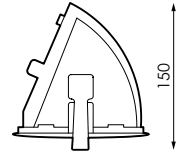
1-10V



Kit de emergencia  
Emergency kit  
Trousse d'urgence  
Kit de emergencia



**35W**



**50W**

⚡ 230V ac

Hz 50-Hz

Φ 0,96

□ CII

° IP44

⌚ L70 >30.000h

⊗ BL

↻ 50°

↕ +135° / -135°

□ AL

⊗ AL AN

▨ V

↑ EMPOTRAR

**N**/ Vidrio transparente con sección central mate para un adecuado control del deslumbramiento. **E**/ Transparent glass with matte central section for an adequate glare control. **F**/ Verre transparent avec section centrale mat pour un contrôle de l'éblouissement adéquate. **P**/ Vidro transparente com seção central matte para um controle de brilho adequada.

**S Soluciones**  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

Pack Bluetooth  
Pág.73

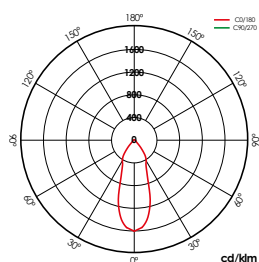
Pack CTE  
Pág.79

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa do driver DALI

# Miño Led



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	⏏	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	Δ	K	⏏
144551	35W	38W	1.050mA	3.909lm	3.557lm	40°	3.000K	Ø170mm
144049	35W	38W	1.050mA	4.046lm	3.667lm	40°	4.000K	Ø170mm
210027	35W	38W	1.050mA	3.909lm	3.236lm	100°	3.000K	Ø170mm
237963	35W	38W	1.050mA	4.046lm	3.359lm	100°	4.000K	Ø170mm
381635	50W	52W	1.150mA	5.812lm	4.626lm	40°	3.000K	Ø170mm
381642	50W	52W	1.150mA	5.951lm	4.845lm	40°	4.000K	Ø170mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



Kit de emergencia  
Emergency kit  
Trousse d'urgence  
Kit de emergencia



⚡ 100-240V

Hz 50-Hz

⏏ 670mA

Φ 0,95

□ CII

⊙ IP20

△ 24°

🌿 >80

⏳ L70 >40.000h

⊙ BL

↻ 50°

📺 AL

⊗ AL AN

▨ V

⤴ EMPOTRAR



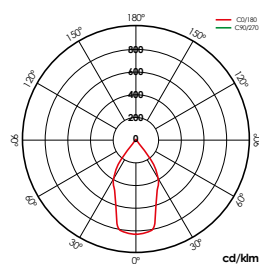
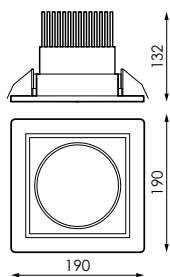
**S** Soluciones  
Solutions  
Des solutions  
Soluções

🏠 Pack Bluetooth™  
Pág.73

🏠 Pack CTE  
Pág.79

**⚠**

**Necesita driver DALI**  
You need DALI driver  
Vous avez besoin d'un driver DALI  
Você precisa da driver DALI



22W



📊	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	K	📏
<b>233316*</b>	22W	25W	2.871lm	2.300lm	3.000K	155 x 155mm
<b>233323*</b>	22W	25W	3.026lm	2.421lm	4.000K	155 x 155mm



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido



1-10V



Kit de emergencia  
Emergency kit  
Trousse d'urgence  
Kit de emergência

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem





220-240V

**Hz** 50-60Hz

1.400mA

Cl

IP20

L70 >50.000h

>90

**K** 4.000K

12

+70° / -70°

+90° / -90°

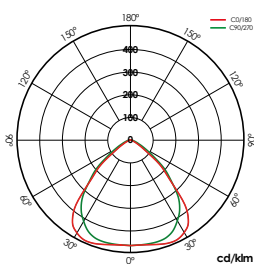
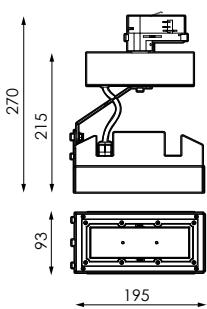
PMMA

FE

FE

CARRIL

**N**/ Carril electrificado trifásico y accesorios en blanco, negro y gris. Adaptador para carril trifásico 250V 6A. **E**/ Three-phase electrified rail and accessories in white, black and grey. Adapter for three phase track 250V 6A. **F**/ Rail électrique triphasé et accessoires en blanc, noir et gris. Adaptateur pour le montage à trois phases voies 250V 6A. **P**/ Ferroviários e ferroviários acessórios disponíveis em branco, preto e cinza. Adaptador para calha trifásica 250V 6A.



52W 90°

	W LED	W LUM.	φ LED	φ LUM.	∠
<b>535816</b>	52W	57W	4.821lm	4.602lm	18°
<b>535823</b>	52W	57W	4.821lm	4.598lm	33°
<b>535830</b>	52W	57W	4.821lm	4.590lm	58°
<b>535847</b>	52W	57W	4.821lm	4.030lm	90°



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

W	K	
18W	≥80	2.700K
24W		5.000K
36W		
44W		



+ INFO PAG. 308/309

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



**chromalife**<sup>®</sup>

La tecnología **CHROMALIFE**<sup>®</sup>, basada en el color, se ha diseñado para cubrir las necesidades de iluminación de aplicaciones especiales de interior. Ofrece una luz focal que resalta, acentúa y aviva los colores específicos de cada producto así como sus características superficiales potenciando la frescura, calidez, textura... según la aplicación especial a la que se destina.

The **CHROMALIFE**<sup>®</sup> technology based on the color has been designed to meet the needs of lighting in the applications for interior lighting. It offers focal light which emphasises , accentuates and intensifies the specific colors of each product and the superficial characteristic reinforcing the freshness, warmth, texture...depending on the special application to which it is assigned.

La technologie **CHROMALIFE**<sup>®</sup> basée sur la couleur a été conçue pour couvrir les nécessités d'éclairage dans des applications spéciales d'intérieur. Elle offre une lumière focale qui fait ressortir , accentue et avive les couleurs spécifiques de chaque produit ainsi que les caractéristiques superficielles en renforçant la fraîcheur, chaleur, texture...selon l'application spéciale à laquelle elle est destinée.

A tecnologia **CHROMALIFE**<sup>®</sup>, baseada na cor, foi concebida para cobrir as necessidades de iluminação em aplicações especiais de interior. Oferece uma luz focalizada que realça, acentua e aviva as cores específicas de cada produto assim como as suas características superficiais, potenciando a frescura, calor, textura...segundo a aplicação especial a que se destina.



## Museum

### ESPECIAL PARA MUSEOS

Iluminación con una alta reproducción cromática que realza toda la gama de la paleta de color. Indicada para museos y salas de exposiciones.

### SPECIAL FOR MUSEUMS

Lighting with a high chromatic reproduction which accentuates all the spectrum of the color palette. Indicated for museums and exhibition rooms.

### SPÉCIAL POUR DES MUSÉES

Éclairage avec une haute reproduction chromatique qui améliore toute la gamme de la palette de couleurs. Indiquée pour des musées et salles d'exposition.

### ESPECIAL PARA MUSEUS

Iluminação com elevada reprodução cromática que realça toda a gama da paleta de cores. Indicada para museus, galerias de arte e salas de exposição (Show-Room's).



## Meat

### ESPECIAL PARA CARNE

Iluminación que potencia los tonos rojos y consigue unos blancos naturales dotando a la carne de un aspecto fresco y apetecible.

### SPECIAL FOR MEAT

Lighting which potentiates red tones and achieves natural whites giving the meat a fresh and appealing appearance.

### SPÉCIAL POUR VIANDE

Éclairage qui renforce les tons rouges et obtient des blancs naturels donnant à la viande un aspect frais et appétissant.

### ESPECIAL PARA CARNE

Iluminação que potencia os tons vermelhos e consegue uns brancos naturais dando à carne um aspecto fresco e apetitoso.



## Retail

### ESPECIAL PARA ROPA

Iluminación que incrementa los tonos rojos y acentúa la viveza de los colores de los tejidos, consiguiéndose colores reales de la ropa en el punto de compra.

### SPECIAL FOR CLOTHING

Lighting which enhances the red tones and accentuates the intensity of the texture colors obtaining real colors of the clothing in the selling points.

### SPÉCIAL POUR VÊTEMENTS

Éclairage qui augmente les tons rouges et accentue la vivacité des couleurs des tissus obtenant les couleurs réelles des vêtements dans les points de vente.

### ESPECIAL PARA ROUPA

Iluminação que incrementa as tonalidades vermelhas e acentua a vivacidade das cores dos tecidos, conseguindo-se cores reais da roupa no seu ponto de venda.



## Health

### ESPECIAL PARA FRUTA Y VERDURAS

Iluminación que aumenta y mejora los colores naturales de las frutas y las verduras como son los verdes, rojos y amarillos.

### SPECIAL FOR FRUIT AND VEGETABLES

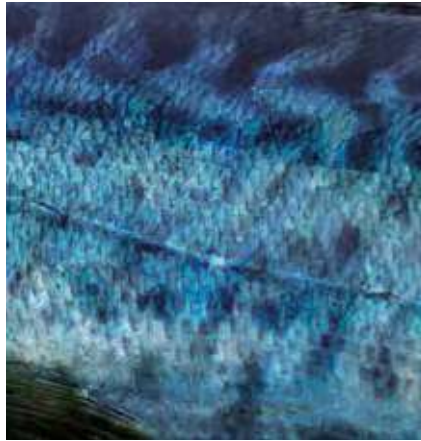
Lighting which intensifies and improves natural color of fruit and vegetables such as greens, reds and yellows.

### SPÉCIAL POUR FRUITS ET LÉGUMES

Éclairage qui augmente et améliore les couleurs naturelles des fruits et légumes tels que les verts, rouges et jaunes.

### ESPECIAL PARA FRUTA E LEGUMES

Iluminação que aumenta e melhora as cores naturais das frutas e dos legumes como sejam os verdes, vermelhos e amarelos.



## Fish

### ESPECIAL PARA PESCADO

Iluminación que aviva los tonos azules y los blancos fríos para acentuar la sensación de frescura.

### SPECIAL FOR FISH

Lighting which intensifies blue and cold white tone to accentuate the sensation of freshness.

### SPÉCIAL POUR POISSON

Éclairage qui avive les tons bleus et blancs froids pour accentuer la sensation de fraîcheur.

### ESPECIAL PARA PEIXE

Iluminação de realce para os tons azuis e brancos frios para acentuar a sensação de frescura.



## Bakery

### ESPECIAL PARA PAN

Iluminación extra cálida que activa y eleva los tonos naranjas y amarillos del pan y productos derivados incrementando su presencia y textura.

### SPECIAL FOR BREAD

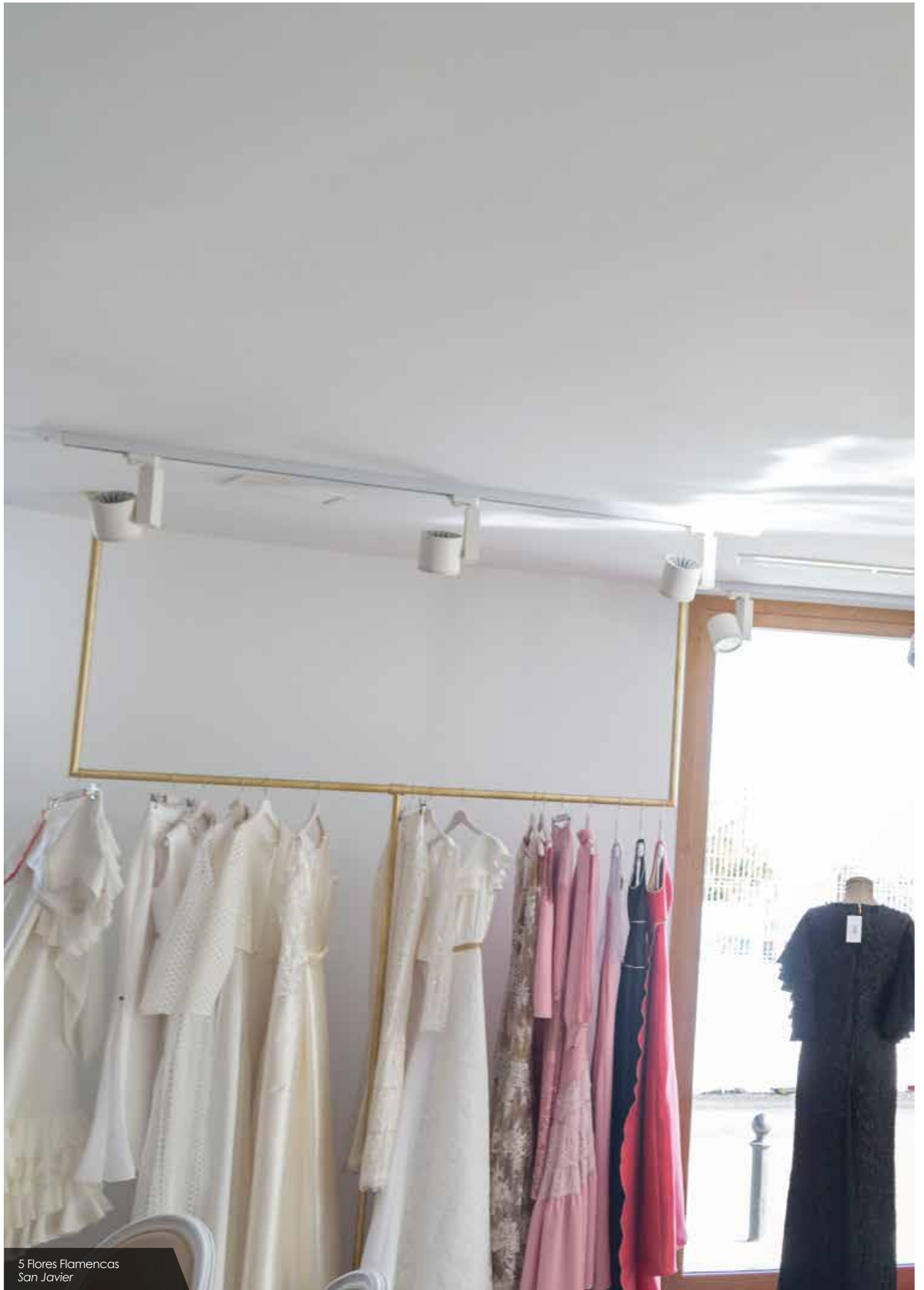
Extra warm lighting which activates orange and yellow tones of bread and derived products increasing their presence and texture.

### SPÉCIAL POUR PAIN

Éclairage extra chaud qui active et élève les tons oranges et jaunes du pain et produits dérivés augmentant sa présence et texture.

### ESPECIAL PARA PÃO

Iluminação extra quente que acentua e eleva os tons laranjas e amarelos do pão e seus derivados aumentando a sua presença e textura.



5 Flores Flamencas  
San Javier

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

° IP20

△ 45°

⏳ L70 >50.000h

⊗ >80

↻ +90° / -90°

↻ +135° / -135°

☐ AL

☒ AL AN

▨ VT

↑ CARRIL

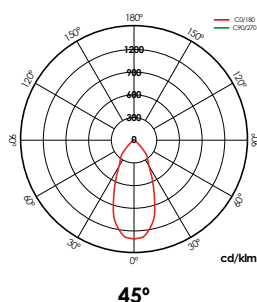
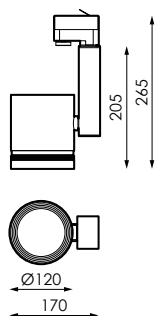


# Voltore

## MODELO I



**N**/ Carril electrificado trifásico y accesorios en blanco, negro y gris. Carril electrificado trifásico regulable y accesorios en blanco y negro. Adaptador para carril trifásico 250V 6A. **E**/ Three-phase electrified rail and accessories in white, black and grey. Adjustable three-phase electrified rail and black and white accessories. Adapter for three phase track 250V 6A. **F**/ Rail électrique triphasé et accessoires en blanc, noir et gris. Rail électrique triphasé réglable et accessoires noir et blanc. Adaptateur pour le montage à trois phases voies 250V 6A. **P**/ Trilha eletrificada trifásica e acessórios em branco, preto e cinza. Trilha eletrificada trifásica ajustável e acessórios em preto e branco. Adaptador para calha trifásica 250V 6A.



Barcode	W LED	W LUM.	⏏	∅ LED	∅ LUM.	K	⊗	⊕
535557	13W	16W	380mA	2.075lm	1.939lm	3.000K	N	⊕
535571	13W	16W	380mA	2.184lm	2.041lm	4.000K	N	⊕
535595	28W	32W	750mA	3.450lm	3.225lm	3.000K	N	⊕
535618	28W	32W	750mA	3.632lm	3.394lm	4.000K	N	⊕
535540	13W	16W	380mA	2.075lm	1.939lm	3.000K	BL	⊕
535564	13W	16W	380mA	2.184lm	2.041lm	4.000K	BL	⊕
535588	28W	32W	750mA	3.450lm	3.225lm	3.000K	BL	⊕
535601	28W	32W	750mA	3.632lm	3.394lm	4.000K	BL	⊕
205306	13W	16W	380mA	2.075lm	1.939lm	3.000K	N	NO
205313	13W	16W	380mA	2.184lm	2.041lm	4.000K	N	NO
205276	28W	32W	750mA	3.450lm	3.225lm	3.000K	N	NO
205283	28W	32W	750mA	3.632lm	3.394lm	4.000K	N	NO
205351	13W	16W	380mA	2.075lm	1.939lm	3.000K	BL	NO
205368	13W	16W	380mA	2.184lm	2.041lm	4.000K	BL	NO
205337	28W	32W	750mA	3.450lm	3.225lm	3.000K	BL	NO
205344	28W	32W	750mA	3.632lm	3.394lm	4.000K	BL	NO



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

CHROMALIFE® Museum

CHROMALIFE® Retail

CHROMALIFE® Health

CHROMALIFE® Fish

CHROMALIFE® Meat

CHROMALIFE® Bakery

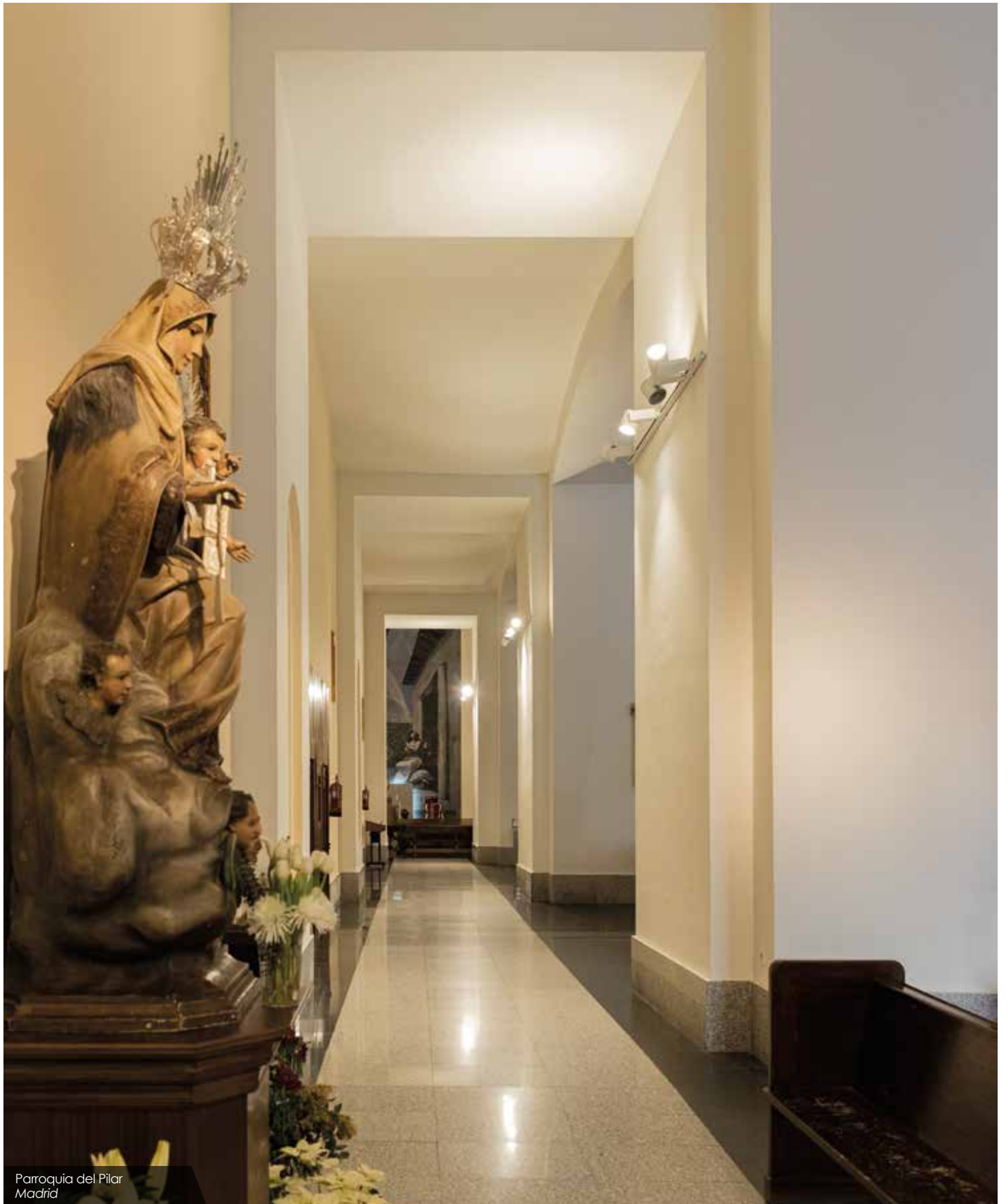


Bluetooth®



+ INFO PAG. 306/309

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



Parroquia del Pilar  
Madrid

⚡ 220-240V

Hz 50-60Hz

⊕ CI

° IP20

△ 30°

🕒 L70 >50.000h

🌿 >80

↻ +90° / -90°

↻ +135° / -135°

📦 AL

☒ AL AN

🔧 VT

↑ CARRIL

**N**/Carril electrificado trifásico y accesorios en blanco, negro y gris. Adaptador para carril trifásico 250V 6A. **E**/ Three-phase electrified rail and accessories in white, black and grey. Adapter for three phase track 250V 6A. **F**/ Rail électrique triphasé et accessoires en blanc, noir et gris. Adaptateur pour le montage à trois phases voies 250V 6A. **P**/ Trilha electrificada trifásica e acessórios em branco, preto e cinza. Adaptador para calha trifásica 250V 6A.

# Voltore

## MODELO II



▮	W LED	W LUM.	⏏	⌀ LED	⌀ LUM.	K	⊗
<b>205399</b>	13W	16W	380mA	2.137lm	1.997lm	3.000K	N
<b>205405</b>	13W	16W	380mA	2.249lm	2.102lm	4.000K	N
<b>205375</b>	28W	32W	750mA	3.573lm	3.340lm	3.000K	N
<b>205382</b>	28W	32W	750mA	3.761lm	3.515lm	4.000K	N
<b>205436</b>	13W	16W	380mA	2.137lm	1.997lm	3.000K	BL
<b>205443</b>	13W	16W	380mA	2.249lm	2.102lm	4.000K	BL
<b>205412</b>	28W	32W	750mA	3.573lm	3.340lm	3.000K	BL
<b>205429</b>	28W	32W	750mA	3.761lm	3.515lm	4.000K	BL



Bajo pedido/On request/Sur commande/A pedido

**K**

CHROMALIFE® Museum

CHROMALIFE® Retail

CHROMALIFE® Health

CHROMALIFE® Fish

CHROMALIFE® Meat

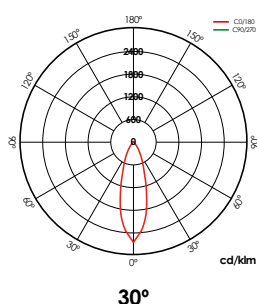
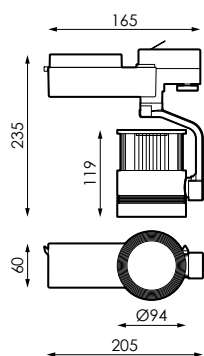
CHROMALIFE® Bakery

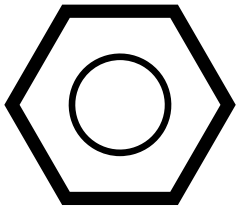


+ INFO PAG. 308/309

Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios


[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]





# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Lynx	Lynx Line	Silent Led II	Silent Led V	Silent Led VI	Magnum Led II	Magnum Led Thin	Magnum Led Thin Line	Magnum Led Elite Pro	Magnum Led Elite Line Pro
538237	•	•								
538244	•	•								
207638	•	•				•	•	•		
537933	•	•				•	•	•		
964562			•							
207591			•							
150187				•	•					
375474					•					
400053					•					
207621						•				
472500										
203869							•	•	•	•
380249									•	•
382519									•	•
401739										•
397391										
446570										
164092										
207874										
383806										
384070										
484022										
484039										
484046										
483995										
491532										
484008										
484015										



## 207638

Alimentación en cable transparente, 3x0,75mm<sup>2</sup> y largo de 1m (1 pieza)  
Transparent power cable 3x0,75mm<sup>2</sup> and length of 1m (1 piece)  
Cordon d'alimentation transparent 3x0,75mm<sup>2</sup> et la longueur de 1m (1 pièce)  
Cabo de alimentação transparente de 3x0,75mm<sup>2</sup> e comprimento de 1m (1 peça)



## 537933

Alimentación en cable transparente, 5x0,75mm<sup>2</sup> y largo de 1m (1 pieza)  
Transparent power cable 5x0,75mm<sup>2</sup> and length of 1m (1 piece)  
Cordon d'alimentation transparent 5x0,75mm<sup>2</sup> et la longueur de 1m (1 pièce)  
Cabo de alimentação transparente de 5x0,75mm<sup>2</sup> e comprimento de 1m (1 peça)

	Diane empotrar 60x60	Diane empotrar 120x30	Diane Tech empotrar	Diane Tech Switch empotrar	Silent I 60x60	Silent I UGR 60x60	Silent I UGR 120x30	Silent I UGR 120x60	Etna Slim
					•	•	•	•	
					•	•	•	•	
	•				•	•			•
		•	•				•		
					•				
					•	•	•	•	
					•	•			•
	•	•			•	•			•
	•		•				•		
		•	•					•	
				•	•	•			•
							•		
								•	
				•	•	•			•
							•		
	•			•	•	•		•	•
			•	•					
		•	•				•		
								•	



**538237**

Superficie (2ud)  
Surface (2ud).  
Surface (2ud).  
Superfície (2ud).



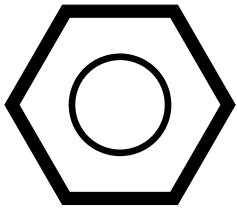
**538244**

Suspensión (2ud).  
Suspended (2uds).  
Suspendu (2ud).  
Suspenso (2ud).



**382519**

Omega para suspensión tipo "Y" (1 d). Accesorio obligatorio.  
Omega for suspension "Y" type (1 ud). Accessory required.  
Omega pour la suspension de type "Y" (1 ud). Accessoire obligatoire.  
Omega de suspensão tipo "Y" (1 ud). Acessório obrigatório.



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios



**207621**

Suspensión en cable de acero, Ø1,5mm y largo de 1m (1 pieza)  
Steel cable suspension, Ø1,5mm and length of 1m (1 piece)  
Câble suspension en acier, Ø1,5mm et la longueur de 1m (1 pièce)  
Suspensão cabo de aço, Ø1,5mm e comprimento de 1m (1 peça)



**472500**

Kit cable de seguridad 1,5m (4 ud)  
Safety cable kit 1,5m (4 ud)  
Kit de câbles de sécurité 1,5m (4 ud)  
Kit de cabo de segurança 1,5m (4 ud)



**203869**

Suspensión tipo "Y" en cable de acero, Ø1,5mm y largo de 3m (1 ud).  
Steel cable suspension "Y" type, Ø1,5mm and length of 3m (1 ud).  
Câble de suspension en acier type "Y", Ø1,5mm et la longueur de 3m (1 ud).  
Suspensão cabo de aço tipo "Y", Ø1,5mm e comprimento de 3m (1 ud).



**380249**

Suspensión tipo "Y" en cable de acero, Ø1,5mm y largo de 6m (1 ud).  
Steel cable suspension "Y" type, Ø1,5mm and length of 6m (1 ud).  
Câble de suspension en acier type "Y", Ø1,5mm et la longueur de 6m (1 ud).  
Suspensão cabo de aço tipo "Y", Ø1,5mm e comprimento de 6m (1 ud).



**446570**

Kit de suspensión con cables de acero, largo de 1,5m (1Kit por pantalla).  
Suspension kit with steel cable, length of 1,5m (1Kit per item).  
Kit de suspension avec câble en acier, longueur de 1,5m (1Kit par lumináire).  
Kit de suspensão com cabo de aço, comprimento de 1,5m (1Kit por luminária).



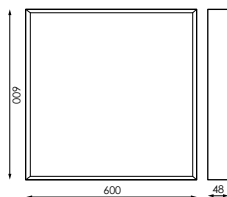
**N 491532**

Kit de suspensión con cables de acero, largo de 1,5m (4 ud)  
Suspension kit with steel cable, length of 1,5m (4 ud)  
Kit de suspension avec câble en acier, longueur de 1,5m (4 ud)  
Kit de suspensão com cabo de aço, comprimento de 1,5m (4 ud)



**150187**

Accesorio para techos de escayola de 0,5-20mm de espesor para modelos de 600x600mm (Contiene 4ud.)  
0.5-20mm thick plaster ceiling accessory for 600x600mm models (Contains 4ud.)  
Accessoires plafonds 0,5-20mm d'épaisseur de plâtre pour les modèles 600x600mm (Contient 4ud.)  
Tetos de gesso acessórios 0,5-20mm de espessura para os modelos 600x600mm (contém 4ud.)



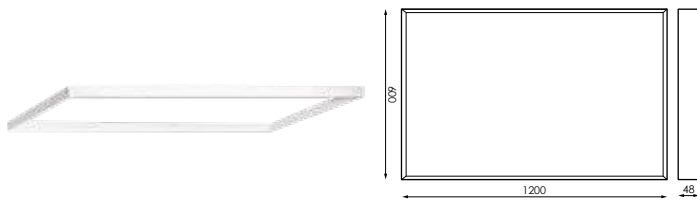
**484022**

Cajón montaje en superficie desmontable 600 x 600 x 60m  
Removable surface mount box 600 x 600 x 60mm  
Box amovible à montage en surface 600 x 600 x 60mm  
Box de montagem em superfície removível 600 x 600 x 60mm



**484039**

Cajón montaje en superficie desmontable 1.200 x 300 x 60m  
Removable surface mount box 1.200 x 300 x 60mm  
Box amovible à montage en surface 1.200 x 300 x 60mm  
Box de montagem em superfície removível 1.200 x 300 x 60mm



#### 484046

Cajón montaje en superficie desmontable 1.200 x 600 x 60m  
 Removable surface mount box 1.200 x 600 x 60mm  
 Box amovible à montage en surface 1.200 x 600 x 60mm  
 Box de montagem em superfície removível 1.200 x 600 x 60mm



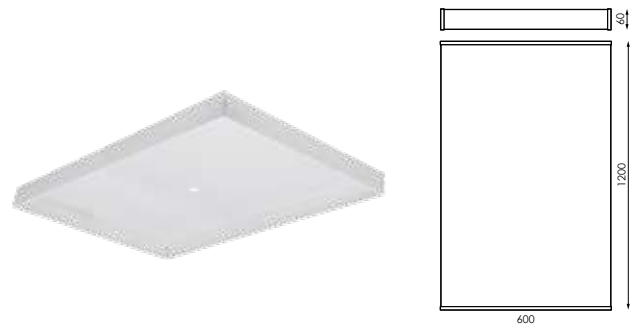
#### 164092

Cajón montaje en superficie 600 x 600 x 60m  
 Box surface mounting 600 x 600 x 60mm  
 Box montage en surface 600 x 600 x 60mm  
 Box montagem em superfície 600 x 600 x 60mm



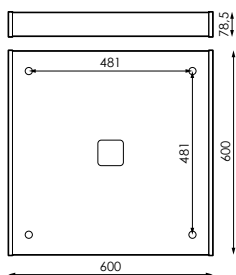
#### 207874

Cajón montaje en superficie 1.200 x 300 x 60m  
 Box surface mounting 1.200 x 300 x 60mm  
 Box montage en surface 1.200 x 300 x 60mm  
 Box montagem em superfície 1.200 x 300 x 60mm



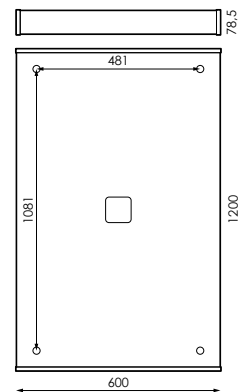
#### 383806

Cajón montaje en superficie 1.200 x 600 x 60m  
 Box surface mounting 1.200 x 600 x 60mm  
 Box montage en surface 1.200 x 600 x 60mm  
 Box montagem em superfície 1.200 x 600 x 60mm



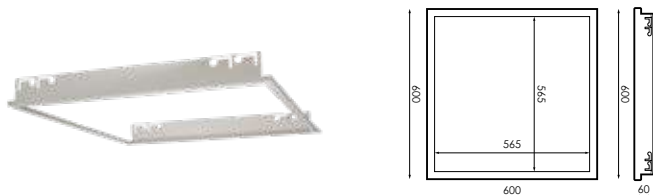
#### 375474

Cajón montaje en superficie 600 x 600m  
 Box surface mounting 600 x 600mm  
 Box montage en surface 600 x 600mm  
 Box montagem em superfície 600 x 600mm



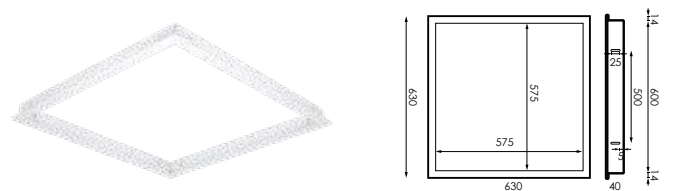
#### 400053

Cajón montaje en superficie 1.200 x 600m  
 Box surface mounting 1.200 x 600mm  
 Box montage en surface 1.200 x 600mm  
 Box montagem em superfície 1.200 x 600mm



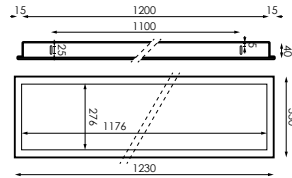
#### 397391

Marco empotrar techo perfil oculto para modelo 600x600mm  
**Comprobar compatibilidad con el perfil oculto.**  
 Frame recessed flush ceiling frame for model 600x600mm  
**Check compatibility with concealed profile.**  
 Marco encastré au plafond pour modèle 600x600mm.  
**Vérifier la compatibilité avec le profilé caché.**  
 Marco recesso teto do perfil oculto para o modelo 600x600mm  
**Verifique a compatibilidade com o perfil oculto.**  
 Dimensiones de hueco para techo de escayola 605 x 605mm  
 Ceiling dimensions for plaster ceiling 605 x 605mm  
 Dimensions creux plafond en plâtre 605 x 605mm  
 Dimensões oco teto de gesso 605 x 605mm



#### 964562

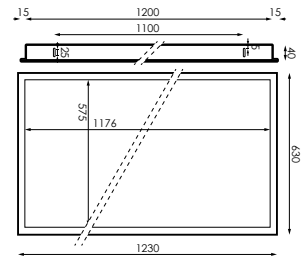
Marco empotrar techo escayola (Espesor: 0,5-20mm) para modelo 600x600mm  
 Frame recessed plaster ceiling (0,5-20mm thick) for model 600x600mm  
 Marco encastré plafond en plâtre (Épaisseur 0,5-20mm) modèle 600x600mm  
 Marco recesso teto de gesso (Espesura 0,5-20mm) para modelo 600x600mm  
 Dimensiones de hueco para techo de escayola 605 x 605mm  
 Ceiling dimensions for plaster ceiling 605 x 605mm  
 Dimensions creux plafond en plâtre 605 x 605mm  
 Dimensões oco teto de gesso 605 x 605mm



### 207591

Marco empotrar techo escayola (Espesor: 0,5-20mm) para modelo 1.200x300mm  
 Frame inlay (Espesor: 0,5-20mm) plasterboard for model 1.200x300mm  
 Cadre encastré plafond en plâtre (Épaisseur 0,5-20mm) 1.200x300mm  
 Quadro rebaixado teto de gesso (Espaisseur 0,5-20mm) 1.200x300mm

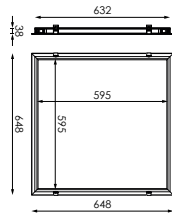
Dimensiones de hueco para techo de escayola 1205 x 305mm  
 Ceiling dimensions for plaster ceiling 1205 x 305mm  
 Dimensions creux plafond en plâtre 1205 x 605mm  
 Dimensões oco teto de gesso 1205 x 305 milímetros



### 384070

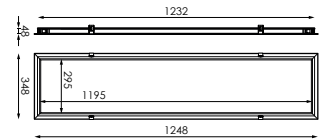
Marco empotrar techo escayola (espesor 0,5-20mm) 1.200x600mm  
 Frame recessed ceiling plaster (0,5-20mm thick) 1.200x600mm  
 Cadre encastré plafond en plâtre (Épaisseur 0,5-20mm) 1.200x600mm  
 Quadro rebaixado teto de gesso (Espaisseur 0,5-20mm) 1.200x600mm

Dimensiones de hueco para techo de escayola 605 x 1205mm  
 Ceiling dimensions for plaster ceiling 605 x 1205mm  
 Dimensions creux plafond en plâtre 605 x 1205mm  
 Dimensões oco teto de gesso 605 x 1205mm



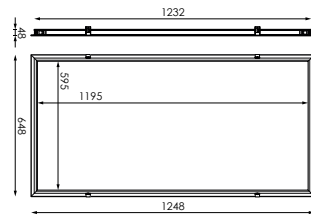
### N 483995

Marco empotrar desmontable 648 x 648 x 38mm  
 Removable frame recessed 648 x 648 x 38mm  
 Cadre encastré détachable 648 x 648 x 38mm  
 Quadro embutido removível 648 x 648 x 38mm



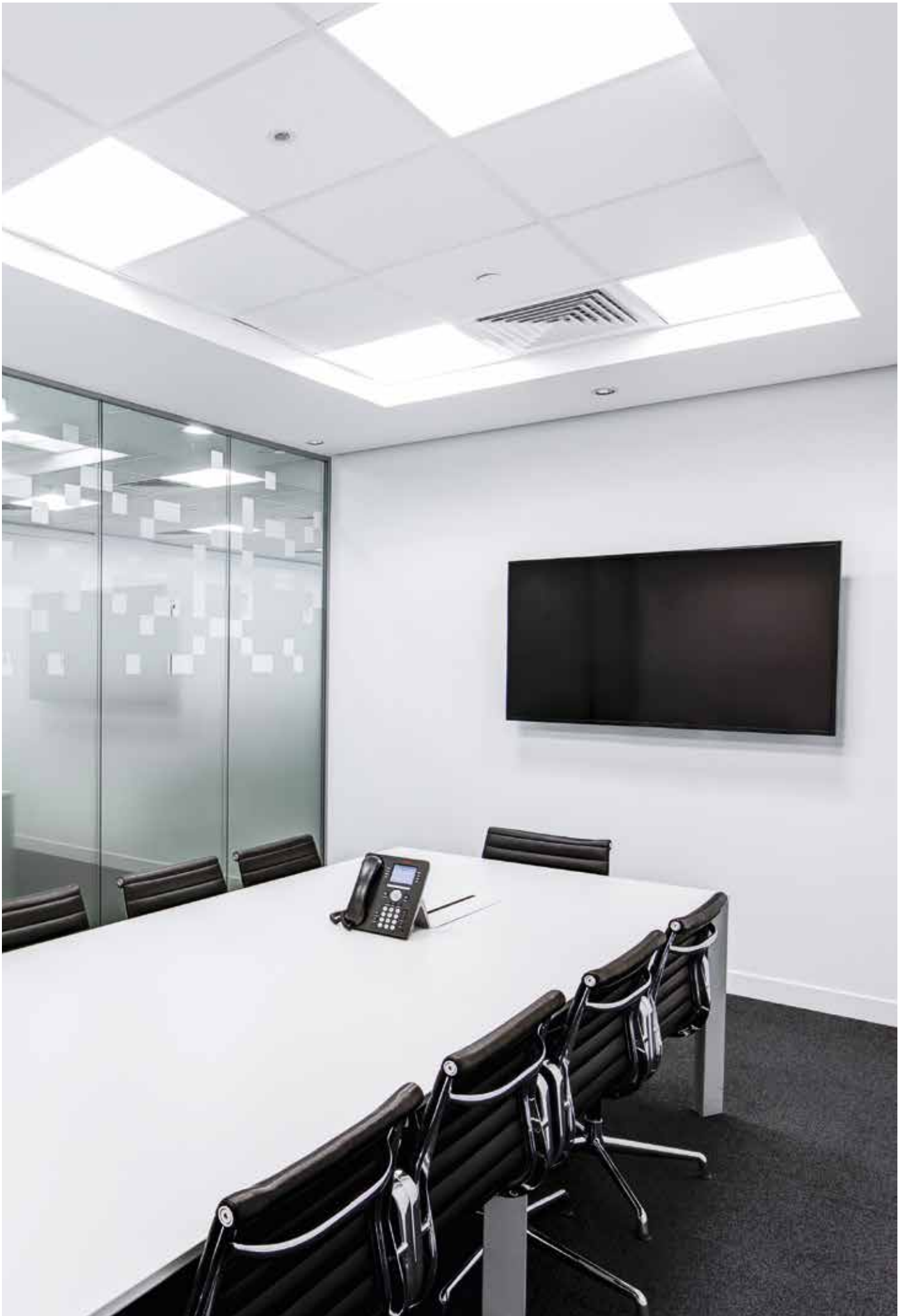
### N 484008

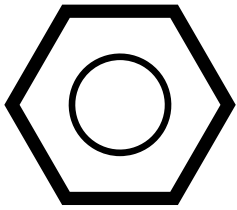
Marco empotrar desmontable 348 x 1248 x 48mm  
 Removable frame recessed 348 x 1248 x 48mm  
 Cadre encastré détachable 348 x 1248 x 48mm  
 Quadro embutido removível 348 x 1248 x 48mm



### N 484015


Marco empotrar desmontable 648 x 1248 x 48mm  
 Removable frame recessed 648 x 1248 x 48mm  
 Cadre encastré détachable 648 x 1248 x 48mm  
 Quadro embutido removível 648 x 1248 x 48mm

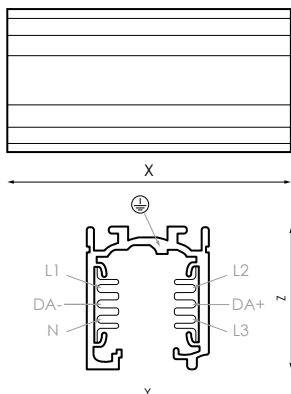




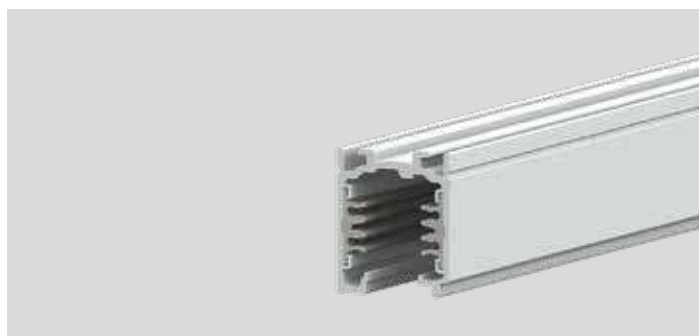
# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Tanek	Voltore I	Voltore I DALI	Voltore II
537827			•	
537650			•	
537834			•	
537667			•	
537841			•	
537674			•	
537865			•	
537698			•	
538350			•	
538343			•	
538374			•	
538367			•	
538398			•	
538381			•	
537858			•	
537681			•	
204002	•	•		•
210034	•	•		•
232395	•	•		•
204019	•	•		•
210041	•	•		•
232418	•	•		•
381734	•	•		•
381741	•	•		•
232401	•	•		•
232555	•	•		•
378345	•	•		•
383011	•	•		•
232456	•	•		•
232531	•	•		•
232548	•	•		•
232432	•	•		•
204071	•	•		•
210096	•	•		•
232487	•	•		•
204057	•	•		•
210058	•	•		•
232524	•	•		•
204033	•	•		•
210065	•	•		•
232517	•	•		•
204064	•	•		•
210089	•	•		•
232494	•	•		•
204026	•	•		•
210072	•	•		•
232425	•	•		•



537827/537650/537834/537667/537841/537674



538367/538374



538381/538398



538343/538350

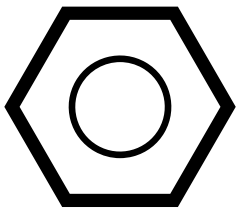


537865/537698



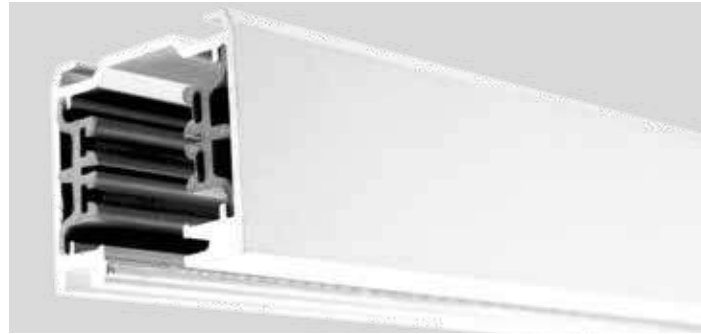
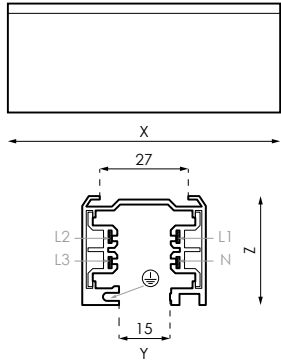
537858/537681

Barcode	Symbol		Ø	↕ (x-y-z)
<b>537827</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	BL 3.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537650</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	N 3.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537834</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	BL 2.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537667</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	N 2.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537841</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	BL 1.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537674</b>		Carril electrificado 3F+N+TT+DA+ + DA- 16A/ Electrified rail 3F DA+ + DA- 16A/ Calha eletrificada 3F+N+TT+DA+ + DA- 16	+TT+DA+ + DA- 16A/ Rail électrifié 3F+N+TT -	N 1.000 x 31.4 x 37.8mm
<b>537865</b>		Alimentador electrico lateral derecha/ Right lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique droite/ Alimentador elétrico laterais direita		BL -
<b>537698</b>		Alimentador electrico lateral derecha/ Right lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique droite/ Alimentador elétrico laterais direita		N -
<b>538350</b>		Alimentador electrico lateral izquierda / Left lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique gauche/ Alimentador elétrico laterais esquerdo		BL -
<b>538343</b>		Alimentador electrico lateral izquierda / Left lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique gauche/ Alimentador elétrico laterais esquerdo		N -
<b>538374</b>		Conector lineal exterior con acometida/ External lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire externe avec la fonction d'alimentation/ Conector linear externo com função de alimentador		BL -
<b>538367</b>		Conector lineal exterior con acometida/ External lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire externe avec la fonction d'alimentation/ Conector linear externo com função de alimentador		N -
<b>538398</b>		Conector lineal interior con acometida/ Indoor lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire intérieure avec la fonction d'alimentation/ Conector linear interior com função de alimentador		BL -
<b>538381</b>		Conector lineal interior con acometida/ Indoor lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire intérieure avec la fonction d'alimentation/ Conector linear interior com função de alimentador		N -
<b>537858</b>		Tapa final/ End cap/ Capuchon/ Tapa fin		BL -
<b>537681</b>		Tapa final/ End cap/ Capuchon/ Tapa fin		N -



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

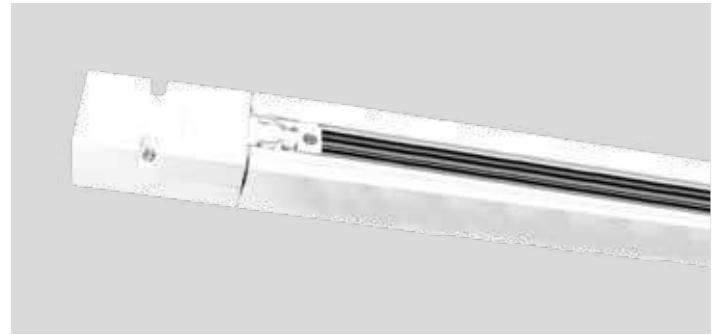


204002/210034/232395/204019/210041/232418/381734/381741/232401

378345/383011



232555



204071/210096/232487



232456



232531



232548



232432



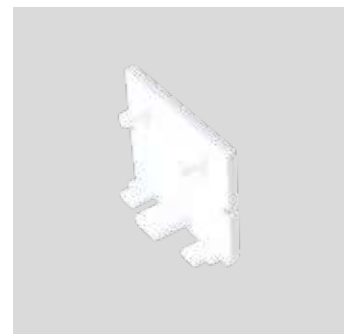
204057/210058/232524




204033/210065/232517



204064/210089/232494

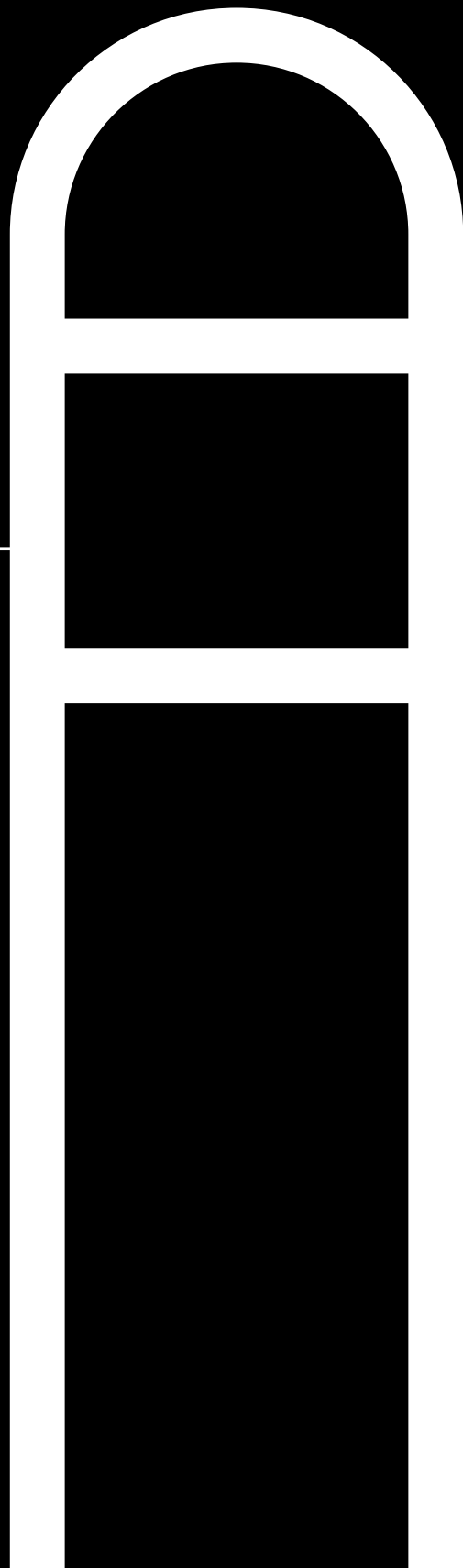


204026/210072/232425

			 (X-Y-Z)
<b>204002</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	BL	3.000 x 38 x 34mm
<b>210034</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	N	3.000 x 38 x 34mm
<b>232395</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	GR	3.000 x 38 x 34mm
<b>204019</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	BL	2.000 x 38 x 34mm
<b>210041</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	N	2.000 x 38 x 34mm
<b>232418</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	GR	2.000 x 38 x 34mm
<b>381734</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	BL	1.000 x 38 x 34mm
<b>381741</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	N	1.000 x 38 x 34mm
<b>232401</b>	Carril electrificado 3F+N+TT 16A/ Electrified rail 3F+N+TT 16A/ ail électrifié 3F+N+TT 16A/ Calha eletrifica 3F+N+TT 16A	GR	1.000 x 38 x 34mm
<b>232555</b>	Conector flexible con acometida/ Flexible connector with feeder function/ Connecteur flexible avec fonction d'alimentation/ Conector flexível com função de alimentado	GR	-
<b>378345</b>	Adaptador de superficie VOLTRE I/ Surface adapter VOLTRE I/ A aptateur surface VOLTRE I/ Adaptador de superficie VOLTRE I	BL	-
<b>383011</b>	Adaptador de superficie VOLTRE I/ Surface adapter VOLTRE I/ A aptateur surface VOLTRE I/ Adaptador de superficie VOLTRE I	N	-
<b>232456</b>	Kit suspension/ Suspension kit/ Kit suspension/ Kit suspensão	GR	2.000mm
<b>232531</b>	Conector exterior en T con acometida/ External T-connector with feeder function/ Connecteur en T externe avec la fonction d'alimentation/ T-conector exterior com função de alimentador	GR	-
<b>232548</b>	Conector exterior en X con acometida/ External X-connector with feeder function/ Connecteur en X externe avec la fonction d'alimentation/ X-conector exterior com função de alimentador	GR	-
<b>232432</b>	Fijación a techo para carril/Fixing to the ceiling for electrical track Fixation au plafond pour le rail électrique/Fixação para o teto para trilho elétrico	GR	-
<b>204071</b>	Alimentador eléctrico lateral / Lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique/ Alimentador eléctrico laterais	BL	-
<b>210096</b>	Alimentador eléctrico lateral / Lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique/ Alimentador eléctrico laterais	N	-
<b>232487</b>	Alimentador eléctrico lateral / Lateral electrical feeder/ Latérale d'alimentation électrique/ Alimentador eléctrico laterais	GR	-
<b>204057</b>	Conector exterior en L con acometida/ External L-connector with feeder function/ Connecteur en L avec la fonction d'alimentation/ L-conector exterior com função de alimentador	BL	-
<b>210058</b>	Conector exterior en L con acometida/ External L-connector with feeder function/ Connecteur en L avec la fonction d'alimentation/ L-conector exterior com função de alimentador	N	-
<b>232524</b>	Conector exterior en L con acometida/ External L-connector with feeder function/ Connecteur en L avec la fonction d'alimentation/ L-conector exterior com função de alimentador	GR	-
<b>204033</b>	Conector lineal exterior con acometida/ External lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire externe avec la fonction d'alimentation/ Conector linear externo com função de alimentador	BL	-
<b>210065</b>	Conector lineal exterior con acometida/ External lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire externe avec la fonction d'alimentation/ Conector linear externo com função de alimentador	N	-
<b>232517</b>	Conector lineal exterior con acometida/ External lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire externe avec la fonction d'alimentation/ Conector linear externo com função de alimentador	GR	-
<b>204064</b>	Conector lineal interior con acometida/ Indoor lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire intérieure avec la fonction d'alimentation/ Conector linear interior com função de alimentador	BL	-
<b>210089</b>	Conector lineal interior con acometida/ Indoor lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire intérieure avec la fonction d'alimentation/ Conector linear interior com função de alimentador	N	-
<b>232494</b>	Conector lineal interior con acometida/ Indoor lineal connector with feeder function/ Connecteur linéaire intérieure avec la fonction d'alimentation/ Conector linear interior com função de alimentador	GR	-
<b>204026</b>	Tapa final/ End cap/ Capuchon/ Tapa fin	BL	-
<b>210072</b>	Tapa final/ End cap/ Capuchon/ Tapa fin	N	-
<b>232425</b>	Tapa final/ End cap/ Capuchon/ Tapa fin	GR	-

**landscape**

---





⚡ 100-240V ac

Hz 50-60Hz

⊕ CI

IP67

✂ K08 (12W)  
K09 (6W)

L70 50.000h

2.000Kg

**K** 4.000K

>70

PVC

FE INOX

↓ EMPOTRAR

# Arette

## AVANT

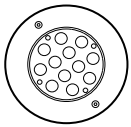
**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



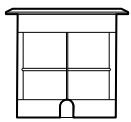
6W



12W



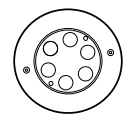
Ø180



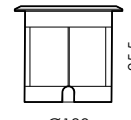
122

Ø180

12W



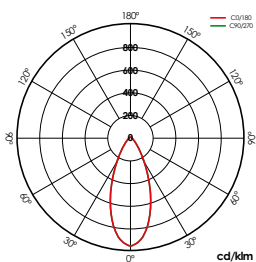
Ø130



95,5

Ø130

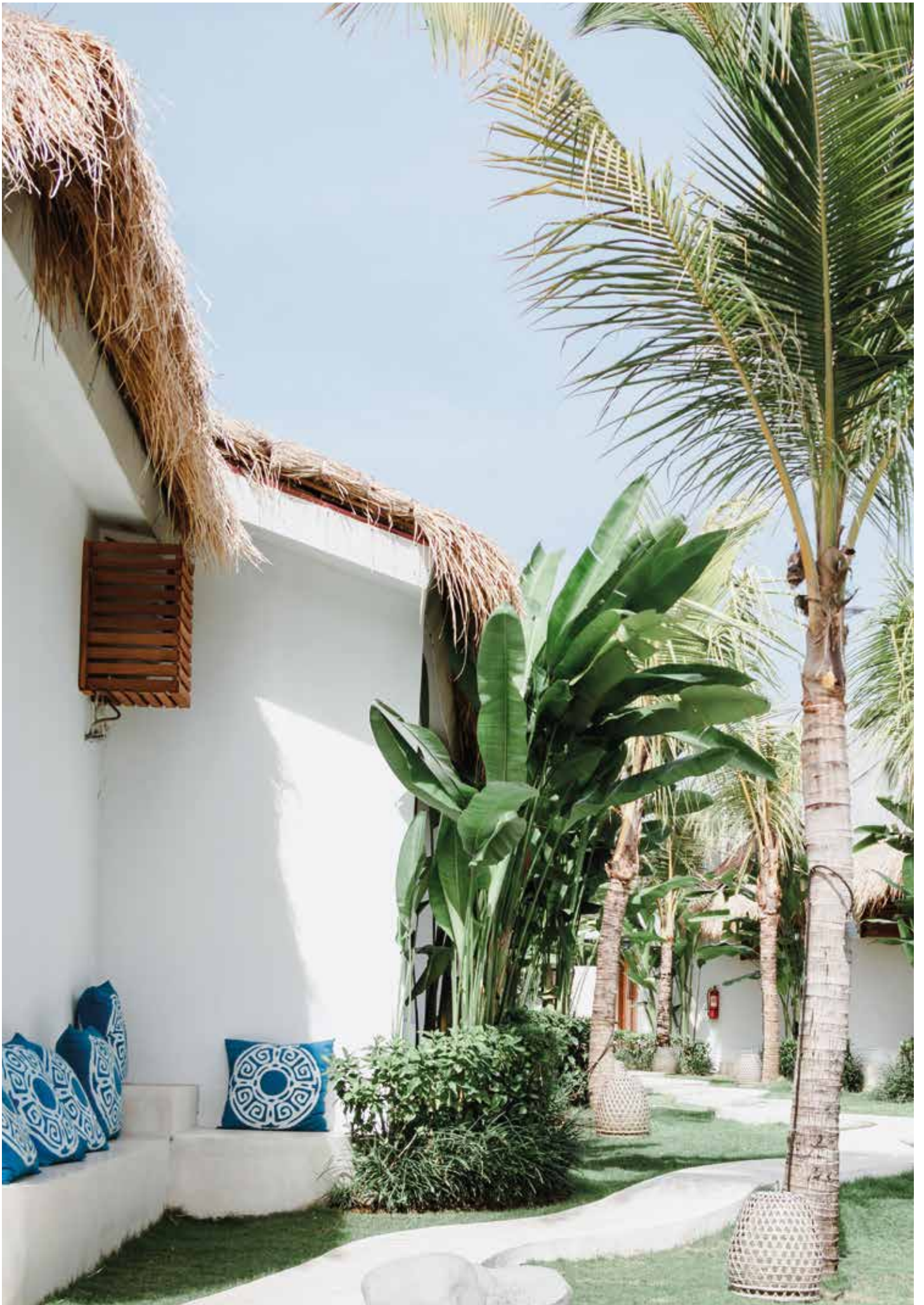
6W



3W



Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	Light Icon
483605	5W	6W	>0,9	702lm	583lm	6
483612	10,5W	12W	0.43	1496lm	1230lm	12



⚡ 100-240V ac

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌡️ IP54

🕒 L70 30.000h

🌡️ -10°C~+35 °C

△ 80°

🌿 >80

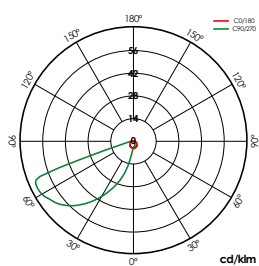
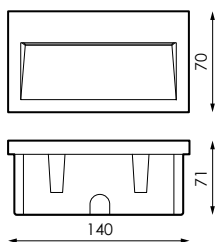
📏 VT-T

📄 AL

⬇️ EMPOTRABLE

# Merk











**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



Barcode	W	φ	K	Color
495288	3W	76mm	3 3.000K	Gr Gris RAL 7022
495295	3W	81mm	4 4.000K	Gr Gris RAL 7022

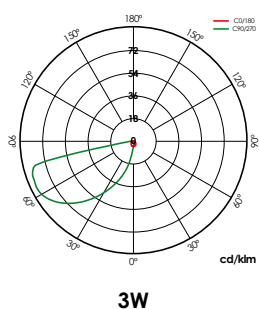
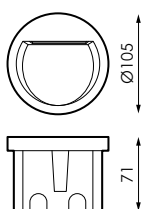
[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]







-  100-240V ac
- Hz** 50-60Hz
-  Cl
-  IP54
-  L70 30.000h
-  -10°C~+35 °C
-  80°
-  >80
-  VT-T
-  AL
-  EMPOTRABLE

# Hank

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo



	<b>W</b>	$\phi$	<b>K</b>	
<b>495301</b>	3W	77mm	<b>3</b> 3.000K	 Gris RAL 7022
<b>495518</b>	3W	82mm	<b>4</b> 4.000K	 Gris RAL 7022

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



⚡ 100-240V

Φ 0.9

Hz 50-60Hz

⊕ Cl

IP65

IK08

L70 40.000h

∠ 28°

☘ >80

💡 9

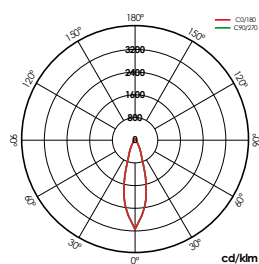
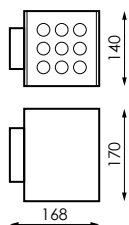
⊗ RAL 7010

VP

AI

← SUP. LATERAL

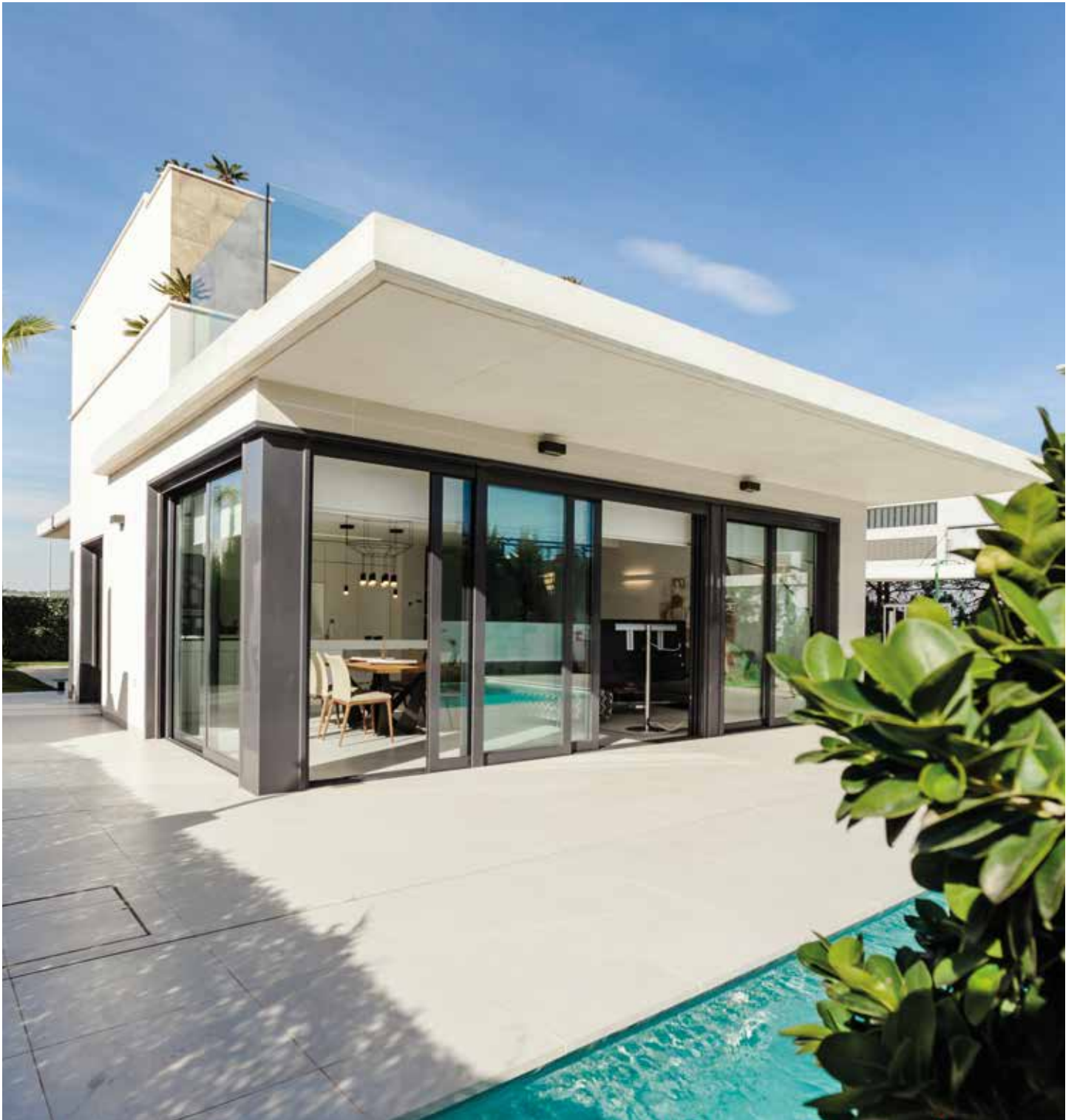
**N/** La instalación de la luminaria NIZA debe realizarse únicamente hacia abajo. **E/** NIZA's installation should only be done downwards. **F/** L'installation de NIZA ne doit être effectuée que vers le bas. **P/** A instalação da NIZA só deve ser feita para baixo.



20W



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM.</sub>	K
<b>410113</b>	20W	22W	2.861lm	2.345lm	3.000K
<b>410120</b>	20W	22W	3.076lm	2.399lm	4.000K



⚡ 100-240V

φ 0.9

Hz 50-60Hz

⊕ CI

° IP65

IK08

L70 40.000h

△ 100°

>80

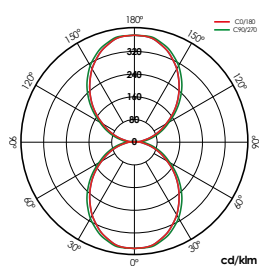
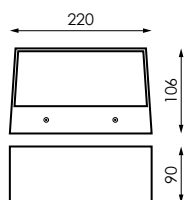
⊗ RAL 7010

VT

AI


Directa/Indirecta

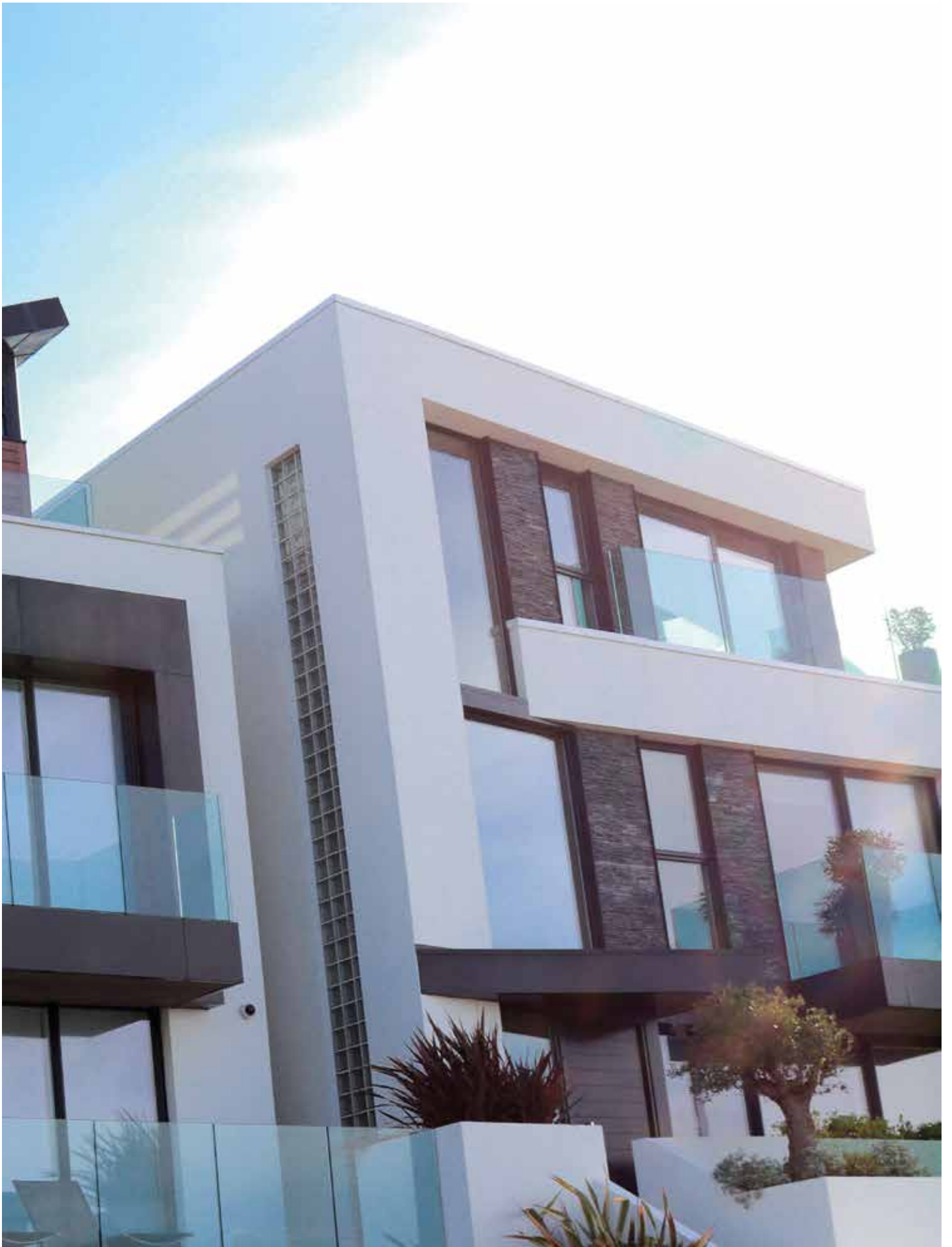
← SUP. LATERAL



12W



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	K
<b>410052</b>	12W	15W	786lm	552lm	3.000K
<b>410069</b>	12W	15W	848lm	593lm	4.000K



⚡ 100-240V

φ 0.54

Hz 50-60Hz

⊕ CI

° IP65

IK08

L70 40.000h

77°

>80

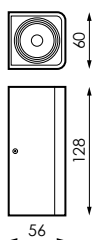
⊗ RAL 7010

VT

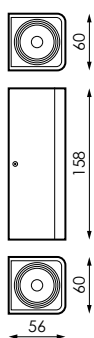
AI

Directa/Indirecta

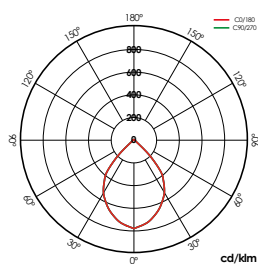
← SUP. LATERAL



**Directo**



**Directo/Indirecto**



**Directo 6W**



Barcode	Beam Angle	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM.</sub>	K
410076	Directo	6W	7W	522lm	454lm	3.000K
410083	Directo	6W	7W	561lm	488lm	4.000K
410090	Directo/Indirecto	12W	14W	1.044lm	908lm	3.000K
410106	Directo/Indirecto	12W	14W	1.122lm	976lm	4.000K



# Leran

⚡ 230V ac

Φ 0.51

Hz 50-60Hz

⊕ Cl

° IP54

IK08

L70 25.000h

∠ 20°

>80

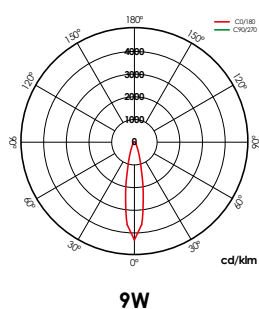
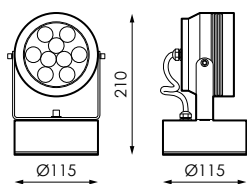
9

Inox

Al

180°

Ñ/ Pincho Incluido. E/ Spike Included.  
F/ Brochette Inclus. P/ Espeto Incluido.



166256\*

W<sub>LED</sub>

9W

W<sub>LUM.</sub>

12W

Φ<sub>LED</sub>

611lm

Φ<sub>LUM</sub>

509lm

K

4.000K

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem



230V ac

0.81

**Hz** 50-60Hz

Cl

IP54

IK08

L70 25.000h

56°

>80

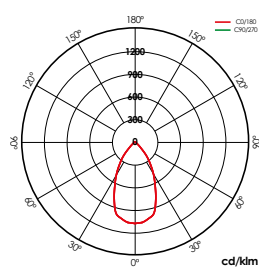
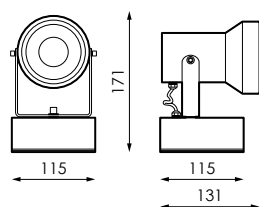
1

GR

AI

180°

**N**/ Pincho Incluido. **E**/ Spike Included.  
**F**/ Brochette Inclus. **P**/ Espeto Incluído.



**8,3W**



**166249**

**W<sub>LED</sub>**

8,3W

**W<sub>LUM.</sub>**

10W

**Φ<sub>LED</sub>**

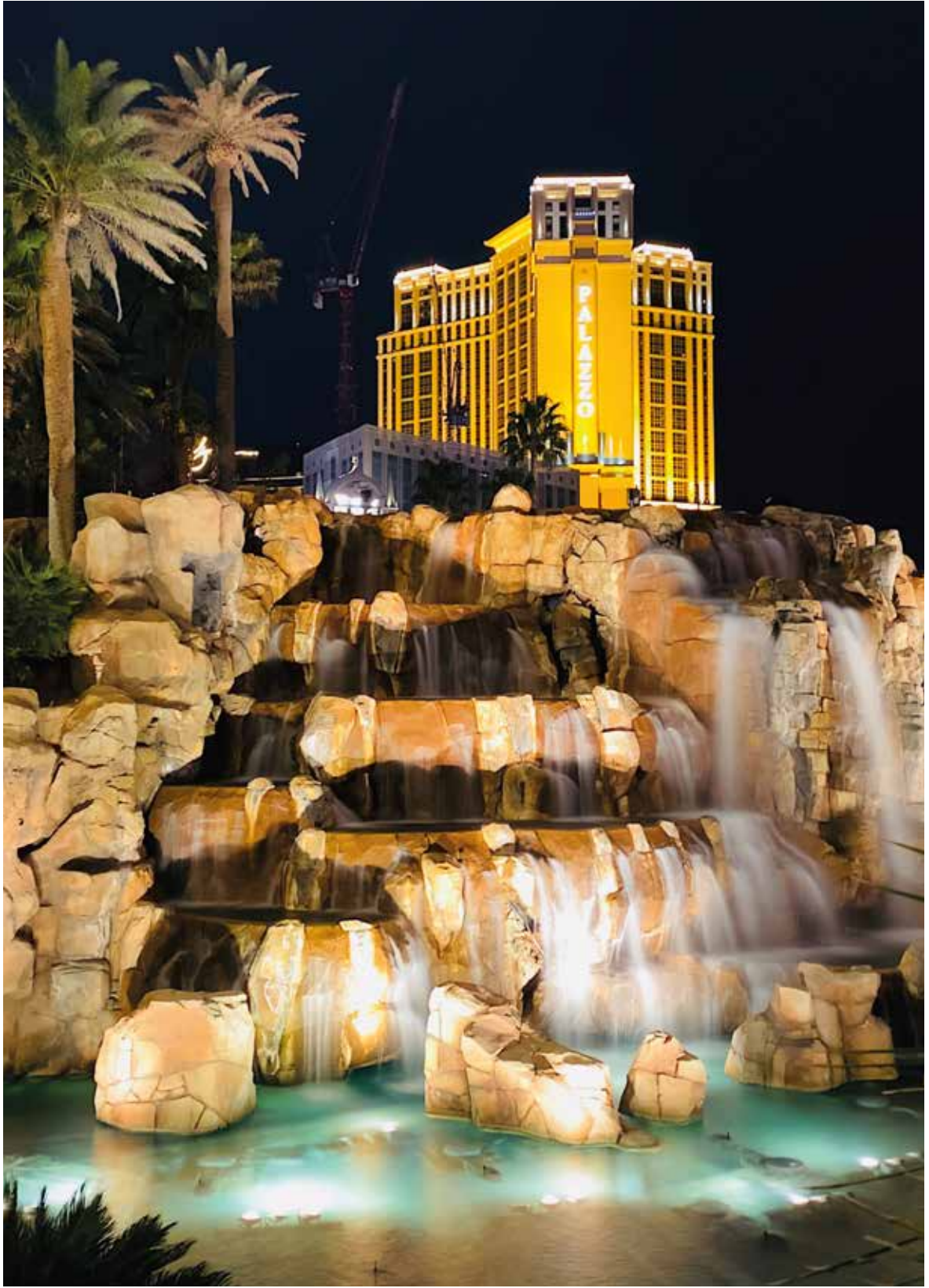
1.028lm

**Φ<sub>LUM</sub>**

823lm

**K**

4.000K



⚡ 12V ac

Φ 0.81

Hz 50-60Hz

⬡ CIII

° IP68

⚡ IK08

🕒 L70 30.000h

△ 30°

🌿 >70

⚡ SIN TRAFO

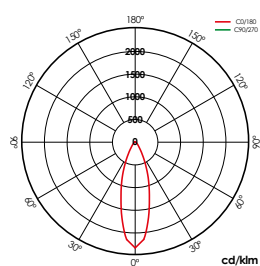
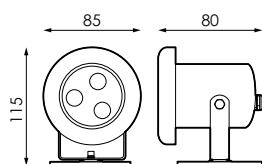
💡 3

⊗ Inox

📄 Al

↻ 180°

Ñ/ Luminaria Sumergible. E/ Underwater Lighting. F/ Éclairage Sous-Marin. P/ Iluminação Subaquática.



6,9W

Barcode	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	Φ LED	Φ LUM	K
234443	6,9W	8W	816lm	607lm	5.000K



+ INFO PAG. 340

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

### 534062

INC. 1ud

Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED  
Magnetic transformer max. 300W 12V ac IP65. LED  
Transformateur magnétique max. 300W 12V ac IP65. LED  
Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED

### 534352

INC. 1ud

Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED  
Magnetic transformer max. 500W 12V ac IP65. LED  
Transformateur magnétique max. 500W 12V ac IP65. LED  
Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED



- 12V ac
- 0.9
- Hz** 50-60Hz
- CIII
- IP68
- IK08
- L70 30.000h
- 120°
- >70 icon"/> >70
- SIN TRAFICO
- BL
- PC
- ABS
- SUPERFICIE
- SUP. LATERAL

# Hydra

## AVANT



**N**/ Sin mando a distancia. Profundidad máxima de instalación 2 metros. **E**/ Without remote control. Maximum depth of installation is 2 meters. **F**/ Sans télécommande. Profondeur maximale de l'installation est de 2 mètres. **P**/ Sem controle remoto. A profundidade máxima de instalação é de 2 metros.



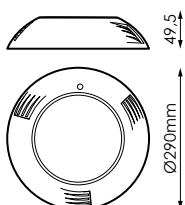
	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>	K
<b>442343</b>	22W	25W	1.800mA	2.449lm	1.935lm	5.000K
<b>442367</b>	22W	25W	1.800mA	-	-	RGB SINCRONIZADOR
<b>442350</b>	22W	25W	1.800mA	-	-	RGB ON/OFF



+ INFO PAG. 340

### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

534062	INC. 1ud	534352	INC. 1ud	164122*	INC. 1ud	442374	INC. 1ud
Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED Magnetic transformer max. 300W 12V ac IP65. LED Transformateur magnétique max. 300W 12V ac IP65. LED Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED		Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED Magnetic transformer max. 500W 12V ac IP65. LED Transformateur magnétique max. 500W 12V ac IP65. LED Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED		Sincronizador wireless para control RGB con mando a distancia (consultar esquema de conexionado) (Válido para RGB ON/OFF). Wireless synchronizer for controlling RGB with remote control(consult the wiring diagram)(Valid for RGB ON/OFF). Synchronizer wireless pour contrôle RGB avec télécommande (consultez le schéma de connexion) (Valide pour RGB ON/OFF). Sincronizador wireless para control RGB con controle remoto (consulte o esquema da conexão) (Válido para RGB ON/OFF).		Controlador RGB con mando, máx. 20 luminarias (Válido para RGB SINCRONIZADOR). Controller RGB with control, max. 20 luminaires (Valid for RGB SINCRONIZADOR). Contrôleur RGB avec contrôle, máx. 20 luminaires (Valide pour RGB SINCRONIZADOR). Controlador RGB com controle, máx. 20 luminárias (Válido para RGB SINCRONIZADOR).	



\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem





-  12V ac
-  0.9
- Hz** 50-60Hz
-  CIII
-  IP68
-  L70 50.000h
-  100°
-  SIN TRAF0
-  BL
-  ABS
-  ABS
-  EMPOTRAR

**N**/ Posibilidad de cambio de lámpara con la piscina llena. Mediante un cable enrollado dentro del nicho se puede extraer la lámpara fuera del agua y así poder cambiarla sin necesidad de vaciar la piscina. Profundidad máxima de instalación 2 metros. **E**/ Possibility of changing lamps with up pool. Through a rolled up inside the niche cable can remove the lamp out of the water so you can change it without draining the pool. Maximum depth of installation is 2 meters. **F**/ Possibilité de changer les lampes jusqu'à la piscine. Grâce à un roulé à l'intérieur du câble de niche peut retirer la lampe hors de l'eau de sorte que vous pouvez le changer sans vider la piscine.

Profondeur maximale de l'installation est de 2 mètres. **P**/ Possibilidade de mudar lâmpadas com até piscina. Por meio de um enrolado dentro do cabo nicho pode remover a lâmpada para fora da água para que você possa alterá-lo sem drenar a piscina. A profundidade máxima de instalação é de 2 metros.



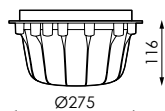
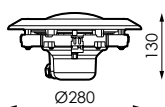
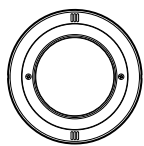
	<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>		$\phi$ LED	$\phi$ LUM	<b>K</b>
<b>N 498180</b>	20W	22W	1.650mA	2.059lm	1.709lm	3.000K
<b>539104</b>	20W	22W	1.650mA	2.161lm	1.793lm	5.000K
<b>539111</b>	18W	20W	1500mA	-	-	RGB SINCRONIZADOR
<b>539128</b>	18W	20W	1500mA	-	-	RGB ON/OFF



+ INFO PAG. 340

## Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

<b>534062</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>534352</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>164122*</b>	<b>INC. 1ud</b>	<b>442374</b>	<b>INC. 1ud</b>
Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED Magnetic transformer max. 300W 12V ac IP65. LED Transformateur magnétique max. 300W 12V ac IP65. LED Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED		Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED Magnetic transformer max. 500W 12V ac IP65. LED Transformateur magnétique max. 500W 12V ac IP65. LED Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED		Sincronizador wireless para control RGB con mando a distancia (consultar esquema de conexión) (Válido para RGB ON/OFF). Wireless synchronizer for controlling RGB with remote control(consult the wiring diagram)(Valid for RGB ON/OFF). Synchronizer wireless pour contrôle RGB avec télécommande (consultez le schéma de connexion) (Valide pour RGB ON/OFF). Sincronizador wireless para control RGB com controle remoto (consulte o esquema da conexão) (Válido para RGB ON/OFF).		Controlador RGB con mando, máx. 20 luminarias (Válido para RGB SINCR0). Controller RGB with control, max. 20 luminaires (Valid for RGB SINCR0). Contrôleur RGB avec contrôle, máx. 20 luminaires (Valide pour RGB SINCR0). Controlador RGB com controle, máx. 20 luminárias (Válido para RGB SINCR0).	





Paseo Praça 25 de Abril  
Portugal

# Zereus

 100-240V ac


 0.9

**Hz** 50-60Hz

 Cl

 IP65

 IK08

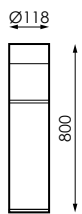
 L70 30.000h

 130°

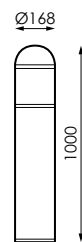
 >70

 RAL 7010

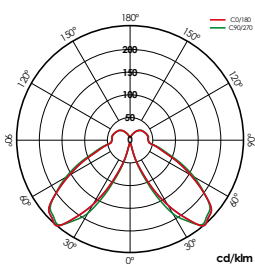
 AL iap



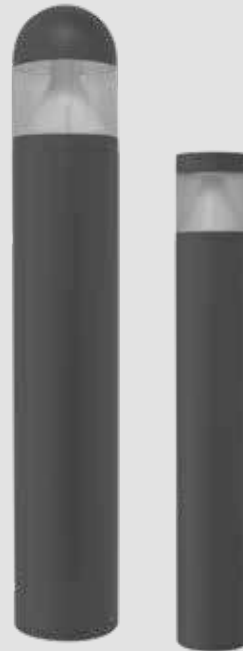
**12W**



**25W**

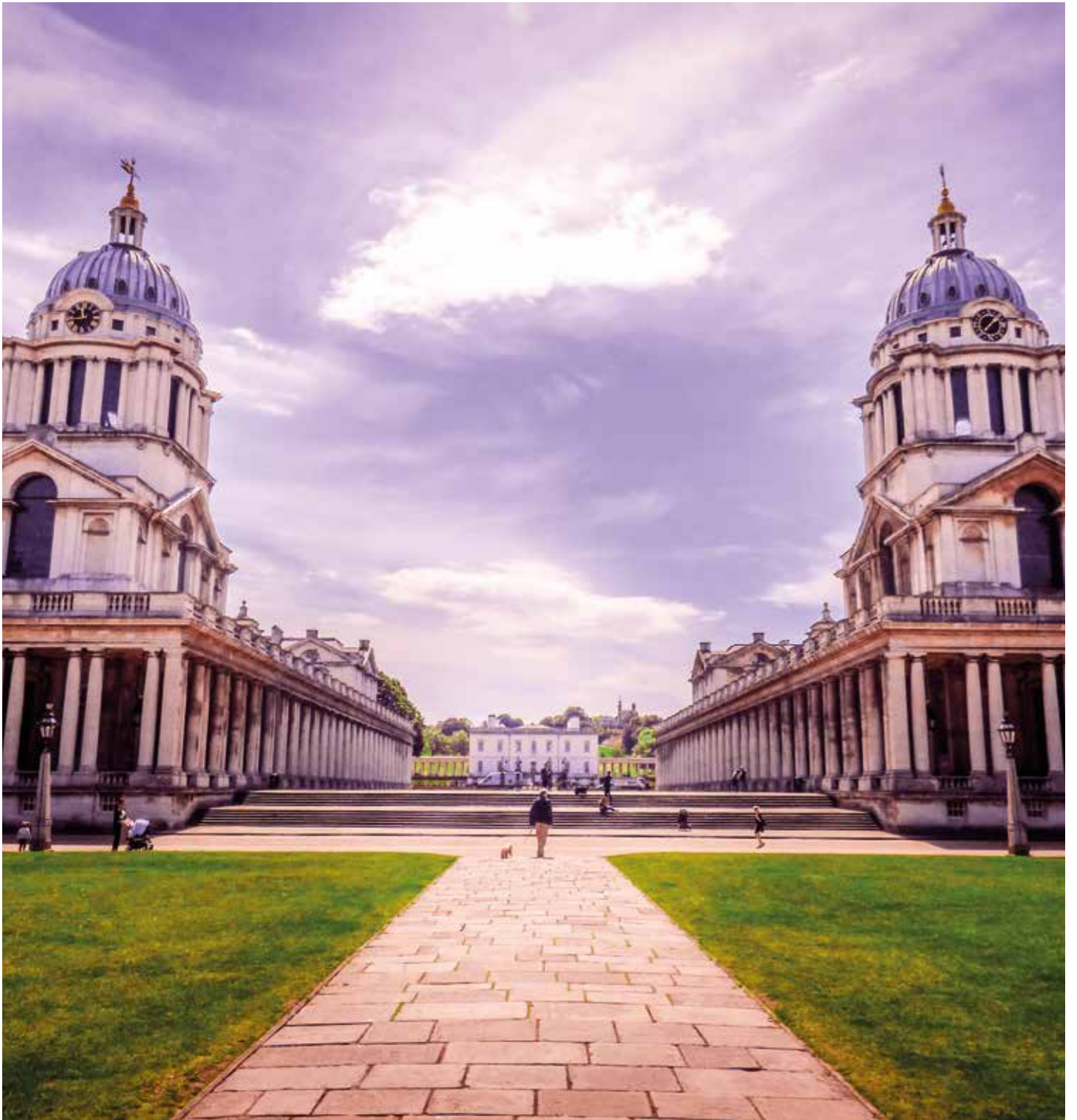


**25W**



		<b>W<sub>LED</sub></b>	<b>W<sub>LUM.</sub></b>		$\phi$ LED	$\phi$ LUM	<b>K</b>		 (X-Y)
<b>395533*</b>	Cuadrada	12W	13W	500mA	1.310lm	1.061lm	3.000K	PC-O	Ø118 x 800mm
<b>395540*</b>	Cuadrada	12W	13W	500mA	1.364lm	1.092lm	4.000K	PC-O	Ø118 x 800mm
<b>395595*</b>	Circular	25W	26W	1.200mA	2.590lm	2.099lm	3.000K	PC-T	Ø168 x 1000mm
<b>395601*</b>	Circular	25W	26W	1.200mA	2.670lm	2.163lm	4.000K	PC-T	Ø168 x 1000mm

\*Hasta fin de existencias \* Until end of stock/\* Jusqu'à épuisement des stocks/\* Enquanto os estoques durarem



⚡ 100-240V ac

Hz 50-60Hz

⊕ CI

🌫 IP66

🔧 IK09

🕒 L70 30.000h

△ 42°

💡 18

🌿 >80

🌀 RAL 9007

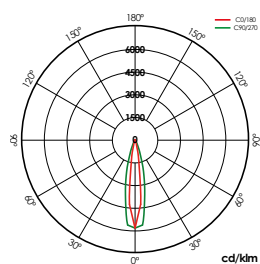
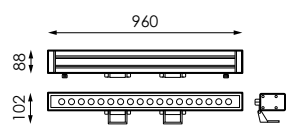
📏 VT

📄 AL

← SUP. LATERAL















# LED Pad

## AVANT



	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>	∅ LED	∅ LUM	K
<b>410137</b>	40W	44W	2.803lm	2.273lm	3.000K
<b>410144</b>	40W	44W	2.954lm	2.387lm	4.000K



-  24V dc
-  50-60Hz
-  C III
-  IP66
-  IK09
-  L70>30.000h
-  45°
-  18
-  >80 (BLANCO)
-  DMX
-  RAL 9007
-  VT
-  AL
-  SUP. LATERAL


Ñ/ No conectar en serie más de 8 luminarias. E/ Do not connect more than 8 luminaires in series. F/ Ne pas connecter plus de 8 luminaires en série. P/ Não conecte mais de 8 luminárias em série.

# LED Pad

## AVANT RGBW

**N** Nuevo  
New  
Nouveau  
Novo

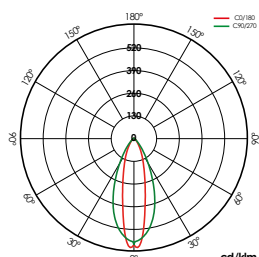
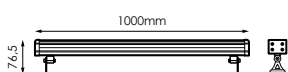


	W <sub>LED</sub>	φ <sub>LED</sub>	φ <sub>LUM</sub>	K
<b>490153</b>	24W	1.471lm	1.016lm	RGBW



+ INFO PAG. 340

### Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios



24W

**N 473699** **INC. 1ud**

Fuente de alimentación 100W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Power supply 60W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Source de courant 60W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Fonte de energia 60W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.

**N 473705** **INC. 1ud**

Fuente de alimentación 150W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Power supply 60W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Source de courant 60W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Fonte de energia 60W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.

**N 485135** **INC. 1ud**

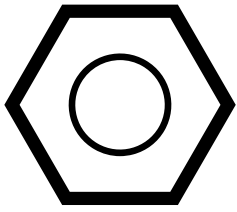
Controlador Master DMX512 1 universo  
Master DMX512 controller 1 universe  
Univers maître du contrôleur DMX512 1  
Controlador DMX512 mestre 1 universo

**N 473682** **INC. 1ud**

Fuente de alimentación 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Power supply 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Source de courant 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Fonte de energia 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm


**N 501453** **INC. 1ud**

Fuente de alimentación 200W, 24V dc, IP67.  
Power supply 200W, 24V dc, IP67.  
Source de courant 200W, 24V dc, IP67.  
Fonte de energia 200W, 24V dc, IP67.



# Accesorios

Accessories  
Accessoires  
Acessórios

	Iseo	Agua AVANT ABS	Hydra AVANT	LED Pad AVANT RGBW
442374		•	•	
164122*		•	•	
534062	•	•	•	
534352	•	•	•	
485135				•
473682				•
473699				•
473705				•
501453				•



**442374** INC. 1ud

Controlador RGB con mando, máx. 20 luminarias (Válido para RGB SINCRO).  
Controller RGB with control, max. 20 luminaires (Valid for RGB SINCRO).  
Contrôleur RGB avec contrôle, max. 20 luminaires (Valide pour RGB SINCRO).  
Controlador RGB com controle, máx. 20 luminárias (Válido para RGB SINCRO).



**164122\*** INC. 1ud

Sincronizador wireless para control RGB con mando a distancia (consultar esquema de conexionado) (Válido para RGB ON/OFF).  
Wireless synchronizer for controlling RGB with remote control (consult the wiring diagram) (Valid for RGB ON/OFF).  
Synchronizer wireless pour contrôle RGB avec télécommande (consultez le schéma de connexion) (Valide pour RGB ON/OFF).  
Sincronizador wireless para controle RGB com controle remoto (consulte o esquema da conexão) (Válido para RGB ON/OFF).



**534062** INC. 1ud

Transformador magnético máx. 300W 12V ac IP65. LED  
Magnetic transformer max. 300W 12V ac IP65. LED  
Transformateur magnétique max. 300W 12V ac IP65. LED  
Transformador magnético max. 300W 12V ac IP65. LED



**485135** INC. 1ud

Controlador Master DMX512 1 universo  
Master DMX512 controller 1 universe  
Univers maître du contrôleur DMX512 1  
Controlador DMX512 mestre 1 universo

**534352** INC. 1ud

Transformador magnético máx. 500W 12V ac IP65. LED  
Magnetic transformer max. 500W 12V ac IP65. LED  
Transformateur magnétique max. 500W 12V ac IP65. LED  
Transformador magnético max. 500W 12V ac IP65. LED



**473682** INC. 1ud

Fuente de alimentación 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Power supply 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Source de courant 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm  
Fonte de energia 60W, 24V dc, IP67, 162,5 x 42,5 x 32mm



**473699** INC. 1ud

Fuente de alimentación 100W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Power supply 100W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Source de courant 100W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.  
Fonte de energia 100W, 24V dc, IP67, 190 x 52 x 37mm.



**473705** INC. 1ud

Fuente de alimentación 150W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Power supply 150W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Source de courant 150W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.  
Fonte de energia 150W, 24V dc, IP67, 191 x 63 x 37,5mm.



**501453** INC. 1ud

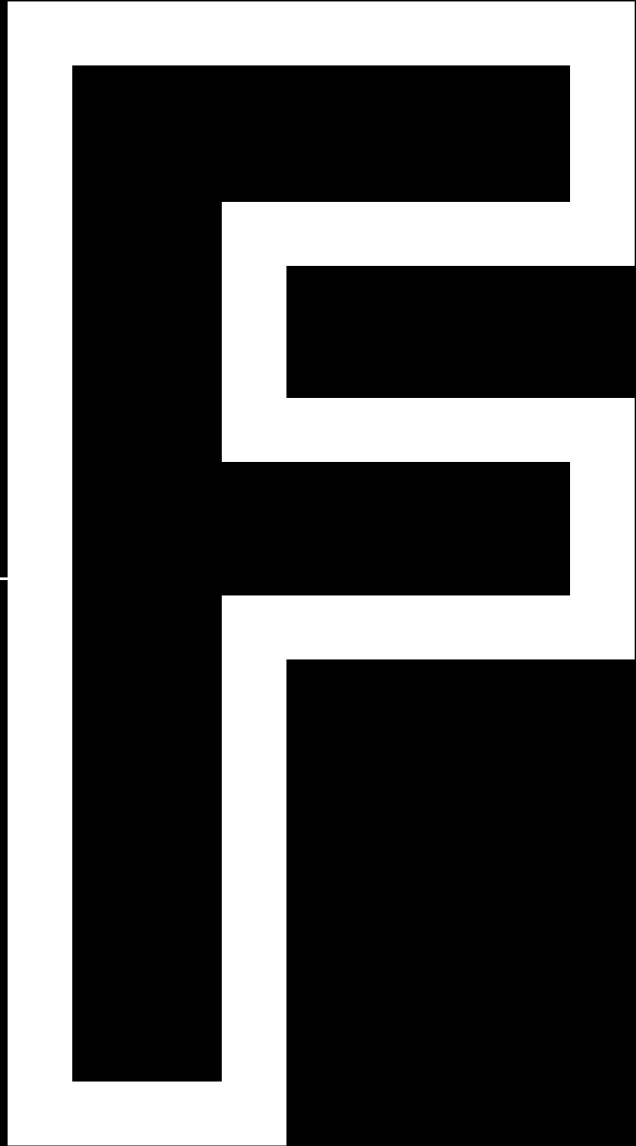
Fuente de alimentación 200W, 24V dc, IP67.  
Power supply 200W, 24V dc, IP67.  
Source de courant 200W, 24V dc, IP67.  
Fonte de energia 200W, 24V dc, IP67.



# Fotometría

---

*Photometry*  
*Photométrie*  
*Fotometria*

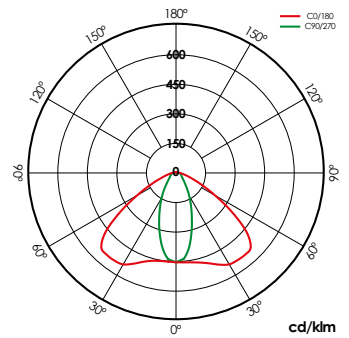
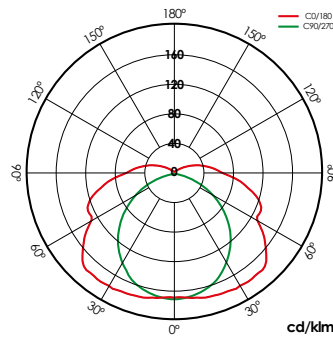
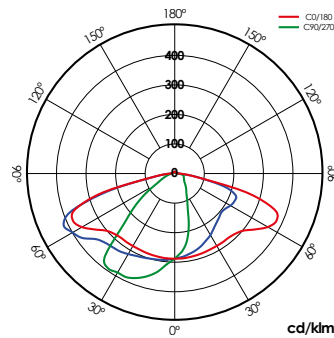
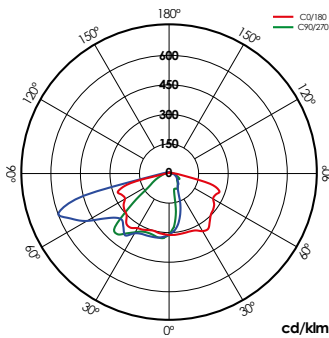
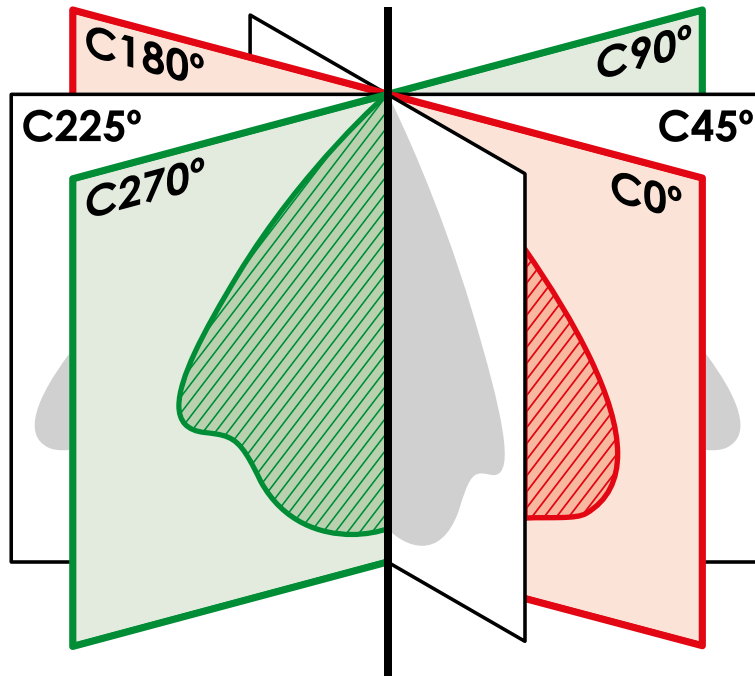


# Curva de distribución (CDL)

Light distribution curve (LDC)

Courbe de répartition de la lumière (CRL)

Luz curva de distribuição (LCD)



Representa la distribución de la luminosidad de las luminarias. Todas las luminarias que cuentan con una CDL han sido medidas en un sistema de medición o fotogoniómetro. Habitualmente el espacio entorno a la luminaria está dividido en planos C, como puede verse en el dibujo. Los planos más utilizados para la representación son el plano C0° - C180°, que corta a la lámpara transversalmente, y el plano C90° - C270°, que lo hace de manera longitudinal.

La CDL se representa en un gráfico 2D en el que se superponen normalmente estos 2 planos. El plano C0° - C180° dibujado con una línea continua y el plano C90° - C270° dibujado con una línea discontinua. En el caso de la derecha se trata de una luminaria axialmente simétrica directa. Y en la izquierda podemos ver una luminaria asimétrica.

Represents the distribution of the brightness of the lights. All luminaires which have a LDC have been measured in a measurement system or photogoniometer. Usually the space around the lamp is divided into levels C, as shown in the drawing. The most common planes for the representation are C0° - C180°, which cuts across the lamp, and C90° - C270° plane, which makes it but longitudinally.

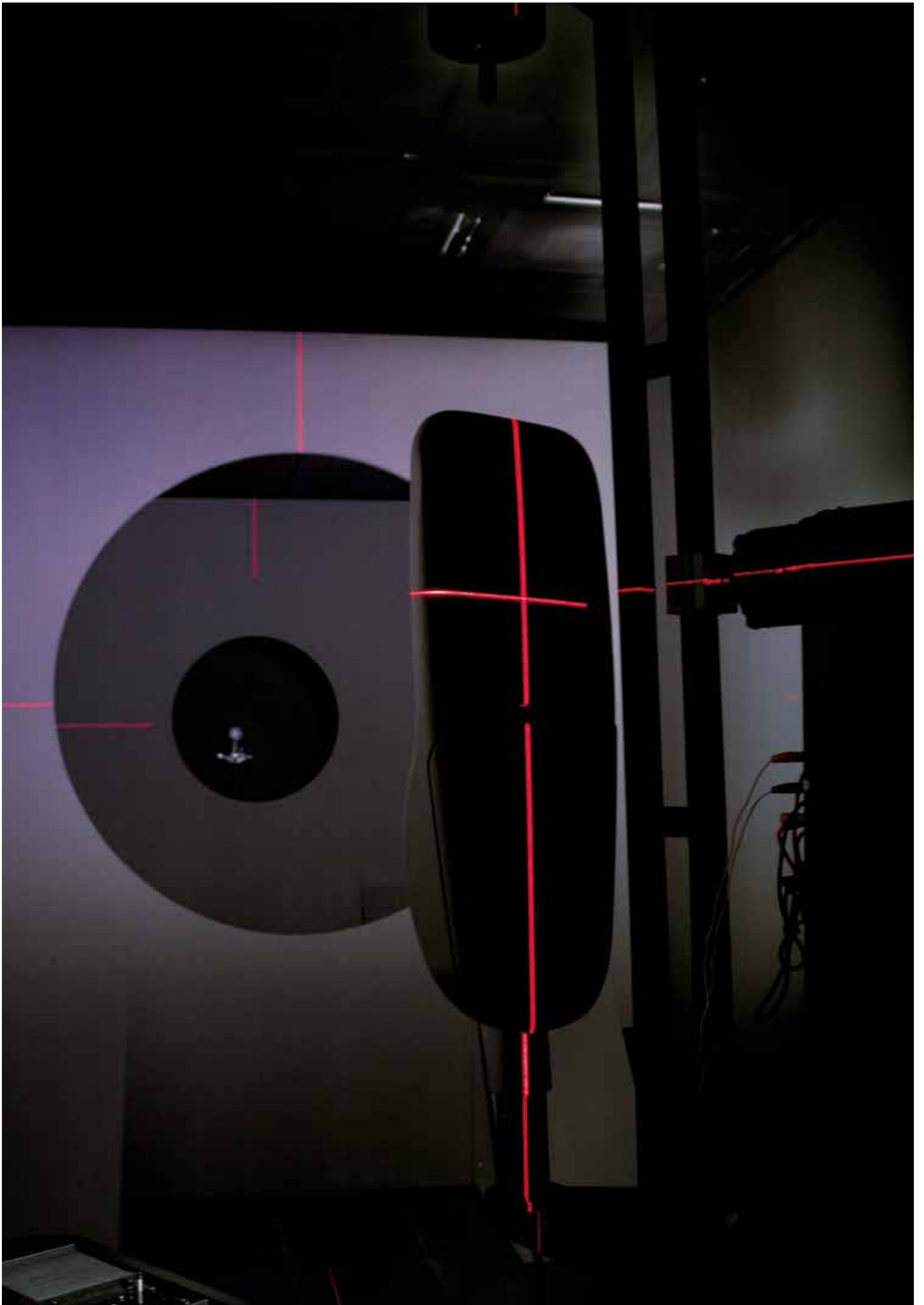
The LDC is represented in a 2D graph that normally overlap these two planes. The C0° - C180° plane, drawn with a solid line and the C90° - C270° plane, drawn with a dashed line. For the right, it is axially symmetrical direct luminaire. And on the left, we can see an asymmetrical luminaire.

Représente la répartition de la luminosité de la luminaire. Tous les luminaires ont une CRL ont été mesurés dans un système de mesure ou photogoniomètre. Habituellement, l'espace autour de la lampe est divisé en niveaux C, comme représenté sur le dessin. Les plans les plus couramment utilisés pour représenter sont à plan C0° - C180°, qui traverse la lampe et le plan C90° - C270°, ce qui le fait longitudinalement.

Le CRL est représenté dans un graphique 2D qui se chevauchent normalement en ces deux plans. Le plan C0° - C180° dessinés avec une ligne solide et le plan C90° - C270° dessinés avec une ligne pointillée. A la droite, c'est un luminaire axialement directe symétrique. Et à la gauche, nous pouvons voir un luminaire asymétrique.

Representa a distribuição do brilho das luzes. Todas as luminárias têm um CDL foram medidos em um sistema de medição ou fotogoniômetro. Normalmente, o espaço à volta da lâmpada está dividido em níveis C, como mostrado no desenho. Os planos mais usados para representar são planos C0° - C180°, que corta através da lâmpada, e planos C90° - C270°, que o faz longitudinalmente.

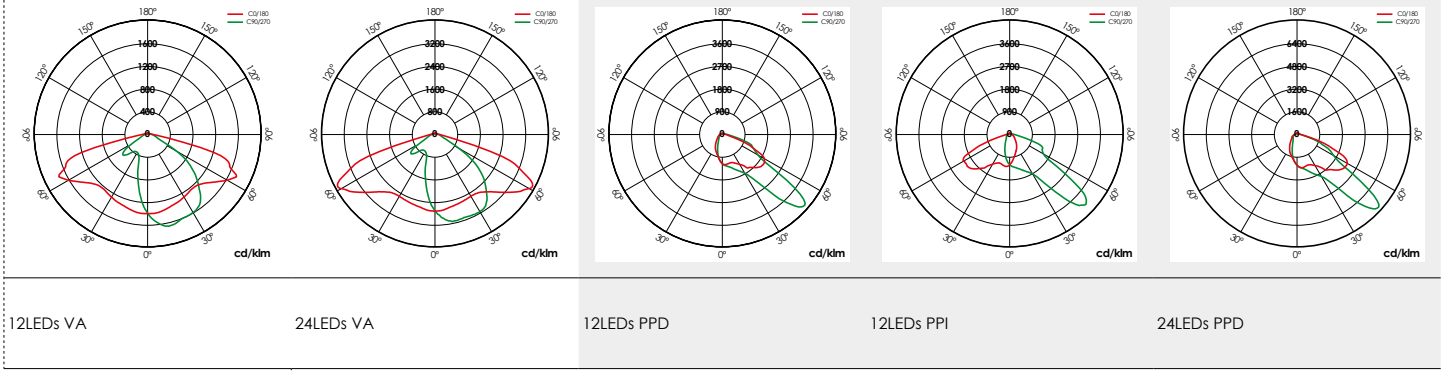
A LCD é representado em um gráfico 2D que normalmente se sobrepõem estes dois planos. O plano C0° - C180° desenhado com uma linha sólida e o plano C90° - C270° desenhado com uma linha tracejada. A direita, é uma luminária axial direta simétrica. A esquerda, podemos ver uma luminária assimétrica.





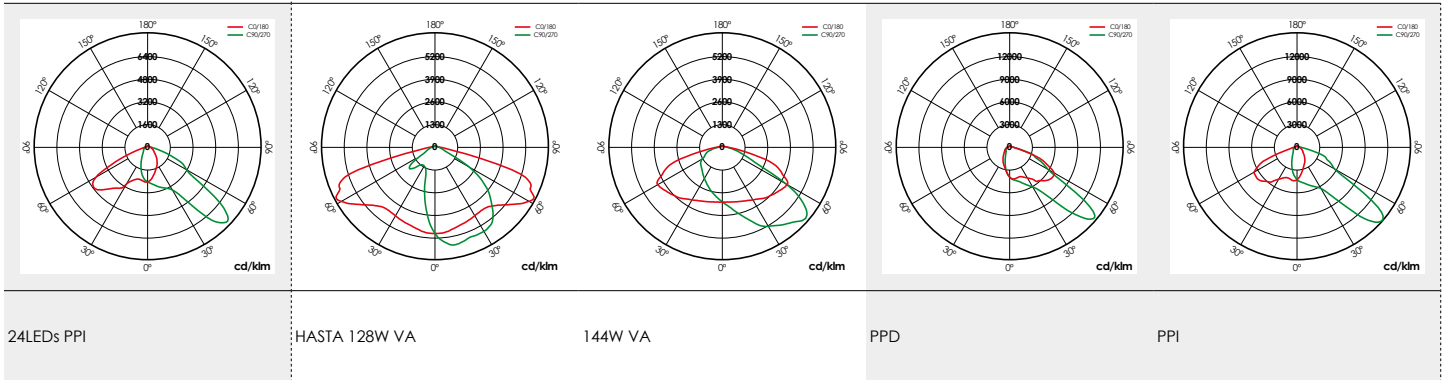
city

**VERSA**

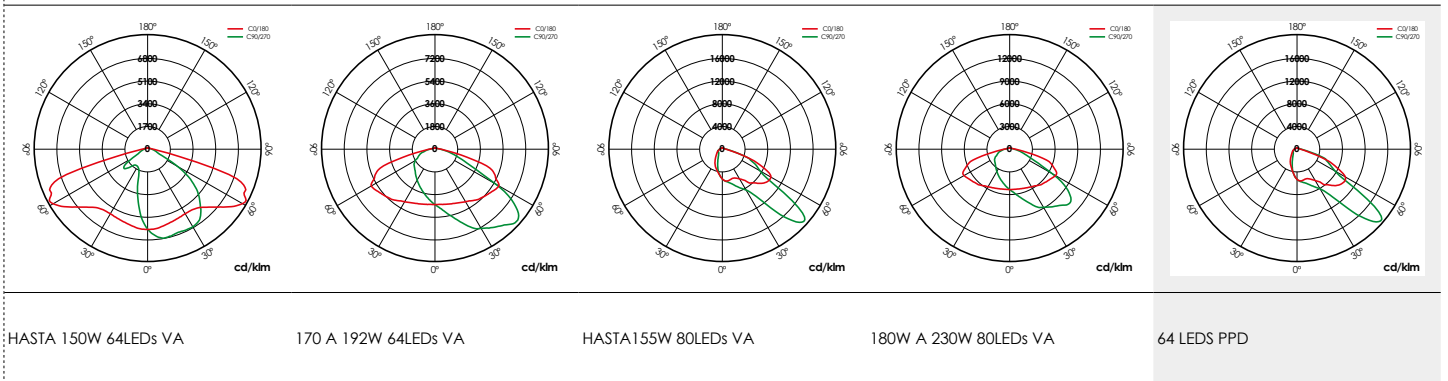


**VERSA**

**VERSA L**

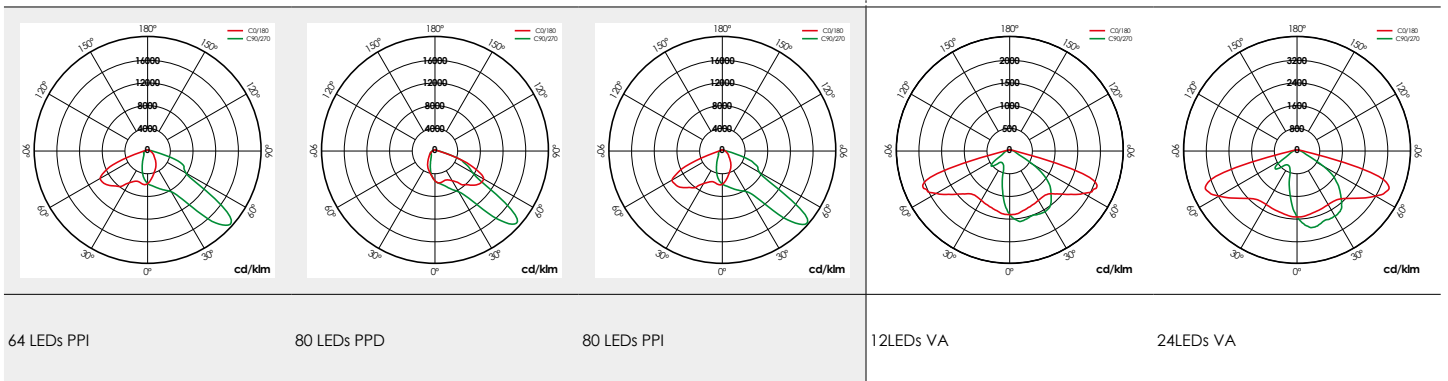


**VERSA XL**



**VERSA XL**

**AVATAR**

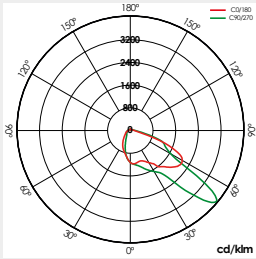


ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

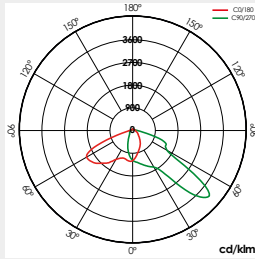


city

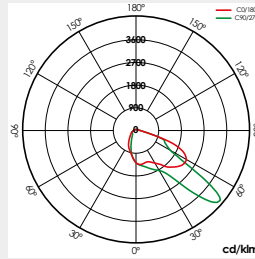
**AVATAR**



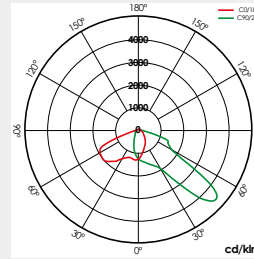
12LEDs PPD



12LEDs PPI

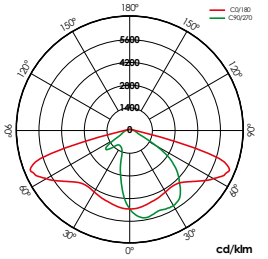


24LEDs PPD



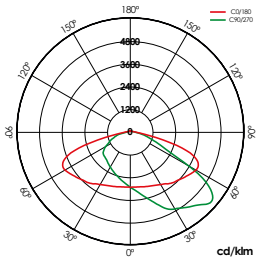
24LEDs PPI

**AVATAR L**

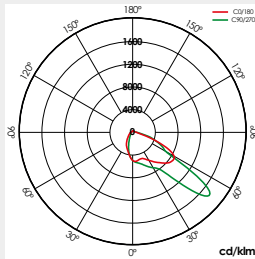


HASTA 128W VA

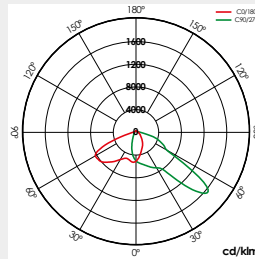
**AVATAR L**



144W VA

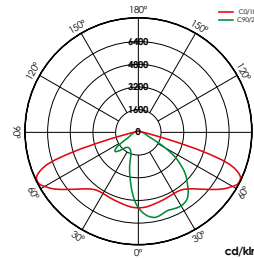


PPD

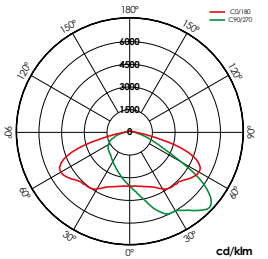


PPI

**AVATAR XL**

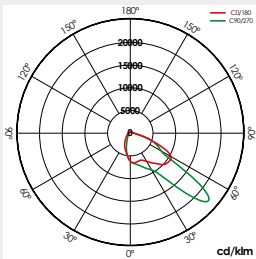


HASTA 150W VA

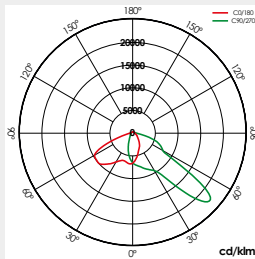


170W A 192W VA

**AVATAR XL**

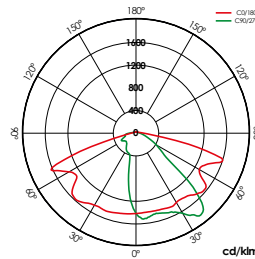


PPD

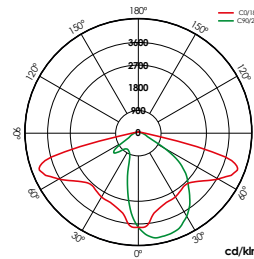


PPI

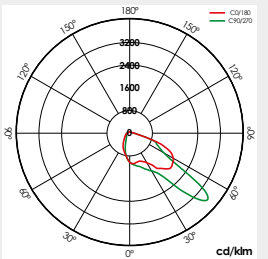
**VERIA**



12 LEDs VA

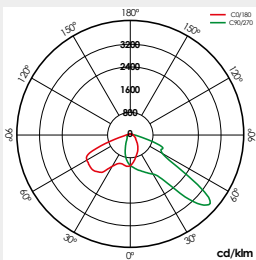


32 LEDs VA

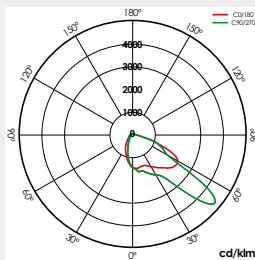


12 LEDs PPD

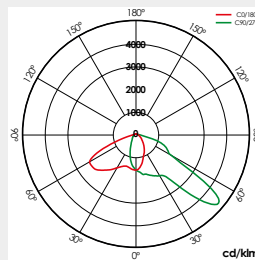
**VERIA**



12 LEDs PPI

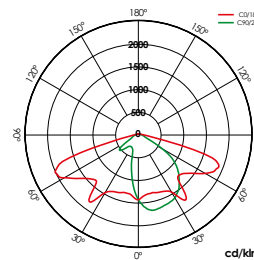


32 LEDs PPD

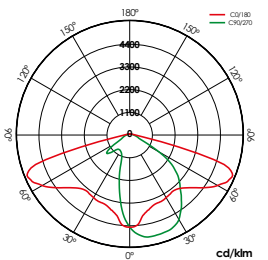


32 LEDs PPI

**EGEA ROAD**



12 LEDs VA



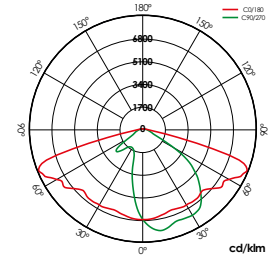
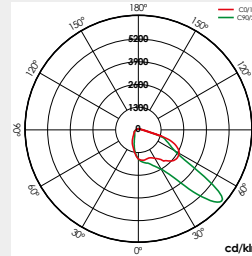
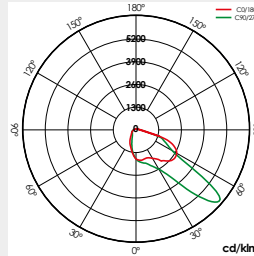
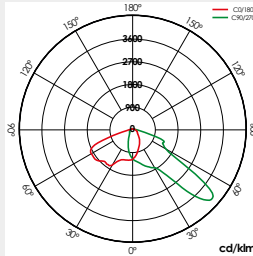
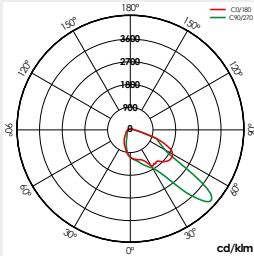
32 LEDs VA



city

**EGEA ROAD**

**EGEA XL ROAD**



12 LEDs PPD

12 LEDs PPI

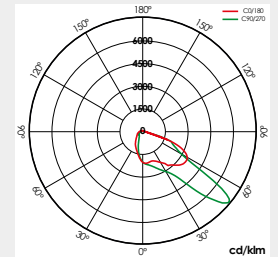
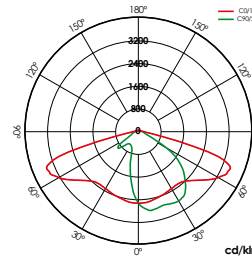
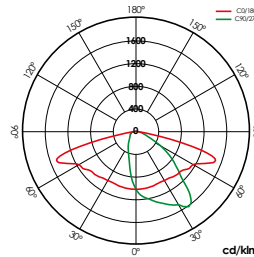
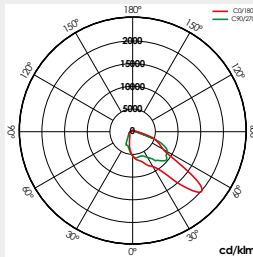
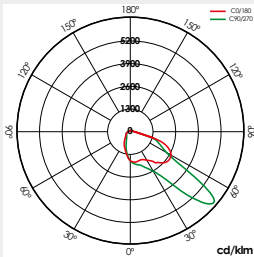
32 LEDs PPD

32 LEDs PPI

VA

**EGEA XL ROAD**

**ARGIA**



PPI

PPD

12 LEDs VA

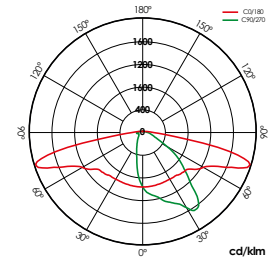
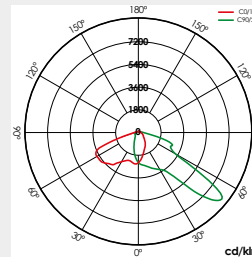
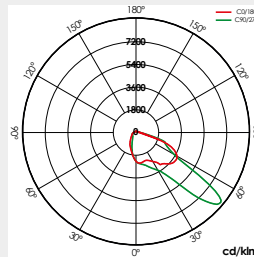
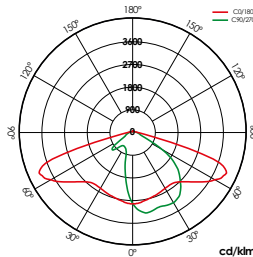
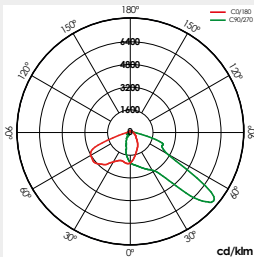
32 LEDs VA

32 LEDs PPD

**ARGIA**

**ARGIA XL**

**NIGRA**



32 LEDs PPI

VA

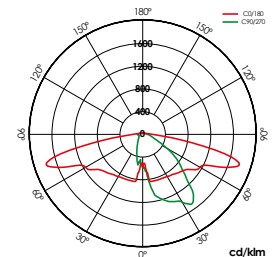
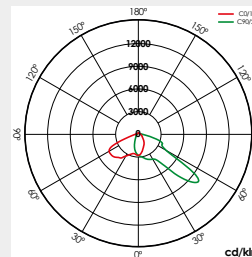
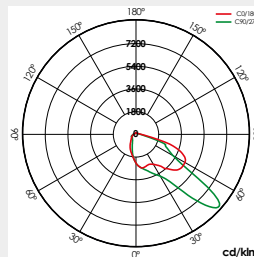
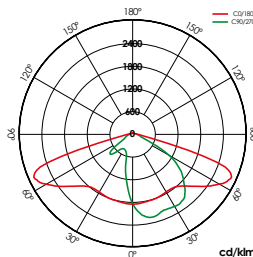
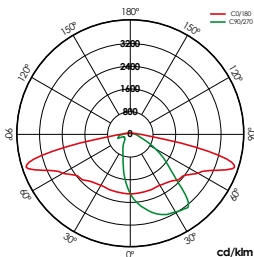
PPD

PPI

12 LEDs VA

**NIGRA**

**NIGRA TOP**



24 LEDs VA

32 LEDs VA

PPD

PPI

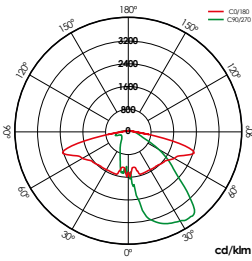
12 LEDs VA

ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

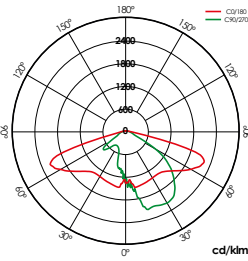


city

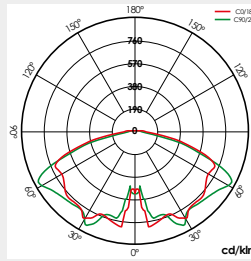
**NIGRA TOP**



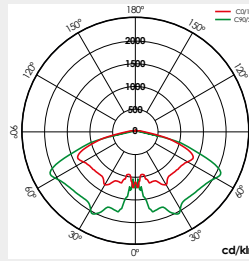
24 LEDs VA



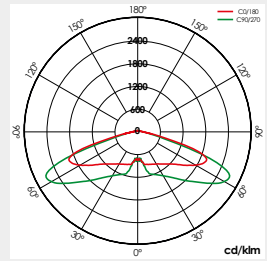
32 LEDs VA



12 LEDs S-150

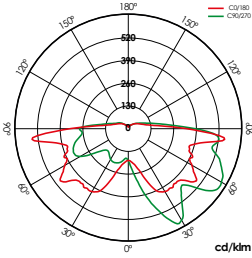


24 LEDs S-150

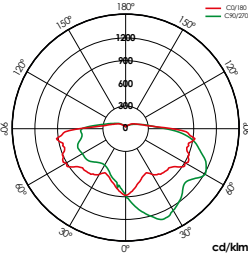


32 LEDs S-150

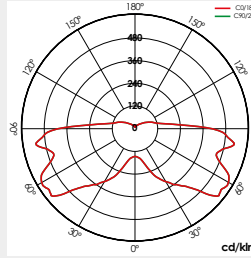
**SFERA**



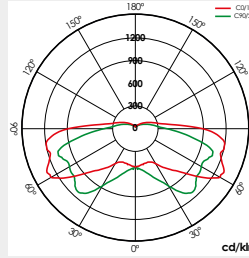
12 LEDs VA



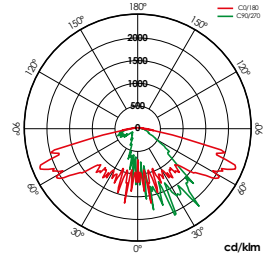
24 LEDs VA



12 LEDs S-150

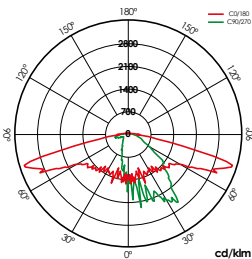


24 LEDs S-150

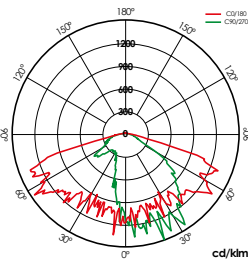


12 LEDs VA

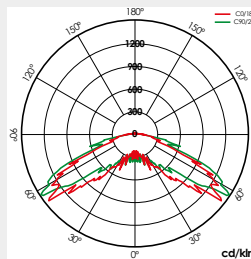
**NETTA**



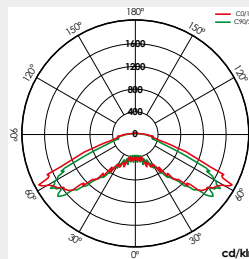
24 LEDs VA



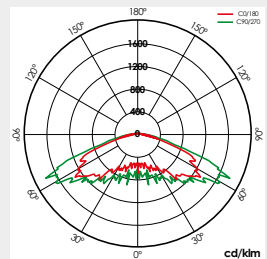
32 LEDs VA



12 LEDs S-150



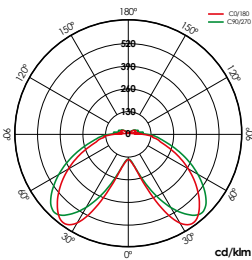
24 LEDs S-150



32 LEDs S-150

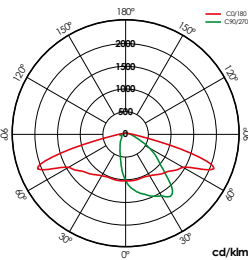
**NETTA**

**LIVIA**

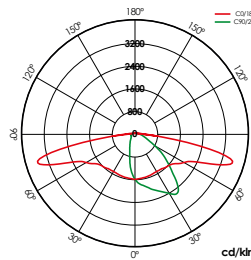


12 LEDs S-150

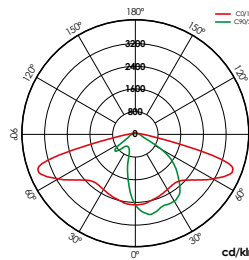
**RONDA**



12 LEDs VA

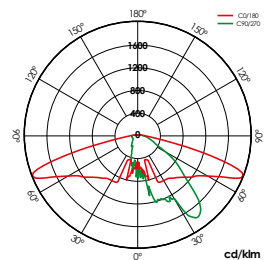


24 LEDs VA



32 LEDs VA

**IRCANA**

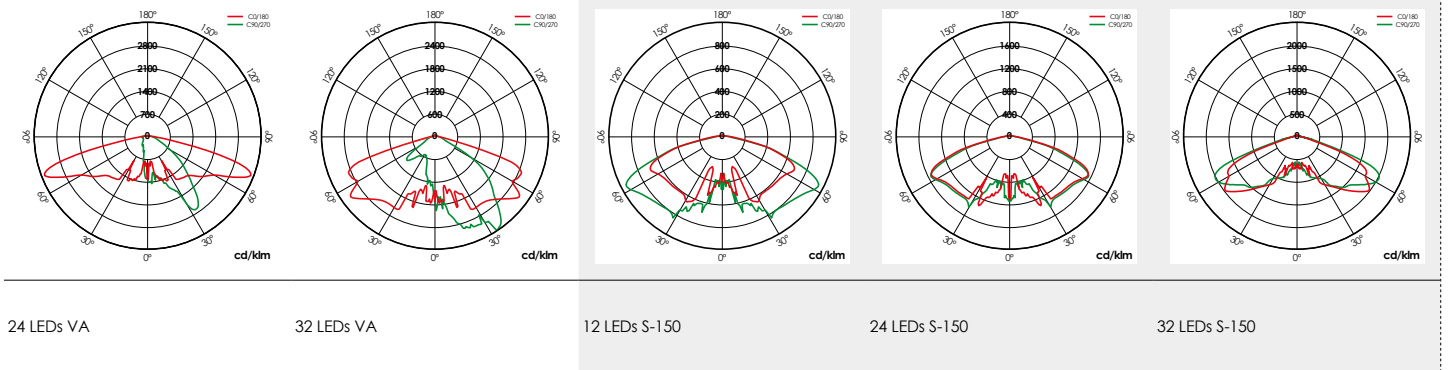


12 LEDs VA

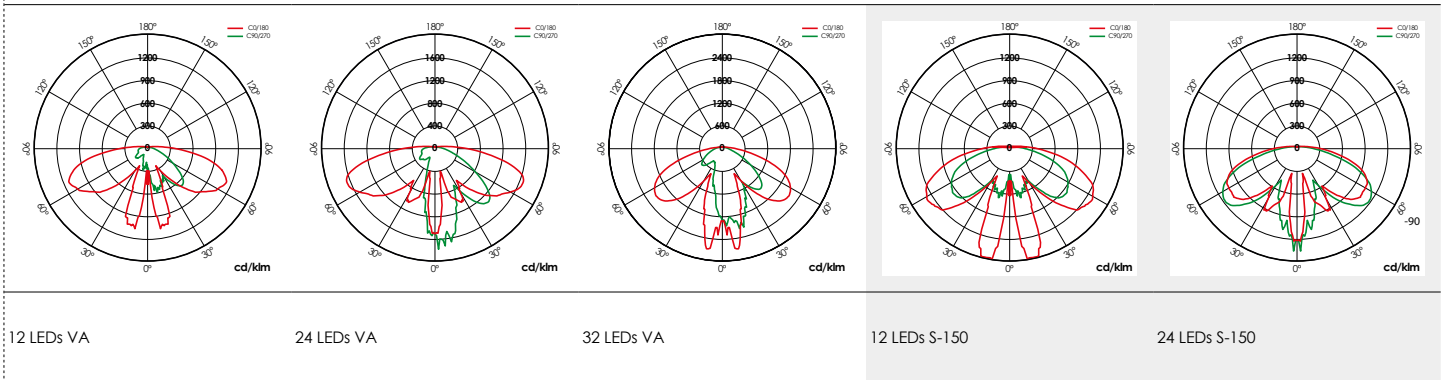


city

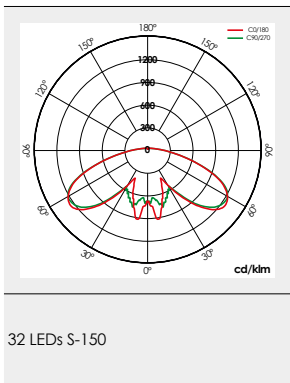
**IRCANA**



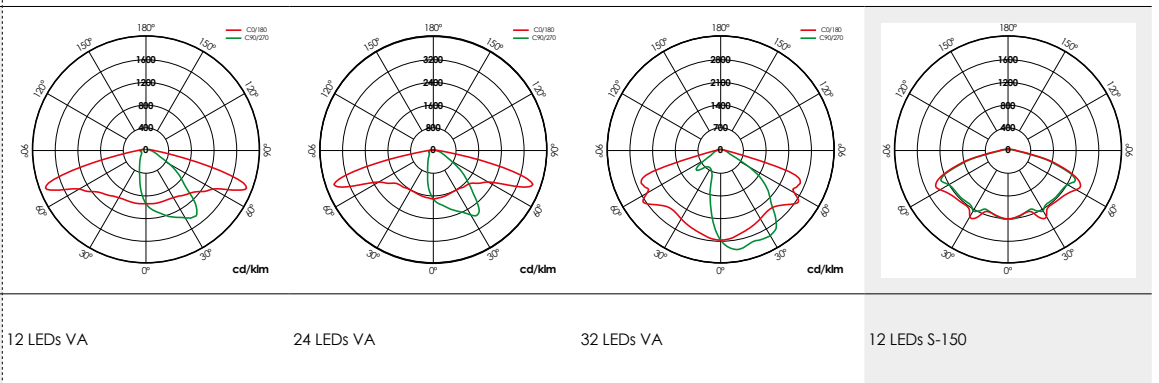
**GAUDIUM**



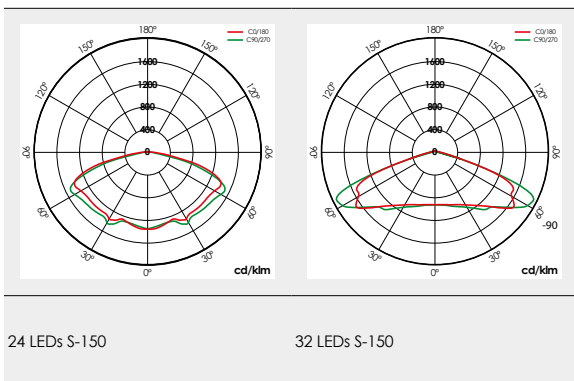
**GAUDIUM**



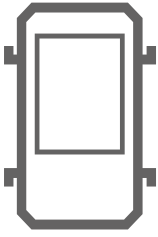
**GRUPO ÓPTICO**



**GRUPO ÓPTICO**

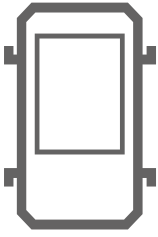


ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO



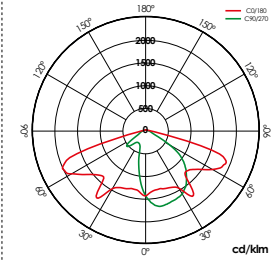
# industrial

<p><b>AKEN</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>KELA</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>BURA ÉLITE</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>BURA ÉLITE</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>BURA ÉLITE</b></p> <p>cd/km</p>
200W	150W	50W	100W	140/165W 100°
<p><b>BURA ÉLITE</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>BERLIN AVANT</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>DÁCIL</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>DÁCIL</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>DÁCIL</b></p> <p>cd/km</p>
140/165W 60°	1200mm	18W 600mm	37W 1.200mm	57W 1.500mm
<p><b>MEGARA</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>MEGARA</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>MEGARA</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>HEXAGON ZENIT</b></p> <p>cd/km</p>	<p><b>HEXAGON ZENIT</b></p> <p>cd/km</p>
2x10W 600mm	2x20W 1.200mm	2x25W 1.500mm	120LEDs S-055	120LEDs S-025
<b>HEXAGON ZENIT</b>				
<p>cd/km</p>	<p>cd/km</p>	<p>cd/km</p>	<p>cd/km</p>	<p>cd/km</p>
120LEDs S-090	48led 144W P-EX	48led 144W S-069	144led S-060	144led S-090

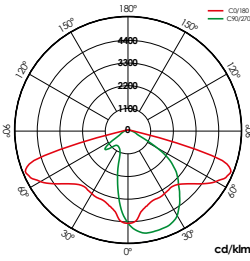


# industrial

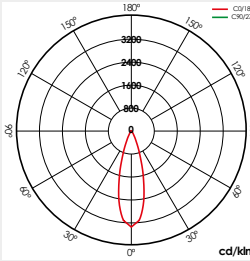
## EGEA ZENIT



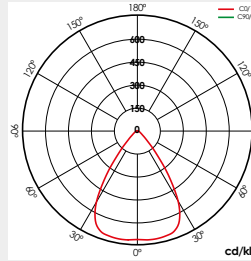
12 LEDs VA



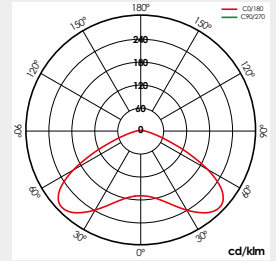
32 LEDs VA



32LEDs S-033

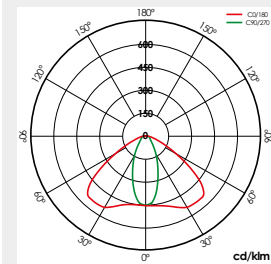


32LEDs S-069

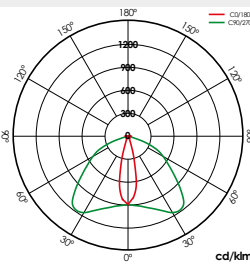


32LEDs S-138

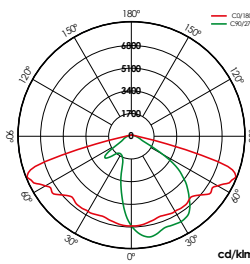
## EGEA ZENIT



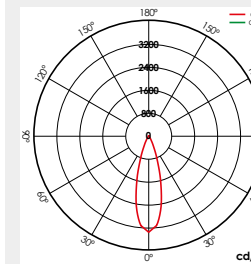
32LEDs P-EXT



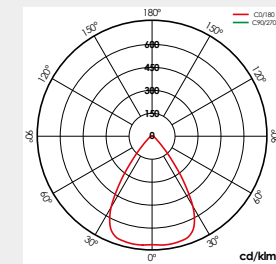
32LEDs P-IN



64LEDs VA

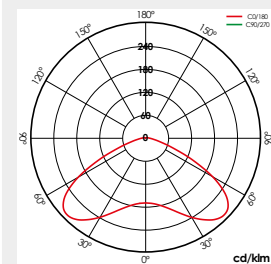


64LEDs S-033

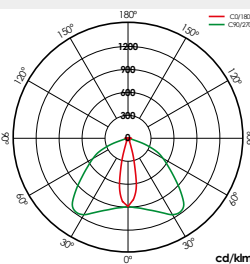


64LEDs S-069

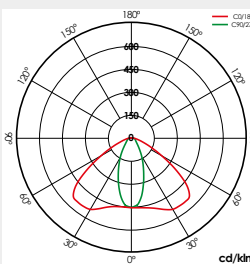
## EGEA XL ZENIT



64LEDs S-138

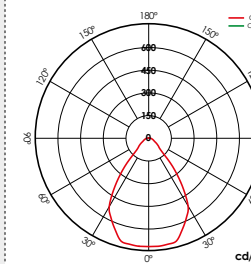


64LEDs P-IN

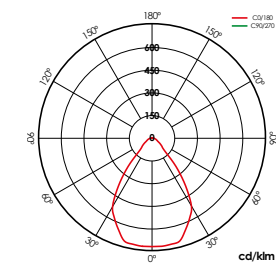


64LEDs P-EXT

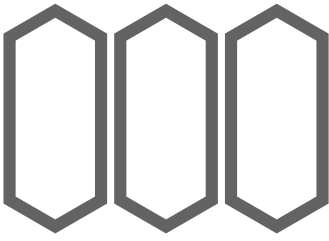
## BENZINE ÉLITE



EMPOTRAR S-069  
EMBED S-069  
EMPOTRATE S-069  
EMPOTRATE S-069

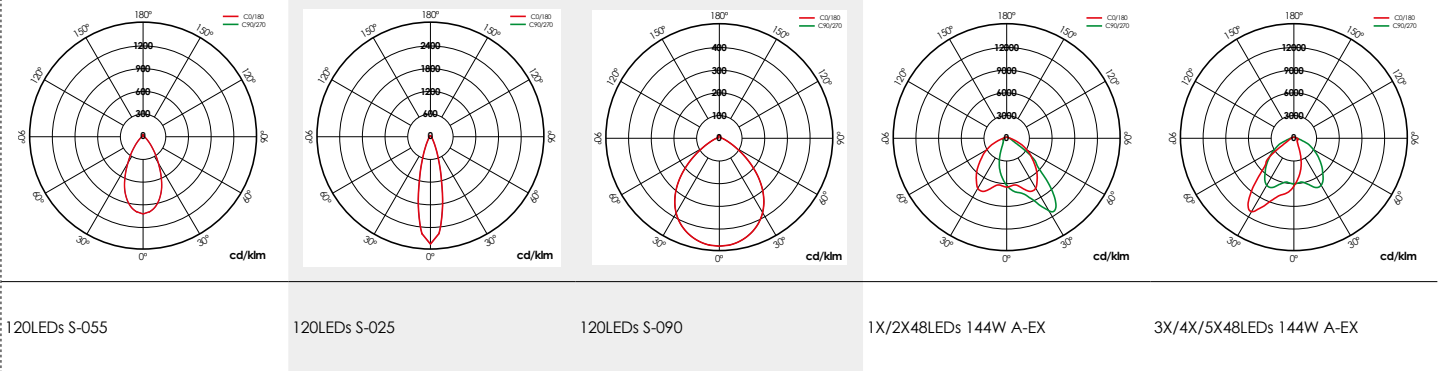


SUPERFICIE S-069  
SURFACE S-069  
SURFACE S-069  
SUPERFICIE S-069

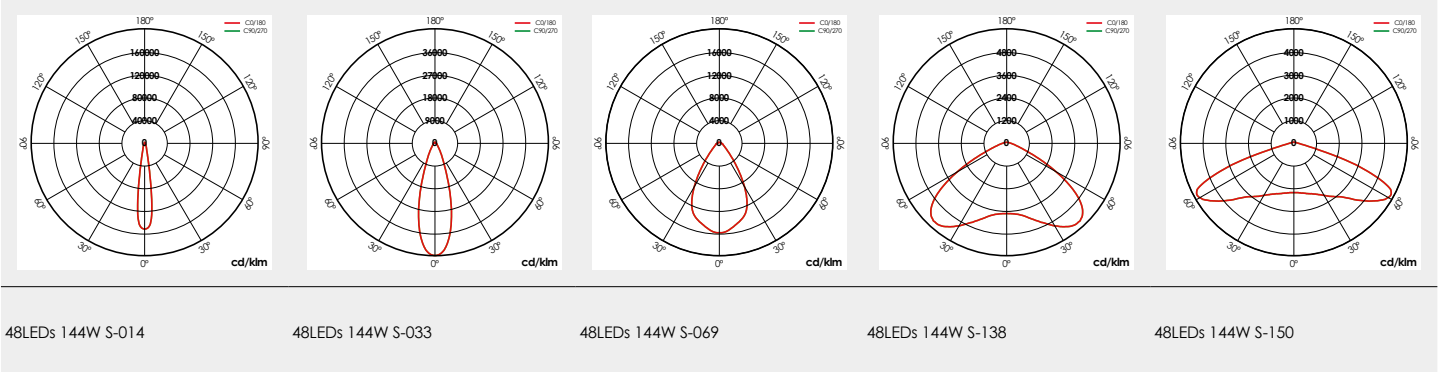


# projection

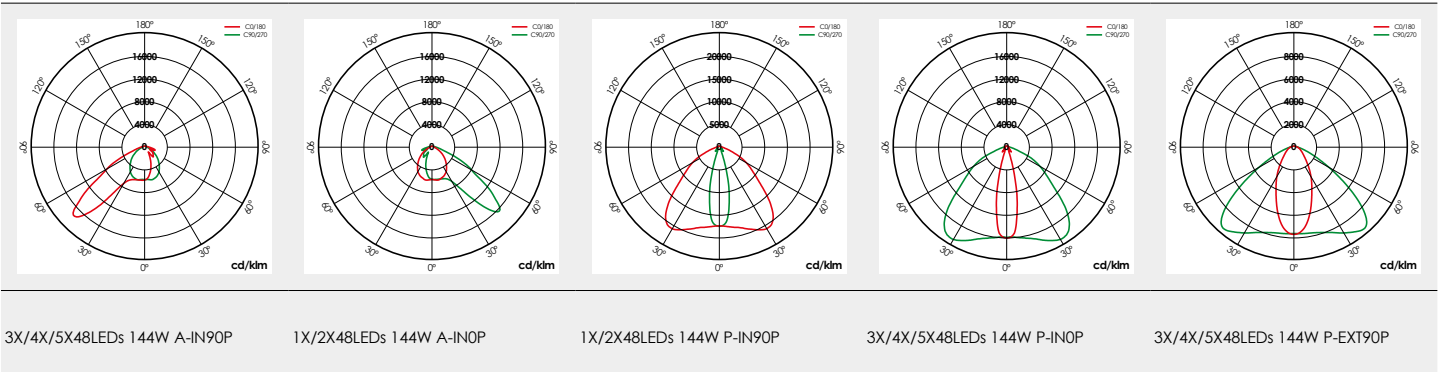
## HEXAGON PLAY



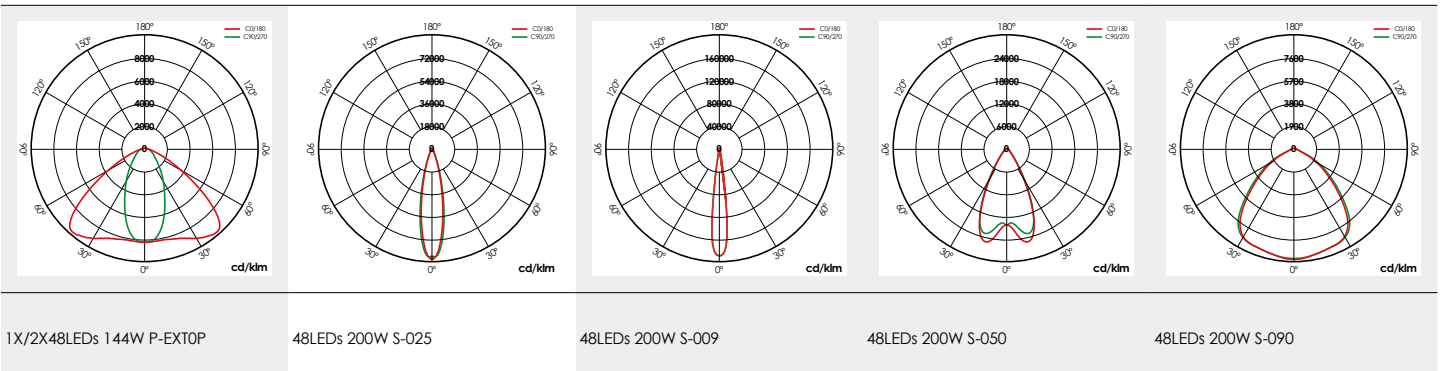
## HEXAGON PLAY

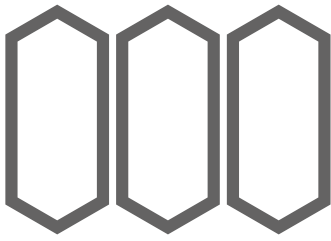


## HEXAGON PLAY



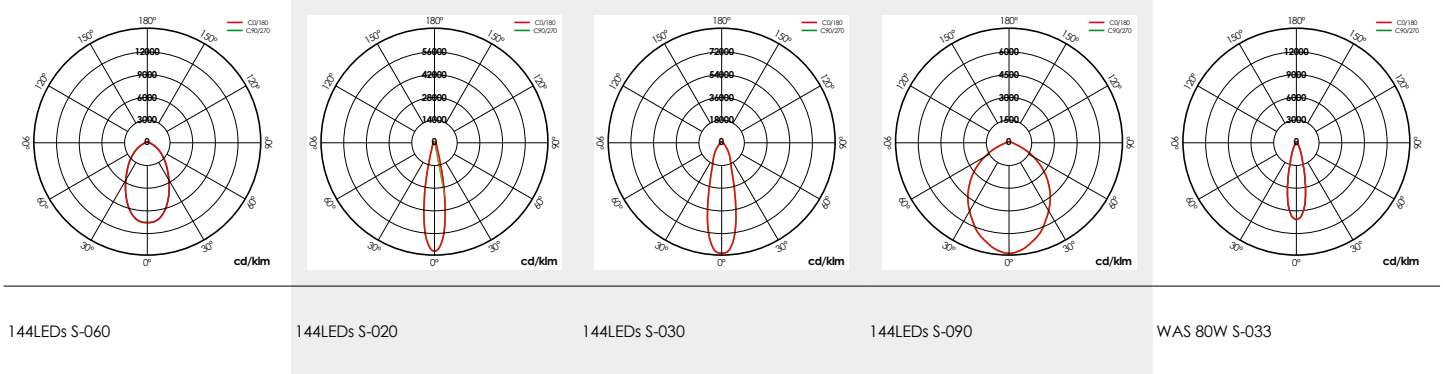
## HEXAGON PLAY



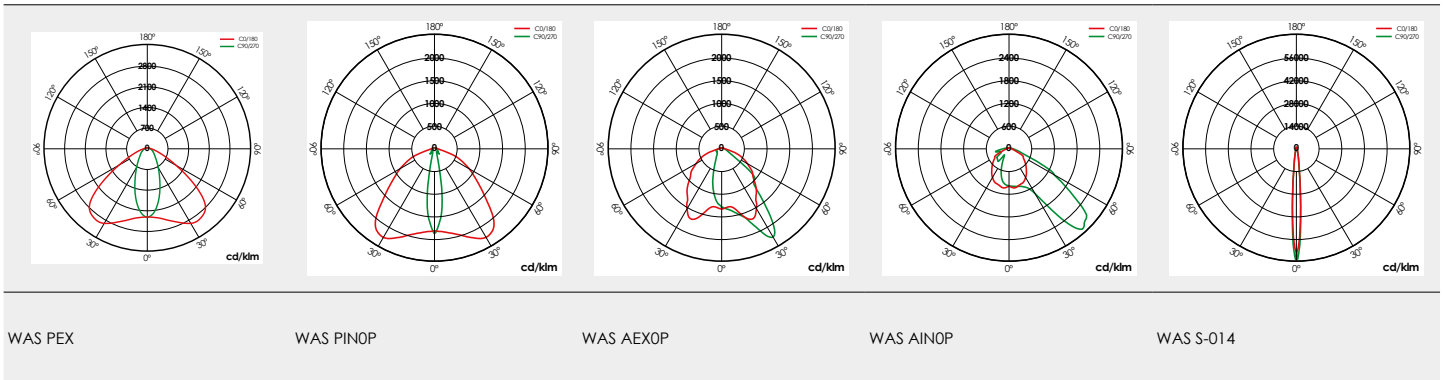


# projection

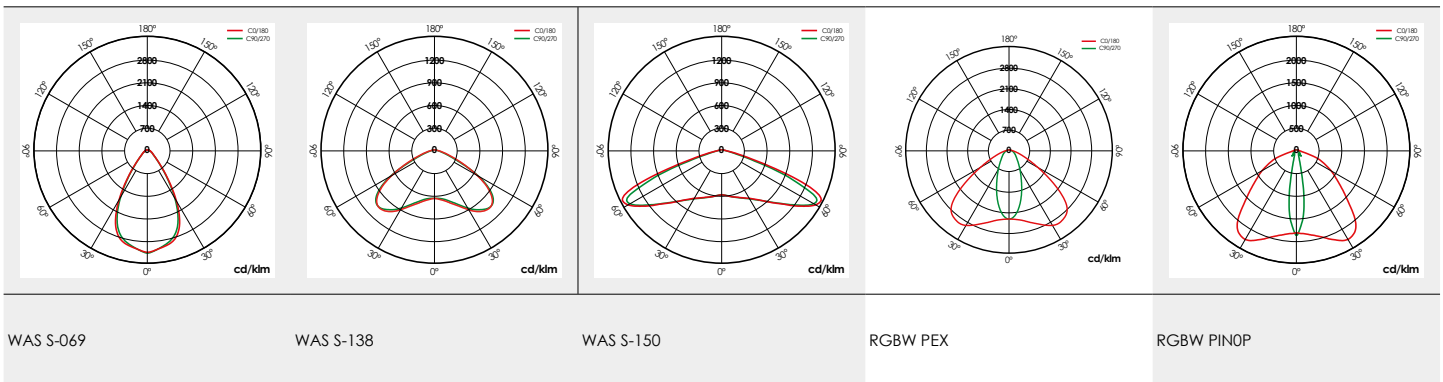
## HEXAGON PLAY



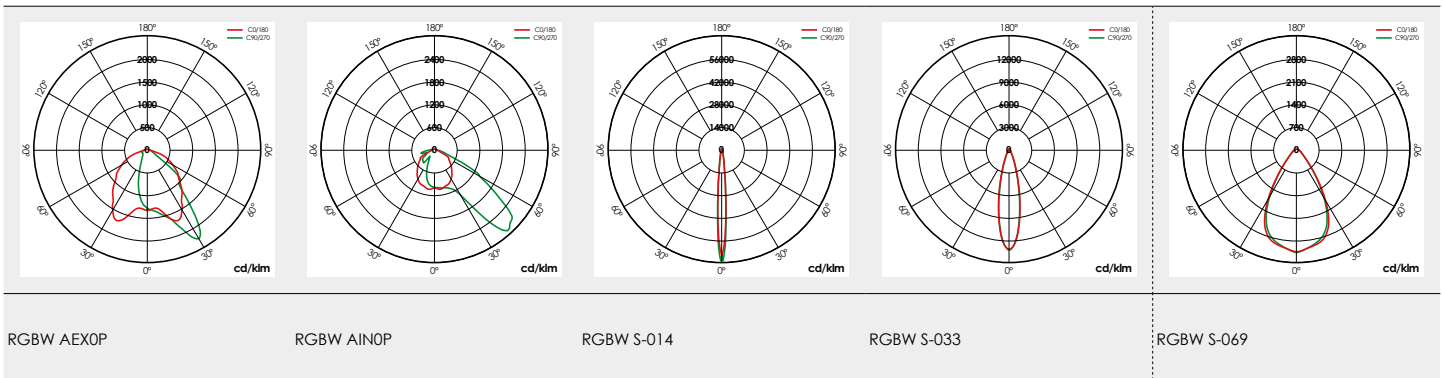
## HEXAGON PLAY



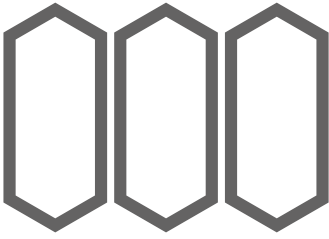
## HEXAGON PLAY



## HEXAGON PLAY

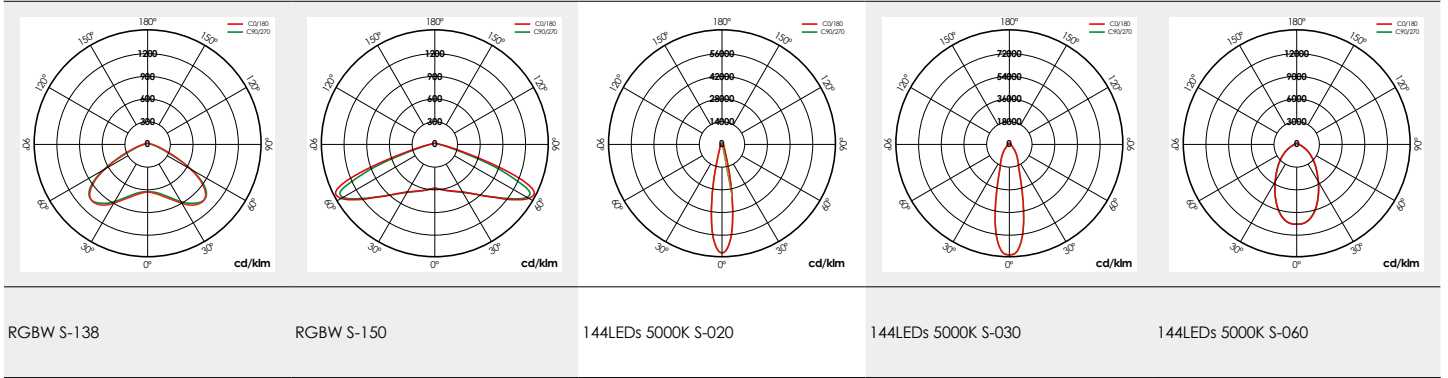


ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

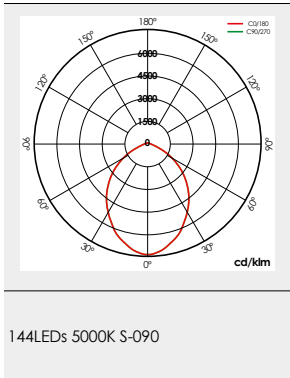


# projection

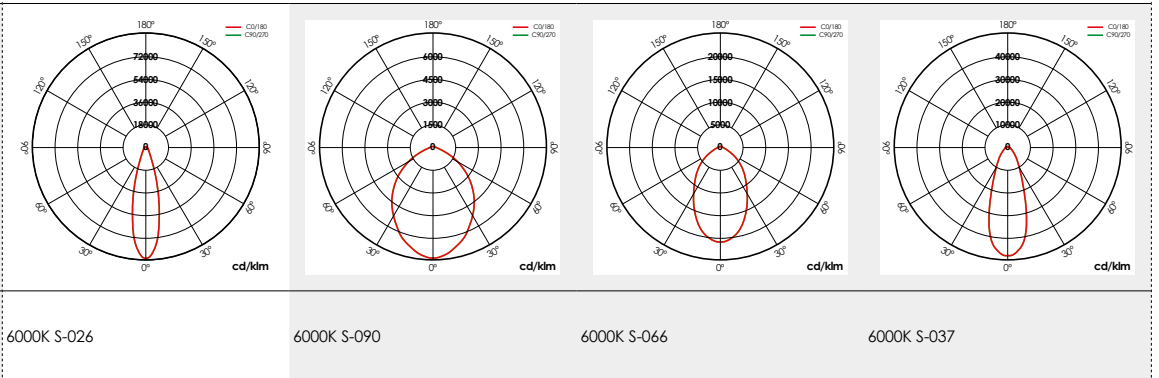
## HEXAGON PLAY



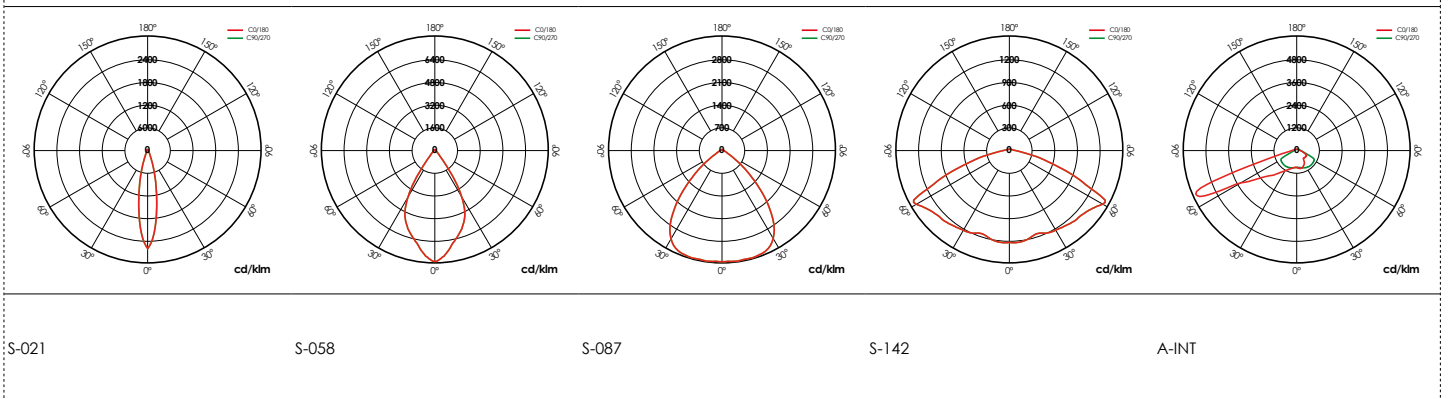
## HEXAGON PLAY



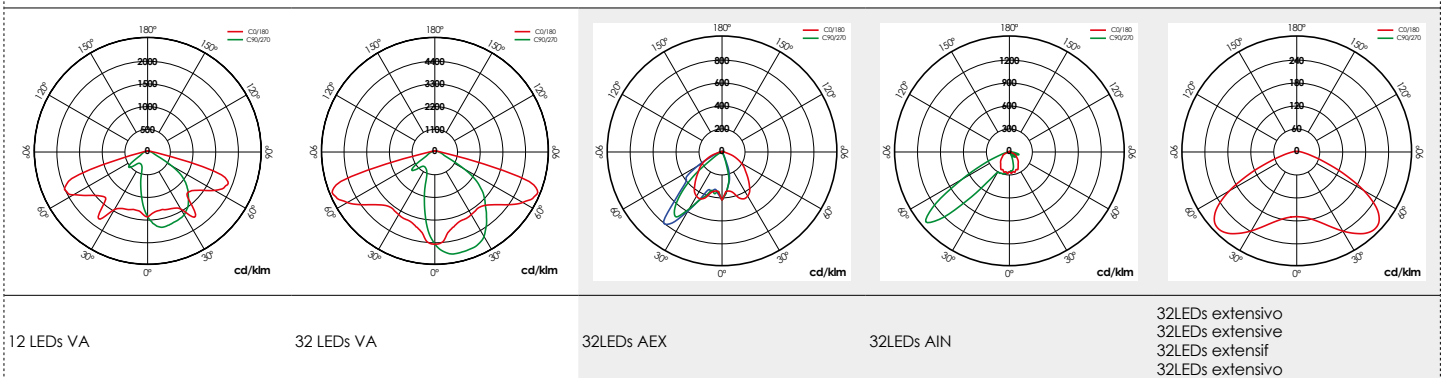
## HEXAGON ARENA

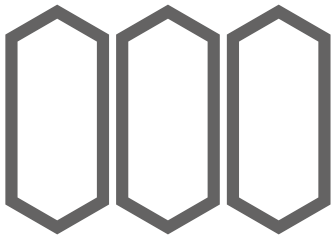


## TANEK ARQ

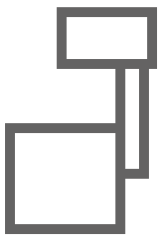
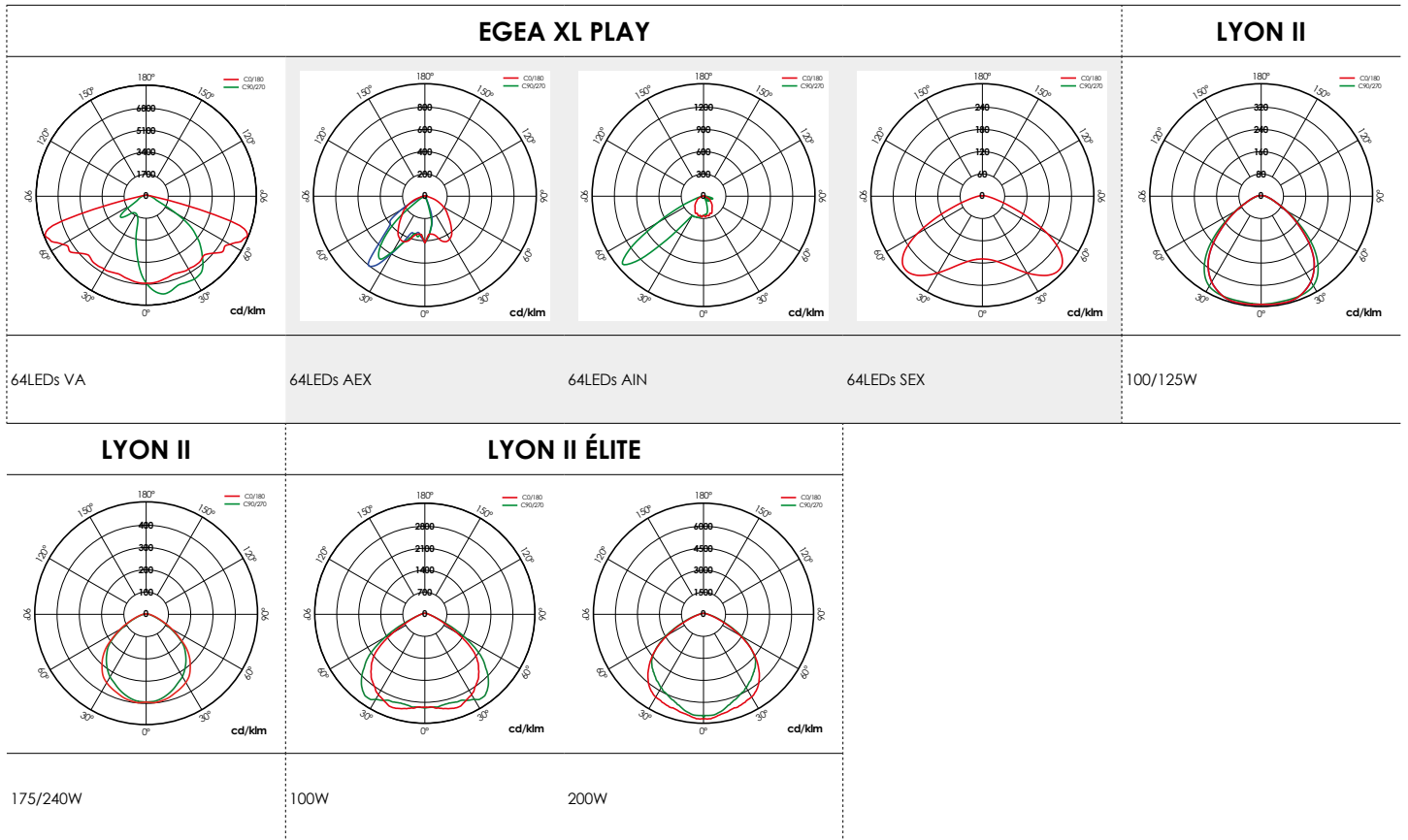


## EGEA PLAY

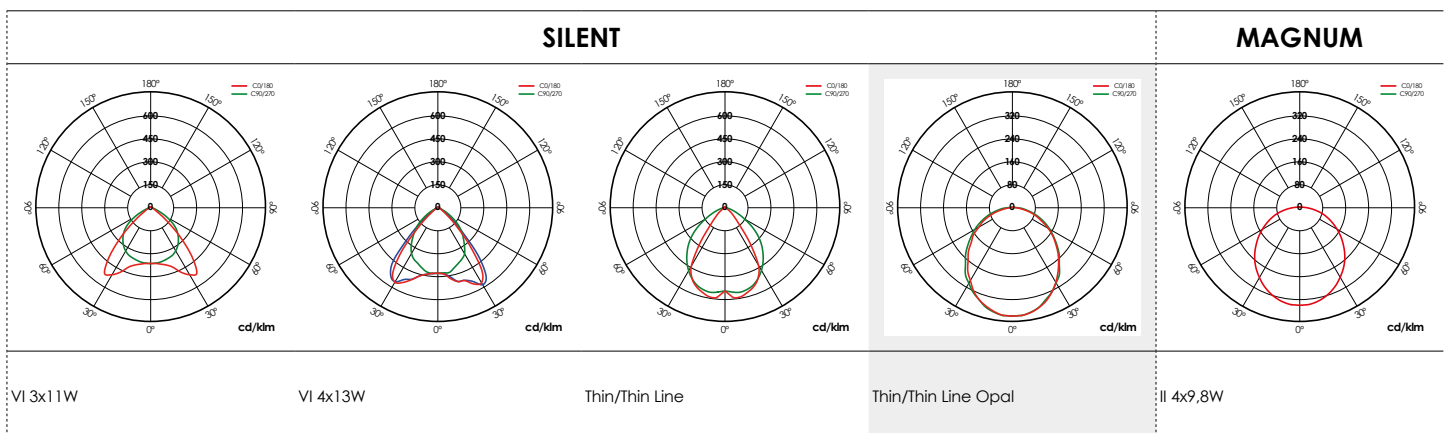




# projection



# spaces

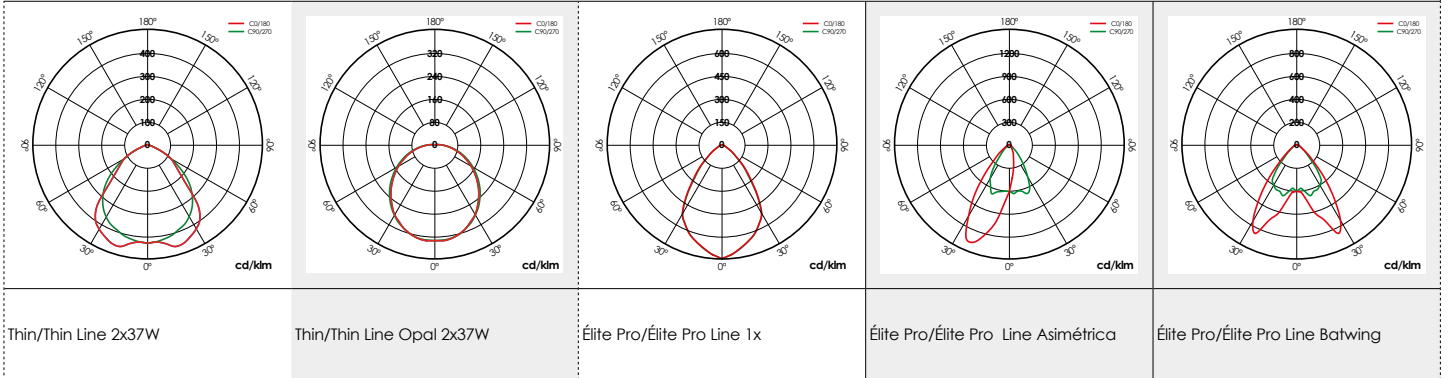


ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

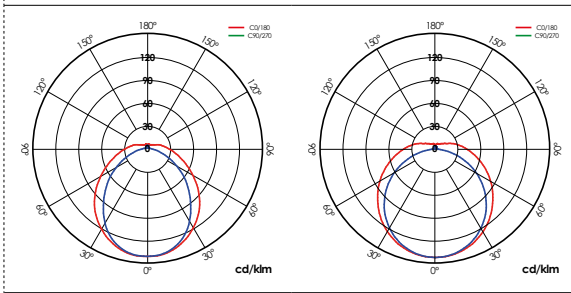


# spaces

## MAGNUM

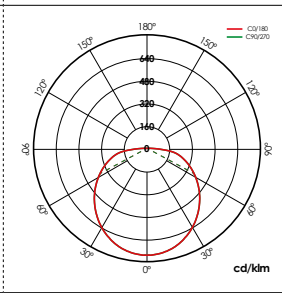


## EYRE



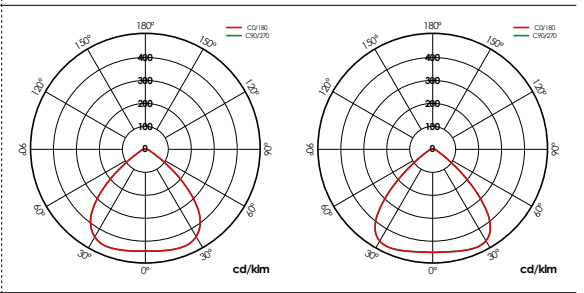
PO 2x      PC 2x

## RHODA



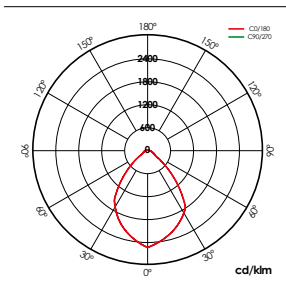
35W

## DIANE



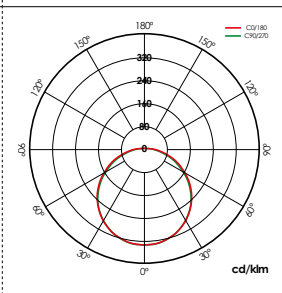
Circular 22W 4.000K      SQ Superficie 22W 4.000

## DIANE



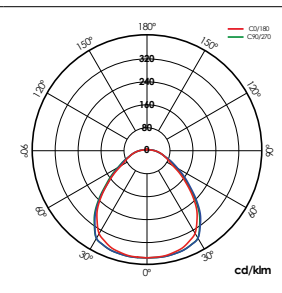
Empotrar 3.000K (595x595mm)

## SILENT I



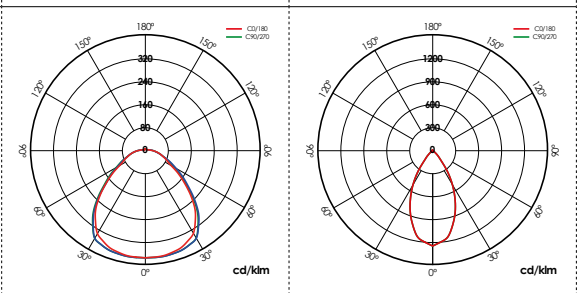
4.000K 595 x 595mm

## ETNA SLIM



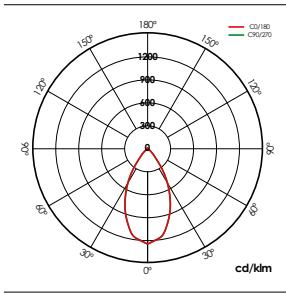
UGR>19 30W

## KOBE



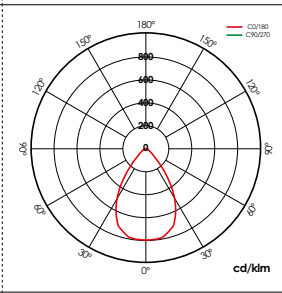
40W

## KOBE SWITCH



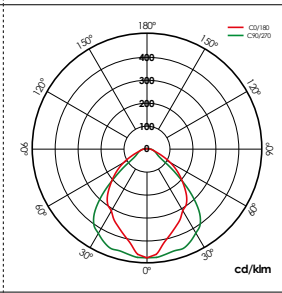
12W

## TRIBOLA



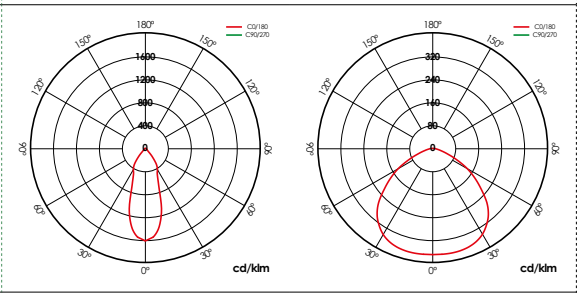
35W

## EBRO



25,8W

## MIÑO

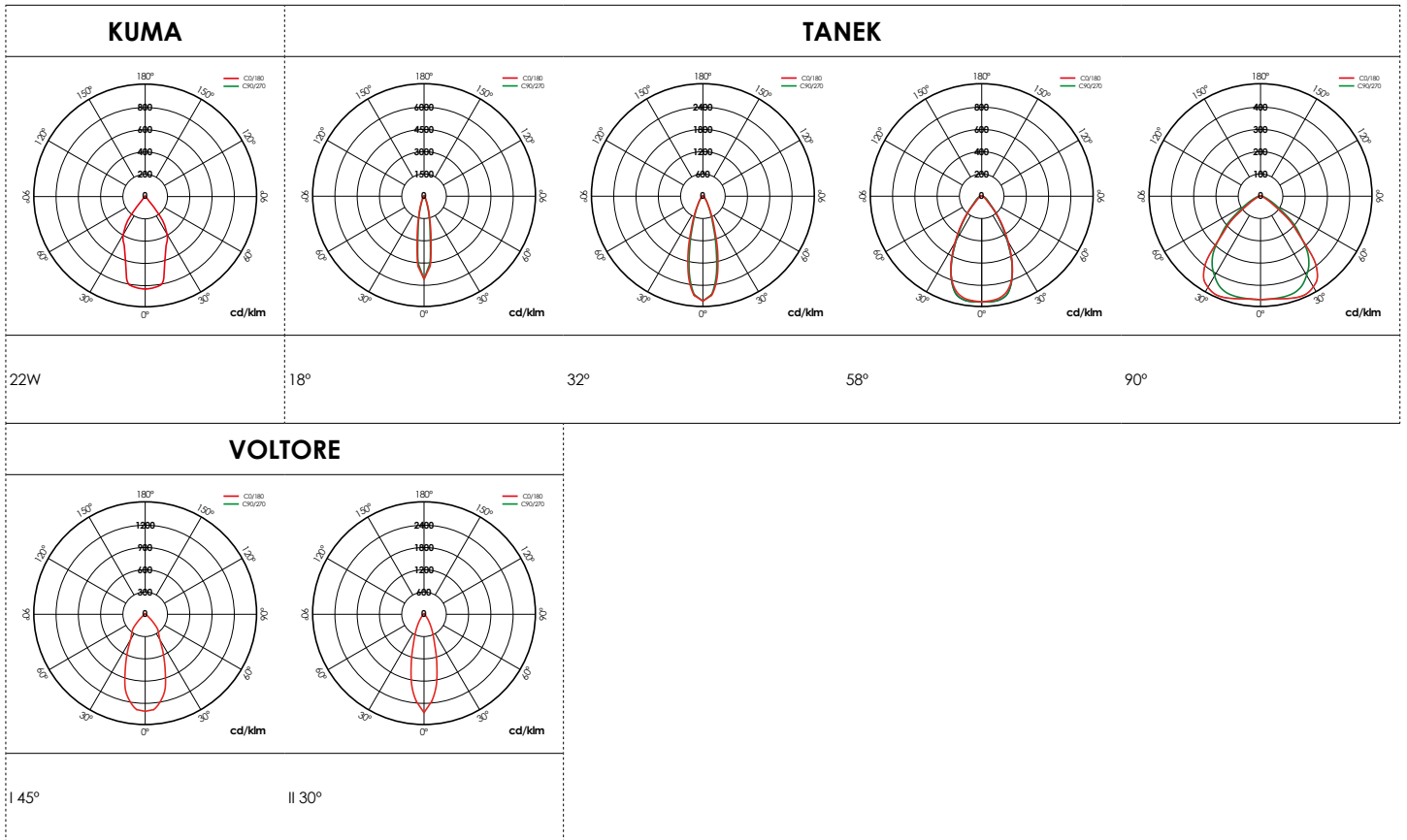


3.000K 40°

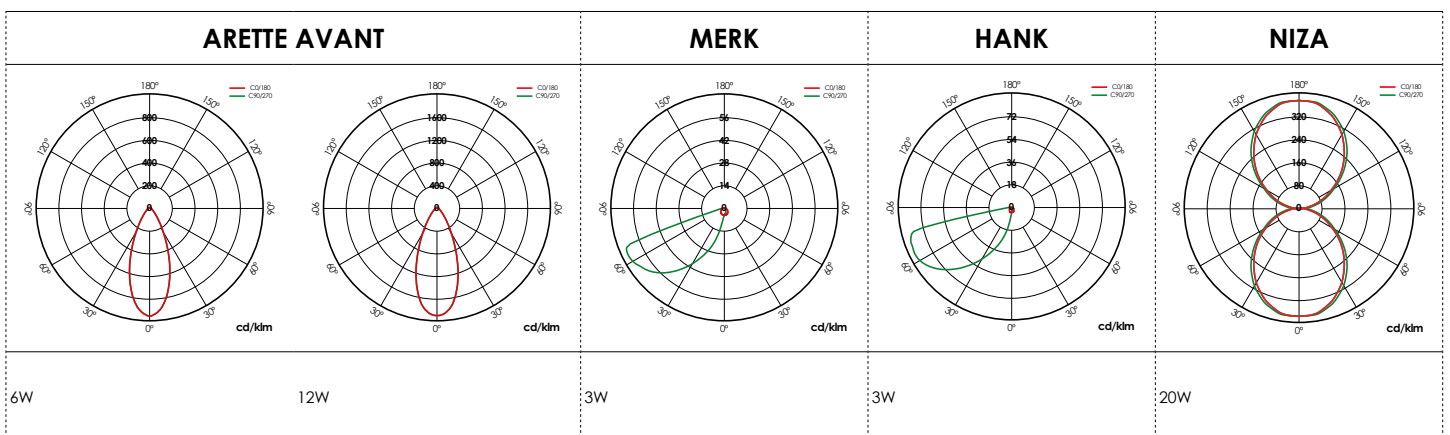
3.000K 100°



# spaces



# landscape



ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO



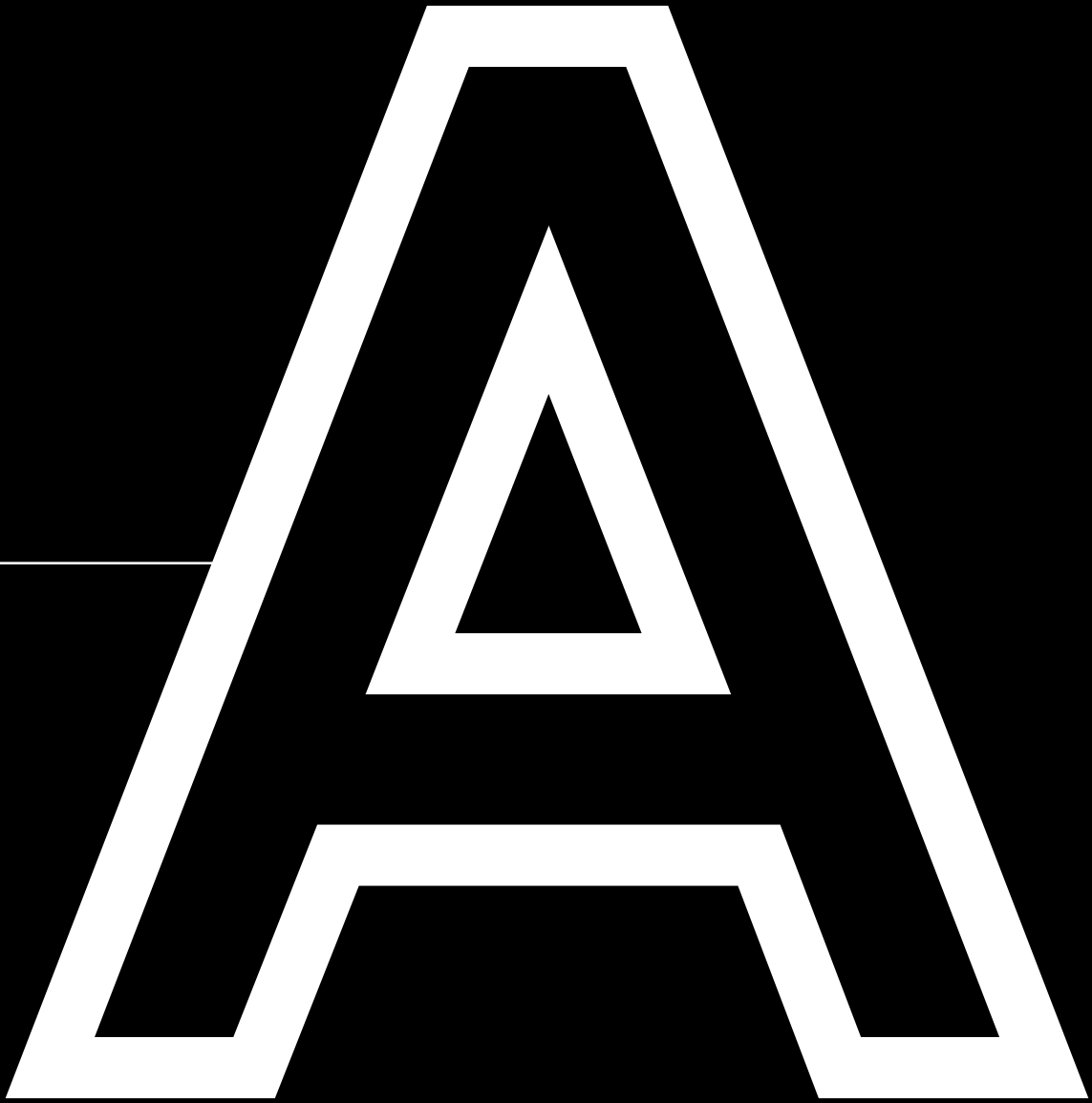
# landscape

<p><b>GRECO</b></p>	<p><b>SURA</b></p>	<p><b>SURA</b></p>	<p><b>LERAN</b></p>	<p><b>SIRAN</b></p>
<p>12W</p>	<p>Luz directa 6W Direct light 6W Luz directe 6W Luz directa 6W</p>	<p>Luz directa/indirecta 12W Direct/indirect light 12W Luz directe/indirecte 12W Luz directa/indirecta 12W</p>	<p>9W</p>	<p>8,3W</p>
<p><b>ISEO</b></p>	<p><b>ZEREUS</b></p>	<p><b>LED PAD AVANT</b></p>	<p><b>LED PAD AVANT RGBW</b></p>	
<p>6,9W</p>	<p>25W</p>	<p>40W</p>	<p>24W</p>	

# Anexos

---

*Annexes*  
*Annexes*  
*Anexos*



# Grado de protección IP

---

*IP protection degree*  
*Degré de protection IP*  
*Grau de proteção IP*

**Sistema de codificación para indicar los grados de protección proporcionados por una envolvente contra el acceso a partes peligrosas, la penetración de cuerpos sólidos extraños, la penetración de agua. Además suministra una información adicional unida a la referida protección. Se identifica mediante las siglas IP seguidas de dos cifras.**

Coding system to indicate the degrees of protection provided by an enclosure against access to hazardous parts, penetration of solid foreign objects, ingress of water. Also provides additional information attached to that protection. It is identified by the acronym IP followed by two digits.

Système de codage pour indiquer les degrés de protection procurés par une enveloppe contre l'accès aux parties dangereuses, la pénétration de corps solides étrangers, la pénétration de l'eau. Fournit également des informations additionnelle attachée à cette protection. Il est identifié par des acronymes IP suivies de deux chiffres.

Sistema de codificação para indicar os graus de proteção conferido por um invólucro contra o acesso às partes perigosas, a penetração de corpos estranhos sólidos, a penetração de água. Também fornece informações adicionais ligadas a essa proteção. É identificado pelas siglas IP seguidas por dois dígitos.

PRIMERA CIFRA (X1)/FIRST NUMBER (X1)/PREMIER NUMÉRO (X1)/PRIMEIRO NÚMERO (X1)

Cod.	PROTECCIÓN DEL MATERIAL/PROTECTION OF MATERIAL/ PROTECTION DE MATERIEL/PROTEÇÃO DE MATERIAL	PROTECCIÓN DE LAS PERSONAS/PROTECTION OF PERSONS/ PROTECTION DES PERSONNES/PROTEÇÃO DAS PESSOAS
IP 0X	Sin protección Without protection Sans protection Sem proteção	Sin protección Without protection Sans protection Sem proteção
IP 1X	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de Ø superior o igual a 50mm. Protected against the penetration of solid objects bigger than or equal to Ø50mm. Protégé contre la pénétration de corps solides supérieurs ou égaux à Ø50mm. Protegido contra a entrada de objetos sólidos maiores ou iguais a Ø50mm.	Protegido contra el acceso con el dorso de la mano (contactos involuntarios). Protected against the access with the back of the hand (accidental contacts). Protégé contre l'accès avec le dos de la main (des contacts accidentels). Protegido contra o acesso com o dorso da mão (os contactos acidentais).
IP 2X	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de Ø superior o igual a 12mm. Protected against penetration of solid objects bigger than or equal to Ø12mm. Protégé contre la pénétration de corps solides supérieurs ou égaux à Ø12mm. Protegido contra a entrada de objetos sólidos maiores ou iguais a Ø12mm.	Protegido contra el acceso con un dedo de la mano. Protected against the access with a finger Protégé contre l'accès avec un doigt. Protegido contra o acesso com um dedo.
IP 3X	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de Ø superior o igual a 2,5mm. Protected against penetration of solid objects bigger than or equal to Ø2,5mm. Protégé contre la pénétration de corps solides supérieurs ou égaux à Ø2,5mm. Protegido contra a entrada de objetos sólidos maiores ou iguais a Ø2,5mm.	Protegido contra el acceso con una herramienta de Ø2,5mm. Protected against the access with a Ø2,5mm tool. Protégé contre l'accès avec un outil Ø2,5mm. Protegido contra o acesso com uma ferramenta Ø2,5 mm.
IP 4X	Protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de Ø superior o igual a 1mm. Protected against penetration of solid objects bigger than or equal to Ø1mm. Protégé contre la pénétration de corps solides supérieurs ou égaux à Ø1mm. Protegido contra a entrada de objetos sólidos maiores ou iguais a Ø1mm.	Protegido contra el acceso con un hilo de Ø1mm. Protected against the access with a Ø1mm wire. Protégé contre l'accès avec un fil de Ø1mm Protegido contra o acesso com um fio de Ø1mm
IP 5X	Protegido contra la suciedad (sin sedimentos nocivos). Protected against dirtiness (no harmful deposits). Protégé contre la saleté (pas de dépôts nuisibles). Protegido contra sujeira (sem depósitos prejudiciais).	Protegido contra el acceso con un hilo de Ø1mm. Protected against the access with a Ø1mm wire. Protégé contre l'accès avec un fil de Ø1mm Protegido contra o acesso com um fio de Ø1mm
IP 6X	Totalmente protegido contra la suciedad (estanco). Totally protected against dirt (waterproof). Totalement protégé contre la poussière (étanche). Totalmente protegido contra poeira (à prova d'água).	Protegido contra el acceso con un hilo de Ø1mm. Protected against the access with a Ø1mm wire. Protégé contre l'accès avec un fil de Ø1mm Protegido contra o acesso com um fio de Ø1mm

SEGUNDA CIFRA (X2)/ SECOND NUMBER (X2)/ DEUXIÈME NUMÉRO (X2)/SEGUNDO NÚMERO (X2)

Cod.	PROTECCIÓN DEL AGUA/WATER PROTECTION/PROTECTION DE L'EAU/PROTEÇÃO DA ÁGUA
IP X0	Sin protección Without protection Sans protection Sem proteção
IP X1	Protegido contra la caída vertical de gotas de agua (condensación). Protected against the vertically falling water drops (condensation). Protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau (condensation). Protegido contra a queda vertical de gotas de água (condensação).
IP X2	Protegido contra la caída de gotas de agua hasta 15° de inclinación. Protected against the falling water drops up to 15° tilt. Protégé contre la chute des gouttes d'eau jusqu'à 15° d'inclinaison. Protegido contra a queda de gotas de água até 15° de inclinação.
IP X3	Protegido contra el agua de lluvia hasta 60° de inclinación. Protected against rain water up to 60° tilt. Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° d'inclinaison. Protegido contra água da chuva até 60° de inclinação.
IP X4	Protegido contra las proyecciones de agua desde cualquier dirección. Protected against water sprayed from any direction. Protégé contre les projections d'eau en toutes les directions. Protegido contra água borrifada de qualquer direção.
IP X5	Protegido contra los chorros de agua de manguera desde cualquier dirección. Protected against the water jets of a hose from any direction. Protégé contre les jets d'eau du tuyau en toutes les directions. Protegido contra os jactos de água da mangueira de qualquer direção.
IP X6	Protegido contra las proyecciones potente de agua de manguera, asimilable a los golpes de mar. Protected against powerful water jets from a hose, similar to sea waves. Protégé contre les jets d'eau puissants du tuyau, similaire aux vagues. Protegido contra jatos d'água poderosos, comparável ao ondas do mar.
IP X7	Protegido contra los efectos de la inmersión temporal. Protected against the effects of temporary immersion. Protégé contre les effets d'une immersion temporaire. Protegido contra os efeitos de imersão temporária.
IP X8	Protegido contra los efectos de la inmersión prolongada en condiciones especiales. Protected against the effects of prolonged immersion in special conditions. Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spéciales. Protegido contra os efeitos da imersão prolongada em condições especiais.

# Regulación

Dimming  
Gradation  
Regulação

Para pedidos de luminarias, con regulaciones DN PREPROGRAMADO y 5N PREPROGRAMADOS, en los que no se indique ningún perfil, las luminarias se servirán con un perfil estándar (PERFIL 0) al 100% de luminosidad durante todas las horas de encendido.

For luminaire orders, with DN PREPROGRAMMED and 5N PREPROGRAMMED dimming, in which no profile is indicated, the luminaires will be served with a standard 100% brightness profile (PROFILE 0) every lighting hour.

Lors de la commande de luminaires avec les réglementations DN PREPROGRAMMED et 5N PREPROGRAMMED, pour lesquels aucun profil n'est indiqué, les luminaires sont livrés avec un profil standard (PROFILE 0) avec une luminosité de 100% pendant toutes les heures de mise sous tension.

Ao encomendar luminárias com as normas DN PREPROGRAMMED e 5N PREPROGRAMMED, nas quais não é indicado nenhum perfil, as luminárias serão fornecidas com um perfil padrão (PERFIL 0) com 100% de brilho durante todas as horas de ligação.

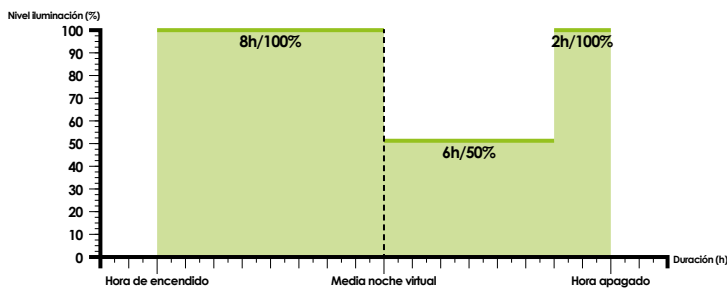
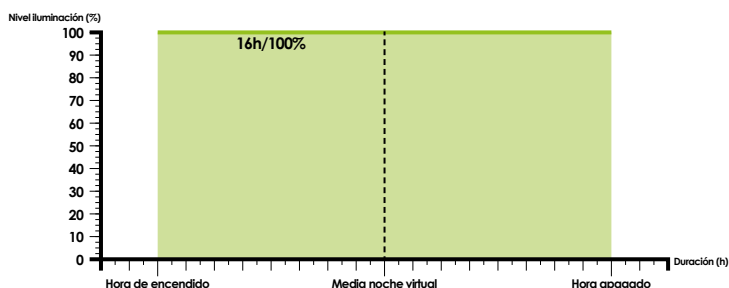
## 5N (5 NIVELES PREPROGRAMADOS) / 5N (5 PREPROGRAMED LEVELS) / 5N (5 NIVEAUX PRÉPROGRAMMÉS) / 5N (5 NÍVEIS PRÉ-PROGRAMADOS)

Es una evolución del DN. En lugar de realizar 3 niveles a lo largo de la noche se realizan 5 niveles en consumo y tiempo de duración como se puede ver en el gráfico representado en este apartado. El driver de manera automática establece la media noche virtual en función del encendido y el apagado del cuadro de mando.

It is an evolution of DN. Instead of performing 3 levels throughout the night, 5 levels are made in consumption and duration time as can be seen in the graph represented in this section. The driver automatically sets virtual midnight based on turning the control panel on and off.

Il est une évolution de DN. Au lieu d'effectuer 3 niveaux pendant toute la nuit 5 niveaux sont effectués dans la consommation et la durée que vous pouvez voir dans le graphique représenté dans cette section. Le pilote définit automatiquement la nuit virtuelle moyenne en fonction de la mise sous tension et hors du tableau de bord.

É uma evolução do DN. Em vez de executar 3 níveis durante toda a noite 5 níveis são realizadas no consumo e duração como você pode ver no gráfico apresentado nesta secção. O driver define automaticamente a noite virtual média dependendo do ligar e desligar o scorecard.

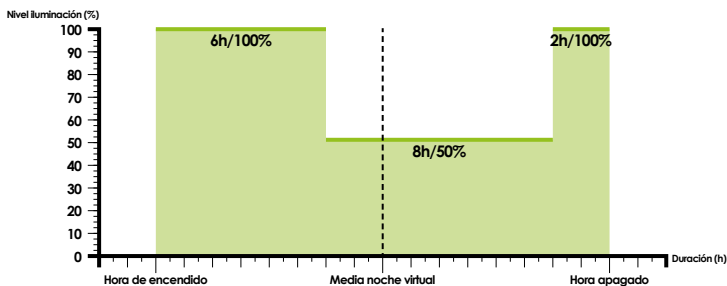
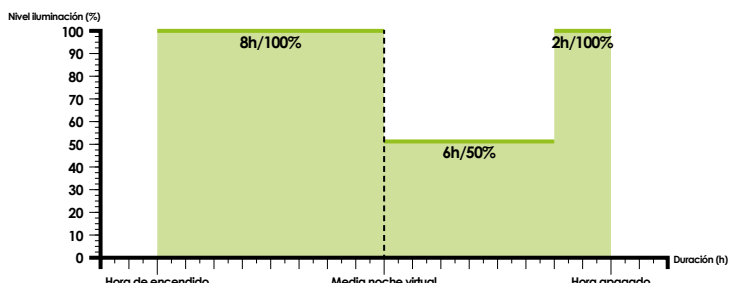


### Perfil/Profile/Profil/Perfil 0

16 horas al 100%,  
16 hours at 100%  
16 heures à 100%  
16 horas a 100%

### Perfil/Profile/Profil/Perfil 1

6 horas de regulación al 50%, el resto al 100%  
6 hours of regulation at 50%, the rest at 100%  
6 heures de régulation à 50%, le reste à 100%  
6 horas de regulação a 50%, o resto a 100%

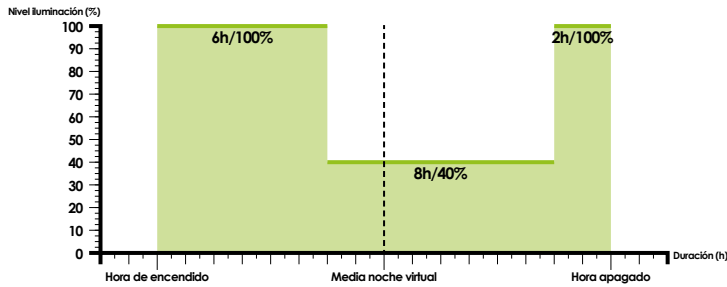


### Perfil/Profile/Profil/Perfil 2

8 horas de regulación al 50%, el resto al 100%  
8 hours of regulation at 50%, the rest at 100%  
8 heures de régulation à 50%, le reste à 100%  
8 horas de regulação a 50%, o resto a 100%

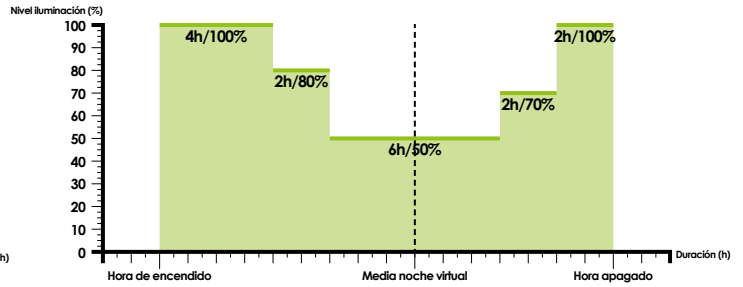
### Perfil/Profile/Profil/Perfil 3

6 horas de regulación al 40%, el resto al 100%  
6 hours of regulation at 40%, the rest at 100%  
6 heures de régulation à 40%, le reste à 100%  
6 horas de regulação a 40%, o resto a 100%



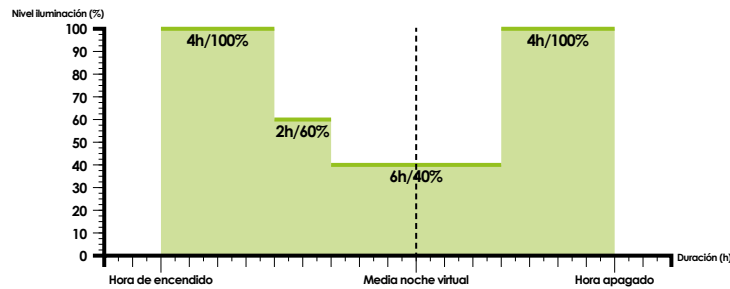
### Perfil/Profile/Profil/Perfil 4

8 horas de regulación al 40%, el resto al 100%  
 8 hours of regulation at 40%, the rest at 100%  
 8 heures de régulation à 40%, le reste à 100%  
 8 horas de regulação a 40%, o resto a 100%



### Perfil/Profile/Profil/Perfil 7

4 horas al 100%, 2 horas al 80%, 6 horas al 50%, las siguientes 2 horas al 70% y las últimas 2 horas al 100%  
 4 hours at 100%, 2 hours at 80%, 6 hours at 50%, the next 2 hours at 70% and the last 2 hours at 100%  
 4 heures à 100%, 2 heures à 80%, 6 heures à 50%, les 2 heures suivantes à 70% et les 2 dernières heures à 100%  
 Perfil 7: 4 horas a 100%, 2 horas a 80%, 6 horas a 50%, as próximas 2 horas a 70% e as últimas 2 horas a 100%



### Perfil/Profile/Profil/Perfil 8

4 horas al 100%, 2 horas al 60%, 6 horas al 40%, y las últimas 4 horas al 100%  
 4 hours at 100%, 2 hours at 60%, 6 hours at 40%, and the last 4 hours at 100%  
 4 heures à 100%, 2 heures à 60%, 6 heures à 40% et les 4 dernières heures à 100%  
 4 horas a 100%, 2 horas a 60%, 6 horas a 40% e as últimas 4 horas a 100%

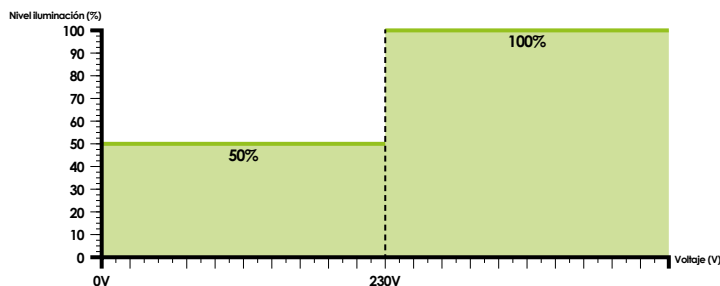
## DN/LM (DOBLE NIVEL CON LÍNEA DE MANDO) / DN/LM (TWO-LEVEL WITH COMMAND-LINE) / DN/LM (BI-PUISSANCE AVEC FIL PILOTE) / DN/LM (DN SEM LINHA DE COMANDOS)

Se debe elegir el tipo de activación de la regulación entre dos posibles, perfiles 5 y 6. Según la programación elegida la regulación del 50% en el nivel de iluminación tendrá lugar cuando la tensión de la línea de mando sea 230V (Perfil 6) o 0V. (Perfil 5). Las programaciones son excluyentes

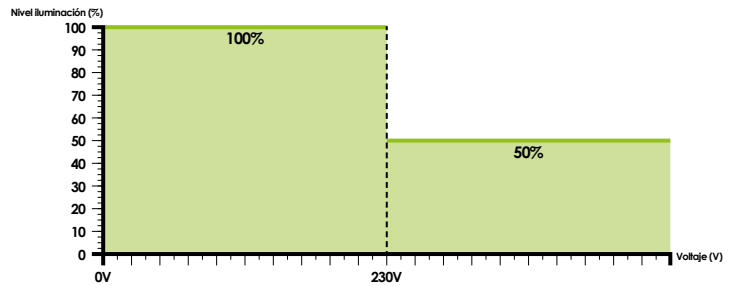
You must choose the type of activation of the regulation between two possible, according to the graph represented in this section. According to the chosen programming, the 50% regulation in the illumination level will be realized when the voltage of the control line is 230V (Profile 6) or 0V (Profile 5). The schedules are exclusive

Vous devez sélectionner le type de régulation d'activation entre les deux possibles, selon le graphique représenté dans cette section. Selon le règlement du programme choisi 50% au niveau de l'éclairage, il sera fait lorsque la tension de la ligne est le contrôle de 230V (Profile 6) ou 0V (Profile 5). Les horaires sont mutuellement exclusifs

Você deve selecionar o tipo de ativação de regulação entre duas possíveis, de acordo com o gráfico mostrado nesta seção. De acordo com o regulamento do programa escolhido de 50% no nível de iluminação será feita quando a tensão da rede é o controle de 230V (Perfil 6) ou 0V (Perfil 5). Horários são mutuamente exclusivos



### Perfil/Profile/Profil/Perfil 5



### Perfil/Profile/Profil/Perfil 6

# Glosario

## Glossary Glossaire Glossário

**Illuminación:** Aplicación de luz a una escena, objeto o a sus alrededores.

**Illuminación general:** Iluminación uniforme de un espacio.

**Illuminación de acento:** Iluminación diseñada para aumentar considerablemente la iluminación de un área limitada u objeto con relación a la de su entorno.

**Illuminación directa:** Iluminación mediante luminarias con una distribución de intensidad luminosa tal que la parte del flujo luminoso emitido que alcanza directamente el plano de trabajo es del 90% al 100%.

**Illuminación indirecta:** Iluminación mediante luminarias con una distribución de intensidad luminosa tal que la parte del flujo luminoso que llega al plano de trabajo después de ser reflejado por los paramentos del escenario o por la propia luminaria se encuentra entre el 0 y el 10%.

**Illuminancia (E):** Flujo luminoso que incide sobre una superficie. Su unidad es el lumen por metro cuadrado. **Illuminancia media en el plano horizontal (Em):** Iluminancia promedio sobre el área especificada. El número mínimo de puntos a considerar en su cálculo, estará en función de índice del local (K) y de la obtención de un reparto cuadrado simétrico.

**Illuminancia media horizontal mantenida (Em):** Valor por debajo del cual no debe descender la iluminación media en el área especificada. Es la iluminación media durante todo el período anterior al momento de realizar el mantenimiento programado.

**Factor de mantenimiento (Fm):** Cociente entre la iluminación media sobre el plano de trabajo después de un cierto período de uso de una instalación de alumbrado y la iluminación media obtenida en la instalación cuando está nueva.

**Índice de reproducción cromática:** Valoración de la capacidad de una fuente de luz para reproducir fielmente los colores con respecto a un iluminante de referencia. **Intensidad luminosa (I):** Es el cociente del flujo luminoso que sale de la fuente y que se propaga en un elemento de ángulo sólido contenido en la dirección por este elemento de ángulo sólido. Su unidad es la candela [cd].

**Flujo luminoso:** Es el flujo radiante emitido por una lámpara dentro del espectro visible, y además, ponderado por la curva de sensibilidad relativa. Su unidad es el lm.

**Luminancia (L):** Es la relación entre la intensidad luminosa en dicha dirección y la superficie aparente de la misma. Su unidad es cd/m<sup>2</sup>.

**Reflectancia:** La reflectancia es la proporción de luz reflejada por una superficie y determina comparando los lúmenes que inciden en ella (iluminancia) con los que refleja (luminancia).

**Refracción:** Fenómeno que se produce en ciertos materiales que dejan pasar la luz a través de ellos.

**Eficiencia y/o rendimiento de una luminaria (η):** Relación entre el flujo emitido por la luminaria y el emitido por la/s lámpara/s.

**Uniformidad media (Um):** Es la relación entre la iluminación mínima y la iluminación media en el plano.

**Utilancia (ηn):** Relación entre el flujo luminoso que recibe la superficie iluminada, y el flujo luminoso emitido por la luminaria.

**Factor de utilización (u):** Relación entre el flujo que llega a la superficie y el emitido por la lámpara.

**Vida media:** Nº de horas de funcionamiento para el que han fallado el 50% de las lámparas correspondientes a una muestra suficientemente representativa después de funcionar en condiciones de prueba.

**Vida útil:** Número de horas de funcionamiento después del cual el flujo total de una instalación, bajo condiciones especificadas, sufre una depreciación del 30%.

**Depreciación luminosa:** Es el descenso del flujo luminoso emitido por una lámpara a lo largo de su vida. Se expresa en % de flujo inicial o en horas/Flujo.

**Eficacia luminosa de una fuente.** Es el cociente entre el flujo luminoso emitido y la potencia absorbida. Su unidad es el lm/W.

**Arrancador:** Equipo auxiliar que hace posible el encendido de lámparas de descarga generando puntos de tensión.

**Balasto:** Elemento que limita la intensidad que circula por la/s lámpara/s al valor requerido.

**Casquillo:** Parte de la lámpara que posibilita una sujeción mecánica en el portalámparas y al mismo tiempo permite la conexión eléctrica de la fuente de luz con la red.

**Equipo auxiliar:** Equipos eléctricos o electrónicos asociados a la lámpara, diferentes para cada tipo de lámpara. Su función es el encendido y control de las condiciones de funcionamiento de una lámpara. Estos equipos auxiliares, salvo cuando son electrónicos, están formados por combinación de arrancador/cebador, balasto y condensador.

**Flujo hemisférico superior instalado emitido por una luminaria (FHS):** Es el flujo dirigido por encima del plano horizontal que pasa por la fuente. El flujo hemisférico se expresa en % del flujo total emitido por la luminaria.

**Implantación bilateral al tresbolillo:** Tipo de implantación de luminarias en la que los puntos de luz se sitúan en ambos lados de la vía de tráfico al tresbolillo o en zigzag, se utilizará principalmente cuando la anchura de la calzada A sea de 1 a 1,5 veces la altura H de montaje de las luminarias, considerándose más idóneo el intervalo de 1 a 1,3H.

**Implantación bilateral pareada:** Tipo de implantación de luminarias en la que los puntos de luz se sitúan en ambos lados de la vía de tráfico, uno opuesto al otro, se utilizará normalmente cuando la anchura de la calzada A sea 1,5 veces la altura H de montaje de las luminarias, considerándose más adecuado cuando la anchura supere 1,3 veces la altura H.

**Implantación central o axial:** Tipo de implantación de luminarias en la que los puntos de luz se implantan en columnas o báculos de doble brazo, situados en la mediana central, cuando la anchura de ésta esté comprendida entre 1 y 3 m.

**Implantación unilateral:** Tipo de implantación de luminarias en la que los puntos de luz se sitúan en un mismo lado de la vía de tráfico se utilizará generalmente cuando la anchura A de la calzada sea igual o inferior a la altura H de montaje de las luminarias.

**Uniformidad media (Uo):** Es la relación entre la luminancia mínima y la luminancia media en la calzada.

**Uniformidad Longitudinal (UI):** Es la relación entre la luminancia mínima y la luminancia máxima en la línea central de un carril de la calzada. Cuando existen varios carriles, siempre se toma el valor más bajo. La uniformidad longitudinal debe ser siempre superior a 0,5 para situaciones simples y de 0,7 situaciones complejas.

**Direct lighting:** lighting by luminaries with a luminous intensity distribution which ensures a luminous flux emitted directly to the working plane from 90% to 100%.

**Indirect lighting:** lighting by luminaries with the luminous intensity distribution in a way that the luminous flux which reaches the working plane after being reflected by the faces of the scenario or for the luminaire itself, it is between the 0 and 10%.

**Illuminance (E):** luminous flux that fall upon a surface. Its unit is the lux

**Average illuminance on the horizontal plane (Em):** average illuminance on the specific area. The minimum number of points to be taken into account in its estimation depends on the local index (K) and the getting of the symmetric squared distribution.

**Horizontal average illuminance maintained (Em):** value below which average lighting should not descend in the specific area. It is the average illuminance during the whole period before the moment of doing the scheduled maintenance.

**Maintenance factor (Fm):** it is the ratio between the average illuminance on the working plane, after some usage time in a lighting installation, and the average illuminance scored in the installation when it is new.

**Color rendering index:** assessment for the capacity of the light source to reproduce accurately the colors under a reference illuminant.

**Luminous intensity (I):** it is the ratio between the luminous flux which comes from the source and it spreads through in a particular direction by a solid-angle element. Its unit is the candela (cd).

**Luminous flux:** it is the measure of the perceived power of light, adjusted to reflect the varying sensitivity of the human eye to different wavelengths of light. Its unit is the lumen (lm)

**Luminance (L):** Relationship between the light intensity in that direction and the apparent surface of itself. Its unit is the cd/m<sup>2</sup>.

**Reflectance:** it is the quantity of light reflected by a surface and it is determined by comparing the lumens which impact on it (illuminance) with these ones that reflect (luminance).

**Refraction:** Phenomenon that takes place in some materials that let the light in through them.

**Efficiency and/or performance of a luminaire (η):** Relationship between the flux emitted by the luminaire and emitted by the lamp/s.

**Average uniformity (Um):** Relationship between minimum illuminance and average illuminance on the plane.

**Utilance (ηn):** Relationship between the luminous flux received by the illuminated surface and the luminous flux emitted by the luminaire

**Utilization factor (u):** Relationship between the flux reaching the surface and emitted by the lamp.

**Lifetime:** number of operating hours in which have been failed the 50% of the lamps from a sufficiently representative sample after operating under test conditions.

**Useful life:** number of operating hours after which the total flux from an installation, under specific conditions, registers 30% depreciation

**Luminous depreciation:** It's the descent of the emitted luminous flux by a lamp along his life. It's expressed in % of initial flux or hours/Flux

**Luminous efficacy of a source:** It's the quotient of the emitted luminous flux and absorbed power. Its unit is the lm/W.

**Starter:** Auxiliary equipment that enables the ignition of the discharge lamps generating voltage spikes.

**Ballast:** Element that limits the current flowing through the lamp/s to the required value

**Cap:** Part of the lamp that allows a mechanical fastening into the lamp holder and at the same time provides the electrical connection of the light source with the network.

**Auxiliary equipment:** Electrical and electronic equipment associated to the lamp, different for each kind of lamp. Its function is to start and control the operating conditions of a lamp. These auxiliary equipments, except where there are electronics, are formed by the combination of ignitor, ballast and condenser.

**Upper Light Output (ULOR):** it is the flux headed above the horizontal plane which goes through the source. It is expressed in % of total flux emitted by the luminaire.

**Bilateral zigzag implantation:** the type of luminaires establishment in which the light spots are situated in both sides of the roadway in zigzag. It uses mainly when the width of the road A is from 1 to 1.5 times the height H of installation, being more appropriate the interval which goes from 1 to 1.3 H.

**Bilateral semi-detached implantation:** the type of luminaires establishment in which the light spots are situated in both side of the roadway, opposite to each other. It uses mainly when the width of the road A is from 1 to 1.5 times the height H of installation, being more appropriate the interval which goes from 1 to 1.3 H.

**Central implantation:** the type of luminaires establishment in where the light spots are set up in columns or pole with double bracket, placed along the center median, when its width is between 1 and 3m.

**Unilateral implantation:** the type of luminaires establishment in which the light spots are located in the same side of the roadway, it uses normally when the width A of the road is less than or equal to the height H in the installation of the luminaires.

**Average uniformity (Uo):** Relationship between minimum luminance and average luminance on the road.

**Longitudinal uniformity (UI):** it is the relation between the minimum and maximum luminance in the central line of the roadway. In the case of many lanes, we take the lower value. The longitudinal uniformity must be higher to 0.5 in simple situations and 0.7 in complex situations.

**Éclairage:** Application de lumière sur une scène, objet ou ses environs.

**Éclairage général:** éclairage uniforme d'une espace.

**Éclairage d'accentuation:** éclairage conçu pour augmenter d'une manière considérable l'éclairage d'une zone limitée ou objet par rapport à ses environs.

**Éclairage direct:** éclairage par luminaires avec une distribution de telle intensité lumineuse que la part du flux lumineux émis qui atteint directement le plan de travail es du 90% ou 100%.

**Éclairage indirect:** par luminaires avec une distribution de telle intensité lumineuse tal que la part du flux lumineux émis qui atteint le plan de travail après être réfléti par les parements de la scène ou par la luminaire même se trouve entre le 0 et le 10%.

**Éclairage (E):** flux lumineux que influe sur une surface. Son unité est le lux

**Éclairage moyen sur le plan horizontal (E):** éclairage moyen sur la zone spécifiée. La quantité minimum de points à considérer dans son calcul, va dépendre de l'indice du local (K) et de l'obtention d'une distribution carrée symétrique.

**Éclairage moyen horizontal maintenu (Em):** valeur au-dessous duquel l'éclairage moyen de la zone spécifiée ne doit pas descendre. C'est éclairage moyen pendant toute la période antérieure au moment de réaliser la maintenance programmée.

**Facteur de maintenance (Fm):** quotient entre l'éclairage moyen sur le plan de travail après une période d'utilisation d'une installation d'éclairage et l'illumination moyenne obtenue dans la nouvelle installation.

**Taux de reproduction chromatique:** Évaluation de la capacité d'une source de lumière pour reproduire avec fidélité les couleurs par rapport à un illuminant de référence

**Intensité lumineuse(I):** c'est le quotient du flux lumineux qui sort de la source y qui se trouve dans un élément d'angle solide contenu dans la direction par cet élément d'angle solide. Son unité c'est la chandelle (cd).

**Flux lumineux:** C'est le flux radiant émis par une lampe dans le spectre visible, et de plus, pondéré par la courbe de sensibilité relative. Son unité c'est le lm.

**Luminance (L):** C'est la relation entre l'intensité lumineuse en cette direction et la surface apparente de la même. Son unité c'est le cd/m<sup>2</sup>.

**Réfléchissance:** La réfléchissance c'est la proportion de lumière réflétiée par une surface y se détermine en comparant les lumens qui ont une incidente sur elle luminance avec lesquels elle les reflète luminance

**Réfraction:** Phénomène qui se produit dans quelques matériaux qui laissent passer la lumière.

**Efficacité et/ou rendement d'une lampe (η):** Relation entre le flux émis par la luminaire et par la/les lampe/s.

**Uniformité moyenne (Um):** C'est la relation entre la luminance minimum et la luminance moyenne sur le plan.

**Utilance (η<sub>u</sub>):** Relation entre le flux lumineux reçu par la surface illuminée, et le flux lumineux émis par la luminaire.

**Facteur d'utilisation (u):** Relation entre le flux qui arrive à la surface et le flux émis par la lampe.

**Durée de vie moyenne:** N° d'heures de fonctionnement pour lequel 50% des lampes ont manqué correspondents à un modèle suffisamment représentatif après avoir fonctionné dans des conditions d'épreuve.

**Durée de vie:** N° d'heures de fonctionnement après lequel le flux total d'une installation, dans des conditions spécifiées, souffre une dépréciation de 30%

**Dépréciation lumineuse:** C'est la descente du flux lumineux émis par une lampe pendant sa vie. On la mesure en % du flux initial ou en heures/Flux

**Efficacité lumineuse d'une source:** C'est le quotient entre le flux lumineux émis et la puissance absorbée. Son unité c'est le lm/W.

**Arracheur:** Equipe auxiliaire qui fait possible l'allumage de lampes de décharge en générant des pointes de tension.

**Ballast:** élément qui limite l'intensité qui circule dans la/les lamp/s avec la valeur exigée.

**Culot:** Part de la lampe qui fait possible une fixation mécanique dans la douille et permet à la fois le branchement électrique de la source de lumière avec le réseau.

**Appareillage auxiliaire:** Appareillages électriques ou électroniques associés à la lampe, différents pour chaque sorte de lampe. Sa fonction c'est l'allumage et contrôle des conditions de fonctionnement d'une lampe. Ces appareillages auxiliaires, sauf quand ils sont électroniques, sont formés par la combinaison de arracheur/démarrreur, ballast et condensateur.

**Flux hémisphérique supérieur installé émis par une luminaire (FHS):** C'est le flux dirigé par dessus du plan horizontal que passe par la source. Le flux hémisphérique se mesure en % du flux total émis par la luminaire

**Implantation bilatérale triangulaire ou en zigzag:** Sorte d'implantation de luminaires dans laquelle les points d'éclairage sont situés sur les deux côtés de la route triangulaire ou en zigzag, s'utilise surtout quand la largeur de la chaussée A est de 1 à 1,5 fois la largeur H du montage des luminaires, considérée comme plus convenable l'intervalle de 1 à 1,3H.

**Implantation bilatérale appariée:** Sorte d'implantation de luminaires dans laquelle les points d'éclairage sont situés sur les deux côtés de la route, l'un opposé à l'autre, s'utilise normalement quand la largeur de la chaussée A est 1,5 fois la largeur H de montage des luminaires, considérée comme plus convenable quand la largeur dépasse 1,3 fois la largeur H.

**Implantation centrale ou axiale:** Sorte d'implantation de luminaires dans laquelle les points d'éclairage sont implantés en colonnes ou croisées de double bra, situés sur la ligne blanche centrale, quand sa largeur est entre 1 y 3 m.

**Implantation unilatérale:** Sorte d'implantation de luminaires dans laquelle les points d'éclairage sont situés sur le même côté de la route, utilisée en général quand la largeur A de la chaussée est égale ou inférieure à la largeur H du montage des luminaires.

**Uniformité moyenne (Uo):** C'est la relation entre la luminance minimum et la moyenne de la route.

**Uniformité Longitudinale (Ul):** C'est la relation entre la luminance minimum et la maximum sur la ligne centrale d'une voie de la chaussée. Quand il'y a plusieurs voies, on prend toujours la valeur plus basse. L' uniformité longitudinale doit être toujours supérieure à 0,5 pour des situations simples et de 0,7 pour des situations complexes.

**Iluminação:** Aplicação de luz a um lugar, objeto ou a suas imediações.

**Iluminação general:** Iluminação uniforme de um espaço.

**Iluminação de acento:** iluminação desenhada para aumentar consideravelmente a iluminância de uma área limitada ou objeto com relação à do seu ambiente.

**Iluminação direta:** iluminação através de luminárias com uma distribuição de intensidade luminosa tal que a parte do fluxo luminoso emitido que alcança diretamente o plano de trabalho é de 90% a 100%.

**Iluminação indireta:** iluminação através de luminárias com uma distribuição de intensidade luminosa tal que a parte do fluxo luminoso que chega ao plano de trabalho depois de ser refletido pelos paramentos do lugar ou pela própria luminária se encontra entre 0 e 10%.

**Iluminância (E):** fluxo luminoso que incide sobre uma superfície. Sua unidade é o lux

**Iluminância média no plano horizontal (E):** Iluminância média sobre a área especificada. O número mínimo de pontos a considerar para o seu cálculo, estará em função do índice do local (K) e da obtenção de um repartido quadriculado simétrico.

**Iluminância média horizontal mantida (Em):** valor por debaixo do qual não se deve descer a iluminação média na área especificada. É a Iluminância média durante todo o período anterior ao momento de realizar a manutenção programada.

**Fator de manutenção (Fm):** cociente entre a iluminância media sobre o plano de trabalho depois de um certo período de uso de uma instalação de alumbrado e a iluminância média obtida na instalação quando está nova.

**Índice de reprodução cromática:** Valoração da capacidade de uma fonte de luz para reproduzir fielmente as cores em relação a um iluminante de referência

**Intensidade Luminosa (I):** É o cociente do fluxo luminoso que sai da fonte e que se repartem num elemento de ângulo sólido contido na direção por este elemento de ângulo sólido. Sua unidade é a candela (cd).

**Fluxo luminoso:** É o fluxo radiante emitido por uma lâmpada dentro do espectro visível, e também, ponderado pela curva de sensibilidade relativa. Sua unidade é o lm.

**Iluminância (L):** É a relação entre a intensidade luminosa numa direção e a superfície aparente da mesma. Sua unidade é cd/m<sup>2</sup>.

**Refletância:** A refletância é a proporção de luz refletida por uma superfície e se determina comparando os lumens que incidem nela (Iluminância) com os que reflete (Luminância).

**Refração:** Fenômeno que se produz em certos materiais que deixam passar a luz através deles.

**Eficiência e/ou rendimento de uma luminária (η):** Relação entre o fluxo emitido pela luminária e o emitido pela/s lâmpada/s.

**Uniformidade média (Um):** É a relação entre a Iluminância mínima e a Iluminância média no plano.

**Utilância (η<sub>u</sub>):** Relação entre o fluxo luminoso que recebe a superfície iluminada, e o fluxo luminoso emitido pela luminária.

**Fator de utilização (u):** Relação entre o fluxo que chega a superfície e o emitido pela lâmpada.

**Vida média:** N° de horas de funcionamento quando falharam 50% das lâmpadas correspondentes a uma amostra suficientemente representativa depois de funcionar em condições de prova.

**Vida útil:** Número de horas de funcionamento depois das quais o fluxo total de uma instalação, sob condições especificadas, sofre uma depreciação de 30%

**Depreciação luminosa:** É o descenso do fluxo luminoso emitido por uma lâmpada ao longo da sua vida. Se expressa em % de fluxo inicial ou em horas/Fluxo

**Eficácia luminosa de uma fonte:** É o cociente entre o fluxo luminoso emitido e a potência absorvida. Sua unidade é o lm/W.

**Aranque:** Equipamento auxiliar que torna possível acender lâmpadas de descarga gerando pontas de tensão.

**Balastro:** Elemento que limita a intensidade que circula pela/s lâmpada/s ao valor requerido.

**Casquilho:** Parte da lâmpada que possibilita uma sujeição mecânica no porta-lâmpada e ao mesmo tempo permite a conexão elétrica da fonte de luz com a rede.

**Equipamento auxiliar:** Equipamentos elétricos ou eletrônicos associados à lâmpada, diferentes para cada tipo de lâmpada. Sua função é acender e controlar as condições de funcionamento de uma lâmpada. Estes equipamentos auxiliares, salvo quando são eletrônicos, estão formados pela combinação de arrancador, balastro e condensador.

**Fluxo hemisférico superior instalado emitido por uma luminária (FHS):** É o fluxo dirigido por encima do plano horizontal que passa pela fonte. O fluxo hemisférico se expressa em % do fluxo total emitido pela luminária

**Implantação bilatéral ou em zigue-zague:** Tipo de implantação de luminárias na qual os pontos de luz se situam em ambos os lados da via de tráfico ou em zigue-zague, se utilizará principalmente quando a largura da estrada A seja de 1 a 1,5 vezes a altura H de montagem das luminárias, considerando-se mais idôneo o intervalo de 1 a 1,3H.

**Implantação bilatéral pareada:** Tipo de implantação de luminárias na qual os pontos de luz se situam em ambos os lados da via de tráfico, um oposto ao outro, se utilizará normalmente quando a largura da estrada A seja 1,5 vezes a altura H de montagem das luminárias, considerando-se mais adequado quando a largura supere 1,3 vezes a altura H.

**Implantação central ou axial:** Tipo de implantação de luminárias na qual os pontos de luz se implantam em colunas ou báculos de duplo braço, situados na mediana central, quando a largura desta esteja compreendida entre 1 e 3 m.

**Implantação unilatéral:** Tipo de implantação de luminárias na qual os pontos de luz se situam num mesmo lado da via de tráfico, se utilizará geralmente quando a largura A da estrada seja igual ou inferior à altura H de montagem das luminárias.

**Uniformidade média (Uo):** É a relação entre a iluminância mínima e a iluminância média na estrada.

**Uniformidade Longitudinal (Ul):** É a relação entre a iluminância mínima e a iluminância máxima na linha central de uma pista da estrada. Quando existem várias pistas, sempre se toma o valor mais baixo. A uniformidade longitudinal deve ser sempre superior a 0,5 para situações simples e de 0,7 situações complexas.

# Iluminancias medias

Average illuminance  
Éclairage moyen  
Iluminância média

Iluminancias medias mantenidas según norma UNE EN-12464 "Iluminación de los lugares de trabajo".

Average illuminance maintaining according to UNE EN-12464 "Lighting of workplaces".

Éclairage moyen maintenu selon UNE EN-12464 "éclairage des lieux de travail".

Iluminância média mantida de acordo com a UNE EN-12464 "A iluminação dos locais de trabalho".

ACTIVIDAD/ACTIVITY/ACTIVITÉ/ATIVIDADE		
OFICINAS/OFFICES/OFFICES/ESCRITÓRIOS	Em (lx)	Ra min.
Fotocopiadoras/Photocopiers/Photocopieurs/Fotocopiadoras	300	80
Archivos/Files/Archives/Registros	200	80
Escritura y tratamiento de datos/Writing and data processing/L'écriture et le traitement des données/Escrita e processamento de dados	500	80
Dibujo técnico/Technical drawing/Dessin technique/Desenho Técnico	750	80
Salas de reuniones/Meeting Rooms/Salles de réunion/Salas de Reunião	500	80
Recepción/Reception/Réception/Recepção	300	80
EDIFICIOS DOCENTES/EDUCATIONAL BUILDINGS/BÂTIMENTS SCOLAIRES/EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS	Em (lx)	Ra min.
Salas de lectura/Reading rooms/Salles de lecture/Salas de leitura	500	80
Salas de profesores/Teachers rooms/Salles des professeurs/ Salas dos professores	300	80
Almacenes material escolar/School supplies storage/Entrepôts de matériel scolaire/Armazéns de material escolar	100	80
Gimnasios, piscinas (uso general)/Gyms, swimming pools (general use)/Gymnases, piscines (à usage général)/Ginásios, piscinas (uso geral)	300	80
Comedor/Dining Room/ Salle à Manger/ Sala de Jantar	200	80
Cocina/Kitchen/Cuisine/Cozinha	500	80
Salas de juegos en colegios de educación infantil y guarderías/Playrooms in kindergarten and childcare schools/Les salles de jeux dans les écoles de la maternelle et de garde d'enfants/Salas de jogos em escolas de educação infantil e de creche	300	80
Aulas de arte/Art classrooms/Art classes/Aulas de arte	500	80
Aulas en institutos/Classrooms in high schools/Classe dans les lycées/Aula nas escolas secundárias	300	80
Aulas en colegios nocturnos y para adultos educación artística/Classrooms in night and adult art education schools/Les salles de classe dans les écoles de nuit et l'éducation artistique des adultes/As salas de aula nas escolas noturnas e arte-educação de adultos	500	80
Aulas para dibujo técnico/Classrooms for technical drawing/Classe pour le dessin technique/Aula para desenho técnico	750	80
Aulas de música/Music rooms/Salles de musique/Salas de música	300	80
Aulas de informática/Computer rooms/Les salles informatiques/Salas de informática	300	80
Pizarra (iluminación vertical)/Blackboard (vertical lighting)/Blackboard (éclairage vertical)/Blackboard (iluminação vertical)	500	80
BIBLIOTECAS/LIBRARIES/BIBLIOTHÈQUES/BIBLIOTECAS	Em (lx)	Ra min.
Áreas de lectura/Reading areas/Des espaces de lecture/Áreas de leitura	500	80
Estanterías (iluminación vertical)/Shelves (vertical lighting)/Étagères (éclairage vertical)/Prateleiras (iluminação vertical)	200	80
Puestos de servicio al público/Public service positions/Postes de la fonction publique/Posições de serviço público	500	80
RESTAURANTES/RESTAURANTS/RESTAURANTS/RESTAURANTES	Em (lx)	Ra min.
Iluminación general/General lighting/L'éclairage général/Iluminação geral	200	80
Guardarropa/Cloakroom/Garde-robe/Guarda-roupa	200	80
Cocina/Kitchen/Cuisine/Cozinha	500	80
Restaurantes autoservicio/Self service restaurants/Auto Restaurants/Auto Restaurantes	200	80
Pasillos/Corridors/Couloirs/Corredores	100	80
Caja/Cashbox/Caisse/Cashbox	300	80
ZONAS DE CIRCULACIÓN Y ÁREAS GENERALES INTERIORES/AREAS OF MOVEMENT AND INDOOR GENERAL AREAS/ ZONES DE DEPLACEMENT ET DOMAINES GÉNÉRALES À L'INTÉRIEUR/ÁREAS DE MOVIMENTO E ÁREAS INTERIOR GE- RAIS	Em (lx)	Ra min.
Pasillos (iluminación a nivel de suelo)/Corridors (lighting at ground level)/Couloirs (éclairage au niveau du sol)/Corredores (iluminação ao nível do solo)	100	40
Escaleras, ascensores, escaleras mecánicas/Stairs, elevators, escalators/Escaliers, ascenseurs, escaliers mécaniques/Escadas, elevadores, escadas rolantes	100	40
Salas de descanso/Rest areas/Aires de repos/Áreas de descanso	100	80
Salas de control interruptores/Switches control rooms/Salles de contrôle commutateurs/Salas de controle interruptores	200	60
Baños/Toilets/Toilettes/Banheiros	200	80
Enfermería/Nursing/Soins/Enfermagem	500	80
AMBIENTES INDUSTRIALES Y ARTESANALES/INDUSTRIAL AND HANDICRAFT ENVIRONNEMENTS/ENVIRONNEMENTS IN- DUSTRIELS ET ARTISANAL/AMBIENTES INDUSTRIAIS E ARTESANATO	Em (lx)	Ra min.
Agricultura/Agriculture/Agriculture/Agricultura		
Sala veterinaria/Veterinary room/Salle vétérinaire/Sala veterinária	200	80
Edificios para ganadería/Livestock buildings/Bâtiments d'élevage/Edifícios para gad	50	
Fabricación de vehículos/Vehicle manufacturing/La fabrication de véhicules/Fabricação de veículos		
Carrocería y ensamblado/Bodywork and assembly/Carrosserie et montage/Carroçaria e montagem	500	80
Cámara de pintado, pulido/Chamber of painting, polished/Chambre peinte, poli/Câmara de pintado, polido	750	80
Pintura: retoque inspección/Painting: retouching inspection/Peinture: l'inspection de retouche/Pintura: inspeção retoque	1.000	90
Fabricación revestimientos interiores inspección final/Production of inner linings final inspection/Faire les revêtements inspectio finale/Fazendo forros inspeção fin	1.000	80

## ACTIVIDAD/ACTIVITY/ACTIVITÉ/ATIVIDADE

<b>Tratamiento de metales/Metal Processing/Traitement des métaux/Processamento de Metal</b>		
Trabajos bastos y medios/Hard and medium tasks/Métiers durs et moyennes/Tarefas duros e médios	300	60
Trabajos finos/Easy tasks/Métiers faciles/Tarefas fácei	500	60
Trazado inspección/Layout inspection/Tracé de l'inspection/Inspeção traçando	750	60
Producción de útiles y herramientas de corte Production of useful and cutting tools Production d'utilité et d'outils de coupe/Produção de úteis e ferramentas de corte	750	60
Soldadura/Welding/Soudage/Soldagem	300	60
Estampación en caliente/Hot stamping/Estampage à chaud/Hot stamping	300	60
Galvanización/Galvanization/Galvanisation/Galvanização	300	80
Ensamblado de precisión/Precision assembly/Assemblée de précision/Assembleia precision	750	80
<b>Centrales eléctricas/Power stations/Centrales électriques/Centrais elétricas</b>		
Suministro de combustible/Fuel supply/Alimentation de carburant/Abastecimento de combustível	50	20
Local calderas/Boiler locals/Locales chaudières/Locais caldeiras	100	40
Sala máquinas/Engine rooms/Salle des machines/Sala de máquinas	200	80
Locales bombas, condensadores, cuadros de mandos/Pump locals, condensers, scorecards/Locales pompes, des condenseurs, des tableaux de bord/Locais bombas, condensadores, scorecards	200	60
Salas de control/Control rooms/Salles de contrôle/Salas de controle	500	80
Aparatos de conmutación exterior/External switching devices/Dispositifs de commutation externes/Dispositivos externos de comutação	20	
<b>Producción textil/Textile production/Production textile/Produção têxtil</b>		
Área de trabajo al lado de cubas de lavado/Workspace beside washing tanks/Espace de travail à côté des cuves de lavage/Espaço de trabalho ao lado de tanques de lavar roupa	200	60
Peinado, dimensionado/Combing, dimensioning/Peignage, dimensionnement/Estilo de cabelo, dimensionamento	300	80
Hilado, bobinado, plegado/Spinning, winding, folding/Filature, bobinage, pliage/Girar, sinuosa, dobrável	500	80
Tejido, trenzado/Weaving, braiding/Tissage, tressage/Tecer, trança	500	80
Diseño manual, patrones/Manual design, patterns/Design manual, modèles/Projeto manual, padrões	750	90
Inspecciones colores/Color inspections/Inspections des couleurs/Inspeções cores	1.000	90
<b>Tratamiento de madera/Woodworking/Travail du bois/Carpintaria</b>		
Procesos automáticos: secado, fabricación de tableros/Automatic processes: drying, board manufacturing/Processus automatiques: séchage, fabrication de panneaux/Processos automáticos: secagem, fabricação de placas	50	40
Tratamiento con vapor/ Steam treatment/Traitement de vapeur/Tratamento de vapor	150	40
Sierra/Saw/Scie/Serra	300	60
Montaje, encolado/Assembly, gluing/Assemblée, collage/Assembléia, colando	300	80
Pintado/Painted/Peint/Pintado	750	80
Trabajos en máquinas/Work with machines/Travail avec machines/Trabalho com máquinas	500	80
Selección de madera/Wood selection/Sélection bois/Madeira seleção	750	90
Control calidad inspección/Quality control inspection/Contrôle de la qualité inspection/Controle de qualidade inspeção	1.000	90
<b>Productos alimenticios/Foodstuff/Produits alimentaires/Produtos alimentares</b>		
Puestos de trabajo/Workstations/Postes de travail/Postos de trabalho	200	80
Lavado de productos y clasificación/Washing products and classification/Produits de lavage et classification/Produtos lavagem e classificaçã	300	80
Puestos de trabajo en carnicerías y mataderos/Workstations in butchers and slaughterhouse/Postes dans les boucheries et abattoirs/Postos em açougues e matadouros	500	80
Puros y cigarrillos/Cigars and cigarettes/Cigares et cigarettes/Charutos e cigarros	500	80
Fabricación delicatessen/Production of delicatessen/Production de épicerie fine/Produção de delicatesse	500	80
Inspecciones de los colores/Color inspections/Inspections des couleurs/Inspeções cores	1.000	90
<b>ALMACENES/STORES/MAGASINS/ARMAZÉNS</b>		
Estación de control/Control station/Station de contrôle/Estação de Controle	150	60
Áreas de almacenaje/Storage areas/Zones de stockage/Áreas de armazenamento	100	60
Áreas de almacenaje ocupado en continuo/Continuously occupied storage areas/Zones de stockage occupé en permanence/Áreas de armazenamento ocupado continuamente	200	60
Pasillos sin personas (nivel suelo)/Corridors without people (ground level)/ Couloirs sans personnes (niveau du sol)/Corredores sem pessoas (nível do solo)	20	40
Pasillos con personas (nivel suelo)/Corridors with people (ground level)/ Couloirs avec des personnes (niveau du sol)/Corredores com pessoas (nível do solo)	150	60
<b>APARCAMIENTOS CUBIERTOS/COVERED PARKINGS/PARKING COUVERT/ESTACIONAMENTO COBERTO</b>		
Caja/Cashbox/Caisse/Cashbox	300	80
Calles de circulación y áreas de aparcamiento (ilum. a nivel del suelo)/Streets of circulation and parking areas (lighting at ground level)/Rues de zones de circulation et de stationnement (éclairage au niveau du sol)/Ruas de circulação e áreas de estacionamento (iluminação ao nível do solo)	75	20
Rampas de entrada-salida (de día) (iluminación a nivel del suelo)/Entry-exit ramps (day) (lighting at ground level)/Rampes d'entrée-sortie (jour) (éclairage au niveau du sol)/Rampas de entrada e saída (dia) (iluminação ao nível do solo)	300	40
Rampas de entrada-salida (de noche) (iluminación a nivel del suelo)/Entry-exit ramps (night) (lighting at ground level)/Rampes d'entrée-sortie (nuit) (éclairage au niveau du sol)/Rampas de entrada e saída (noite) (iluminação ao nível do solo)	75	40
<b>OTROS LOCALES/ OTHER LOCALS/AUTRES LOCAUX/OUTROS LOCAIS</b>		
Áreas de ventas/Sales areas/Points de vente/Áreas de vendas	300	80
Caja/Cashbox/Caisse/Cashbox	500	80
Exposiciones/Exhibitions/Expositions/Exposições	500	80
Peluquerías/Hairdressers/Coiffeurs/Cabeleireiros	500	90
Gimnasios/Gyms/Gymnases/Ginásios	300	80

# Iluminancias medias

Average illuminance  
Éclairage moyen  
Iluminância média

**Iluminancias medias mantenidas según norma UNE EN-12464 "Iluminación de los lugares de trabajo".**

**En el alumbrado de instalaciones deportivas se diferencian los niveles de competición mediante clases:**

**CLASE I: Competición internacional y nacional. Entrenamiento de muy alto nivel.**

**CLASE II: Competición regional o de club local. Entrenamiento de alto nivel.**

**CLASE III: Competición local sin espectadores. Entrenamiento general, colegios y actividades recreativas.**

Average illuminance maintaining according to UNE EN-12193 "Lighting of sports facilities".

The lighting of sports competition levels are differentiated by class:

CLASS I: International and national competition. High level training.  
CLASS II: Regional or local club competition. High level training.  
CLASS III: Local Competition without spectators. General training, schools and recreational activities.

Éclairage moyen maintenu selon UNE EN-12193 "éclairage d'installations sportives".

L'éclairage des niveaux de compétitions sportives sont différenciés par classe:

CLASSE I: La compétition internationale et nationale. Formation de haut niveau.  
CLASSE II: Compétition dans régional ou local club. Formation de haut niveau.  
CLASSE III: Compétition local sans spectateurs. Formation générale, les écoles et les activités récréatives.

Iluminância média mantida de acordo com a UNE EN-12193 "A iluminação de instalações desportivas".

A iluminação dos níveis de competição esportiva são diferenciados por classe:

CLASSE I: Competição internacional e nacional. Treinamento de alto nível.  
CLASSE II: Competição de clubes regionais ou locais. Treinamento de alto nível.  
CLASSE III: Competição local sem espectadores. A formação geral, as escolas e atividades recreativas.

## ACTIVIDAD/ACTIVITY/ACTIVITÉ/ATIVIDADE

Em

Uniformidad  
Uniformity  
Uniformité  
Uniformidade

### INSTALACIONES DEPORTIVAS DE INTERIOR INDOOR SPORTS FACILITIES INSTALLATIONS SPORTIVES INTÉRIEURES INSTALAÇÕES DESPORTIVAS FECHADAS

	III	II	I	III	II	I
Aerobic/Aerobic/Aérobic/Aeróbica	200	300	500	0,5	0,7	0,7
Baloncesto/Basketball/Basket-ball/Basquete	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Balonmano/Handball/Handball/Handebol	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Fútbol sala/Indoor soccer/Futsal/Futsal	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Kárate/Karate/Karaté/Karatê	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Judo/Judo/Judo/Judo	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Levantamiento de peso/Weightlifting/Haltérophilie/Levantamento de peso	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Voleibol/Volleyball/Volley-ball/Voleibol	200	500	750	0,5	0,7	0,7
Tenis/Tennis/Tennis/Tênis	300	500	750	0,5	0,7	0,7
Natación/Swimming/Natation/Natação	200	300	500	0,5	0,7	0,7
Pádel/Paddle/Paddle/Paddle	300	500	750	0,5	0,7	0,7

### INSTALACIONES DEPORTIVAS DE EXTERIOR OUTDOOR SPORTS FACILITIES INSTALLATIONS SPORTIVES EXTÉRIEURES INSTALAÇÕES DESPORTIVAS AO AR LIVRE

	III	II	I	III	II	I
Baloncesto/Basketball/Basket-ball/Basquete	75	200	500	0,5	0,6	0,7
Balonmano/Handball/Handball/Handebol	75	200	500	0,5	0,6	0,7
Fútbol sala, 7, 11 y americano/Indoor soccer, 7, 11 and football/Futsal/Futsal	75	200	500	0,5	0,6	0,7
Voleibol/Volleyball/Volley-ball/Voleibol	75	200	500	0,5	0,6	0,7
Tenis/Tennis/Tennis/Tênis	200	300	500	0,6	0,7	0,7
Natación/Swimming/Natation/Natação	200	300	500	0,5	0,7	0,7
Pádel/Paddle/Paddle/Paddle	200	300	500	0,5	0,7	0,7

TIPO DE VIAS Y USO	CLASE / CRITERIOS	LUMINANCIA cd/m <sup>2</sup>		ILUMINANCIA lux				
		MEDIA	U <sub>o</sub>	CLASE	MEDIA	U <sub>m</sub>		
A1	AUTOPISTAS Y AUTOVÍAS.	ME1	IMD ≥ 25.000 (3 intersecciones/km)	2	≥ 0.4	CE1	30	≥ 0.4
		ME2	IMD > 25.000 (< 3 Intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME2	15.000 ≤ IMD < 25.000 (≥ 3 intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME3a	IMD < 25.000 (< 3 intersecciones/km)	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME3a	IMD < 15.000	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
A1	CARRETERAS UNICA CALZADA, DOBLE SENTIDO, VÍAS RÁPIDAS.	ME1	IMD > 15.000	2	≥ 0.4	CE1	30	≥ 0.4
		ME2	15.000 < IMD < 25.000 (< 3 intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME2	IMD < 15.000 (≥ 3 intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME3a	IMD < 15.000 (< 3 intersecciones/km)	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
A2	CARRETERAS SIN ACERAS, CARRETERAS RURALES.	ME2	IMD ≥ 7.000 (≥ 3 intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME3a	IMD > 7.000 (< 3 intersecciones/km)	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME3a	IMD < 7.000 (≥ 3 intersecciones/km)	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME4a	IMD < 7.000 poco transito	0.75	≥ 0.4	CE4	10	≥ 0.4
		ME1	IMD ≥ 25.000 (≥ 3 intersecciones/km)	2	≥ 0.4	CE1	30	≥ 0.4
A3	CARRETERAS RÁPIDAS EN CIUDADES, CIRCUNVALACIONES, RONDAS.	ME2	IMD > 25.000 (< 3 intersecciones/km)	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME2	IMD ≥ 15.000 y < 25.000	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME3b	IMD ≥ 7.000 y < 15.000	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME4a/ME4b	IMD < 7.000	0.75	≥ 0.4	CE4	10	≥ 0.4
		-	GLORIETAS Y FONDOS DE SACO (ITC-EA-02-3.7).	Una clase superior del tramo de mayor clase que confluye en la zon				
B1	CALLES PRINCIPALES EN CIUDADES / ARTERIAS URBANAS.	ME2	IMD ≥ 7.000 comercial/turístico	1.5	≥ 0.4	CE2	20	≥ 0.4
		ME3c	IMD ≥ 7.000	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME4b	IMD < 7.000	0.75	≥ 0.4	CE4	10	≥ 0.4
B2	CAMINOS/CARRETERAS RURALES.	ME3c	IMD ≥ 7.000	1	≥ 0.4	CE3	15	≥ 0.4
		ME4b	IMD < 7.000	0.75	≥ 0.4	CE4	10	≥ 0.4
		ME5	IMD < 7.000	0.5	≥ 0.35	CE5	7.5	≥ 0.4
D1/D2	AREAS DE APARCAMIENTOS, ESTACIONES DE AUTOBUSES.	Alto flujo, comercial, turístico, oci		-	-	CE2	20	≥ 0.4
		Normal		-	-	CE3	15	≥ 0.4
		Bajo flujo peatona		-	-	CE4	10	≥ 0.4
D3/D4	CALLES RESIDENCIALES CON VEHÍCULOS Y CON ACERAS A LO LARGO DE LA CALZADA.	Muy alto flujo: comercial, turístico, oci		-	-	CE2	20	≥ 0.4
		Alto flujo peatonal: comercial, oci		-	-	S1	15	≥ 0.2
		Alto/medio flujo peatonal: zona algo comercia		-	-	S2	10	≥ 0.2
		Normal		-	-	S3	7.5	≥ 0.2
		Bajo flujo peatona		-	-	S4	5	≥ 0.2
E1/E2	PLAZAS URBANAS Y ZONAS PEATONALES.	Alto flujo peatonal, comercial y turístico		-	-	CE2	20	≥ 0.4
		Alto flujo peatonal (comercial-ocio)		-	-	S1	15	≥ 0.2
		Normal urbano		-	-	S2	10	≥ 0.2
		Bajo flujo peatona		-	-	S3	7.5	≥ 0.2
		Muy Bajo flujo peatona		-	-	S4	5	≥ 0.2
-	PASARELAS PEATONALES, ESCALERAS, RAMPAS, PASOS DE PEATONES.	Zona Residencial (ITC-EA-02-3.1/3.3)		-	-	CE2	20	≥ 0.4
		Zona Comercial (ITC-EA-02-3.1/3.3)		-	-	CE1	30	≥ 0.4
-	VIGILANCIA/SEGURIDAD: INDUSTRIAS, COMERCIOS, INSTALACIONES DEPORTIVAS, ETC (SEGÚN PELIGROSIDAD).(ITC-EA-02-5)	Alto Riesgo		-	-	-	50	≥ 0.3
		Riesgo Elevado		-	-	-	20	≥ 0.3
		Riesgo normal		-	-	-	5	≥ 0.3
-	PORTALES Y ACCESOS A EDIFICIOS (RD 314/2006 SUA 4.1)	Portal, pasillos abiertos, acceso principal zona segura		-	-	-	20	≥ 0.4
		Resto zona aparcamiento D1/D2: CE4		-	-	-	10	≥ 0.4
		Resto de zonas peatonales E1/E2: S2-S4		-	-	-		≥ 0.4

**NOTAS** Los valores de iluminancia/luminancia media son de referencia. No deben superar más del 20%. Esto es una tabla resumen, para ampliar información y trabajar con datos más precisos pueden leer el RD 1890/2008 y su guía técnica de aplicación.

# Carta RAL

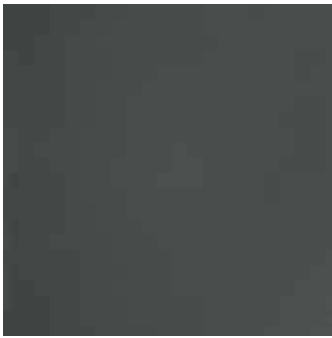
RAL chart  
Tableau RAL  
Gráfico RAL

**La carta RAL es un modelo de color estandarizado. Sirve de referencia, a nivel internacional, para conocer de forma exacta el acabado final del producto. A continuación se muestran los colores utilizados en los productos Prilux.**

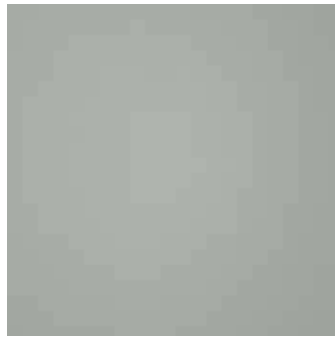
The RAL chart is an standardized colour model. Serving as worldwide reference to know exactly the final finish of the product Below are given the range of colours which are using in all the products of Prilux.

Le tableau RAL est un modèle de couleur normalisé. Servant de référence dans le monde entier pour savoir exactement la finition du produit. Ci-dessous sont donnés la gamme de couleurs qui utilisent dans tous les produits de Prilux.

O gráfico RAL é um modelo de cor padronizada. Servindo como referência mundial para saber exatamente o acabamento final do produto. Abaixo é dada a gama de cores que estão usando em todos os produtos da Prilux.

**RAL 7010**

Gris lona  
Tarpaulin grey  
Gris tente  
Cizento lienzo

**RAL 7038**

Gris ágata  
Agate grey  
Gris agate  
Cinza ágata

**RAL 7039**

Gris cuarzo  
Quartz grey  
Gris quartz  
Cizento cuarzo

**RAL 9004**

Negro señales  
Signal black  
Noir de sécurité  
Preto sinal

**RAL 9005**

Negro intenso  
Jet black  
Noir foncé  
Cor do azeviche

**RAL 9006**

Aluminio blanco  
White aluminium  
Aluminium blanc  
Branco alumínio

**RAL 9007**

Aluminio gris  
Grey aluminium  
Aluminium gris  
Cizento alumínio

**RAL 9018**

Blanco papiro  
Papyrus white  
Blanc papyrus  
Branco papiro

\* Debido a causas técnicas de la impresión y del papel utilizado para realizar este catálogo pueden aparecer variaciones con respecto a los colores y texturas originales, pudiendo no ser del todo fiel a la realidad.

\* Due to technical causes from the printer and the using paper to present catalogue, it might be some variations in relation to the original colours and textures, therefore, it can be less accurate.

\* Due à des causes techniques de l'imprimante et l'utilisation de papier à présenter catalogue, il pourrait y avoir quelques variations par rapport aux couleurs et textures originales, par conséquent, il peut être moins précis.

\* Devido a causas técnicas da impressora e do papel utilizado a apresentar catálogo, pode haver algumas variações em relação às cores originais e texturas, portanto, pode ser menos precisas.

## Ñ/ Condiciones generales

La aceptación por nuestra parte de un pedido supone, en cualquier caso, que el comprador acepta las siguientes condiciones generales de venta y suministro:

### 1. Precios.

Los precios indicados son precios recomendados y se entienden sin I.V.A. ni Ecoraee y son válidos desde el 1 de Marzo de 2020 hasta nuevo aviso. Una vez realizada la factura se aplicarán ambos. Los precios de la Tarifa Vigente, son para aquellos materiales que se hallen en nuestros almacenes.

Los aparatos con lámpara incluida se servirán con lámparas en marca Prilux siempre que ésta esté disponible en dicha marca, a no ser que se hayan pactado condiciones distintas de suministro. En caso de servir otra lámpara el importe del ECORAEE podría variar.

Nos reservamos el derecho de modificaciones de precios y características de los productos comunicándolo lo antes posible.

### 2. Plazos de entrega.

Nuestro plazo de entrega será inmediato y en su defecto, a corto plazo. Los plazos de entrega se respetarán según nuestras posibilidades, pero son sin compromiso. Dichos plazos son meramente informativos. Los retrasos en la entrega no autorizan al comprador a la anulación del pedido ni a la aplicación de penalizaciones ni indemnizaciones, salvo que se haya convenido expresamente lo contrario. Aun en este caso, habiendo causas de fuerza mayor de por medio, propia o ajena, deja de cumplirse alguno de los compromisos acordados, no sería aplicable sanción alguna.

### 3. Ofertas.

Las ofertas escritas u orales, no nos comprometen a aceptarlas. Dichas ofertas tendrán validez una vez hayan sido ratificadas por escrito por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 4. Transporte.

Una vez la mercancía haya sido entregada a la agencia de transportes, se considerará la entrega como correcta. Los riesgos de transporte en el envío de nuestros productos son por cuenta del comprador, que únicamente podrá reclamar a la agencia encargada del transporte los daños ocasionados en el mismo, en un plazo inferior a 7 días y por escrito con copia a Grupo Prilux Iluminación, S.L.U.

### 5. Reclamaciones.

Reclamaciones relativas a fallos numéricos y defectos, serán solo válidos si se ha enviado la oportuna reclamación dentro de los cinco primeros días a partir de la recepción de la mercancía.

### 6. Devoluciones de material.

No se aceptarán devoluciones de material si previamente GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. no lo ha autorizado. Estas devoluciones tendrán que remitirse a portes pagados con un demérito mínimo del 20%. No se acepta la devolución de productos de fabricación especial o de campañas y de productos que no vengan en sus embalajes originales y en buen estado. En cualquier caso no se aceptarán devoluciones de productos con antigüedad superior a 12 meses y será imprescindible facilitar el número de factura correspondiente.

### 7. Derechos de propiedad.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. conserva, en todo caso, la plena propiedad de todos los materiales suministrados, en tanto no quede cumplida por entero la recíproca condición de pago del importe.

### 8. Pedidos.

Los pedidos en curso podrán ser anulados por Grupo Prilux Iluminación, S.L.U. si surgieran circunstancias de fuerza mayor que impidan que puedan suministrarse dichos pedidos. Los pedidos de materiales de fabricación especial no podrán anularse por el comprador sin nuestra aprobación por escrito. En caso de aceptación por nuestra parte, serían a cargo del comprador los gastos originados hasta el momento de su anulación.

### 9. Reproducción.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la correspondiente autorización de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 10. Forma de pago.

La forma de pago será la establecida en el momento de efectuar el pedido en firme de la mercancía, de acuerdo con las normas usuales de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 11. Lugar de cumplimiento y jurisdicción.

Para cuantas cuestiones puedan surgir en el cumplimiento o interpretación de estas normas generales, los contratantes, con renuncia expresa de cualquier jurisdicción pudieran corresponderles, se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de Toledo.

### 12. Elementos defectuosos y garantía.

El período de garantía comienza en la fecha de factura de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN. La responsabilidad se aplica a los materiales y defectos de fabricación según los estándares técnicos de cada producto. El producto debe instalarse de acuerdo a la normativa vigente y especificaciones de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN. El período de garantía general es de 1 año a partir de la fecha de factura de la mercancía, a excepción de los productos que por sus características técnicas tienen una duración inferior a este período y a los productos de led de 30.000 horas que tienen una garantía de 2 años. El período de garantía tiene en cuenta los ciclos de encendidos y apagados marcados en la norma IEC. Finalizado este período, cualquier reclamación, incluso por daños, será rechazada/excluida.

En caso de defectos la responsabilidad del vendedor estará limitada al precio de venta de la parte defectuosa del producto. Especialmente no habrá responsabilidad de reembolso de los gastos incurridos por el comprador o cambio de productos. Se aplicará especialmente en algún desembalaje y reinstalación de los productos.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. no se responsabiliza de los daños causados por el cliente o por una tercera persona externa al producto. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. no se responsabiliza de las alteraciones o cambios realizados en cualquiera de los productos por terceras personas.

Se limita la responsabilidad del vendedor en aquellos casos de negligencia grave o daños ocasionados intencionadamente.

La compañía no se responsabiliza de los productos usados.

### Directiva ROHS

La Directiva sobre Restricciones a la utilización de determinadas Sustancias Peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RoHS) entra en vigor el 1 de julio de 2006. A partir de esta fecha, los productores de ciertas categorías de aparatos eléctricos y electrónicos no podrán comercializar productos que contengan seis sustancias prohibidas, a menos que se les apliquen exenciones específicas. Estas sustancias son Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo hexavalente (Cr(VI)), Cadmio (Cd), pirorretardantes como Polibromobifenilos (PBB) o Polibromodifeniléteres (PBDE).

Disponemos de curvas fotométricas en formato EULUMDAT o IESNA para software de cálculo (Relux, Dialux, etc.).

Queda reservado el derecho a cualquier modificación en cuanto a técnica o realización.

## E/ General conditions

The acceptance of an order by us means, in any case, that the buyer agrees with the following general conditions of Sales and Delivery:

### 1. Price.

All the prices indicated are recommended and there come without VAT and without ECORAEE. There are valid from 1st March 2020 to further notice. Once the commercial invoice is issued, both terms will be applied on it. The prices from the "Tarifa Vigente" make reference to all the products which are located in our warehouses.

The luminaires with lamp included, there will come with brand Prilux as long as it is available in this category, unless it had been agreed different terms in the supply. In that case, the ECORAEE charge could change.

We reserve the right to modify the pricing and characteristics of our products, notifying them as soon as possible.

### 2. Delivery time.

Our delivery time will be immediate, otherwise, in short-term. The delivery time will be met according to our means, but not binding. Those terms are merely informative. The delay in the delivery does not entitle the buyer to cancel the order or to claim any compensation or penalties, unless otherwise agreed by the parties. Even if it was the case, for causes of force majeure, either personally or behalf of third parties, which would lead to a breach in some of the terms agreed, no penalty could be applied.

### 3. Offers.

The written and oral proposals do not compromise us to accept them immediately. Those offers will be valid once ratified in writing by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 4. Transport.

Once the merchandise has been handed to the carrier, the delivery will be considered as proper. The risk of transport is borne by the customer, who only can claim directly to the transport agency, which is in charge of the delivery, for the damage caused during the transport, within less than seven days and in writing and with copy to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U.

### 5. Claims.

All claims relating to numerical errors and defects will be considered valid only if the claim has already been submitted within the five days from the reception of goods

### 6. Returns.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. does not accept any material returned without its previous consent. These returns have to be forwarded in carriage prepaid with a minimum demerit of 20%. Returns of custom-made products, from campaigns and those ones which do not come in their original packaging and are not in good condition, may not be accepted. In any case, returns of products that exceed 12 months will not be accepted; it is essential to provide the number of the corresponding invoice.

### 7. Property Rights.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. keeps, in any case, the full property of all the materials already supplied, until the reciprocal condition of payment is entirely fulfilled

### 8. Orders.

Ongoing orders can be cancelled by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., when circumstances of force majeure arise, making impossible to be provided. The orders of custom-made products may not be cancelled by the buyer without our written approval. In case of acceptance by us, the buyer has to cover all the costs caused until the cancellation.

### 9. Reproduction.

This publication may not be reproduced in whole or in part without GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. express authorization.

### 10. Payment method.

The method of payment will be established when there is a firm order, in accordance with the usual procedure of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Place of fulfillment and jurisdiction.

Any questions arising in relation to the fulfillment and interpretation of the General Conditions, the contracting parties, expressly relinquish to any other jurisdiction that may be applicable, are subject to the jurisdiction of the Courts and Tribunals of Toledo (Spain).

### 12. Defective items and warranty.

The guarantee period begins the date of the commercial invoice is issued by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. The liability applies to the materials and manufacturing defects in accordance with the technical standards of each product. The product must be installed in compliance with the current legislation and with the specifications from GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. The general guarantee period is one year starting from the date of the commercial invoice, with the exception of the products which, due to its technical characteristics, have a shorter period; also the LED products of 30.000 hours have a guarantee period of 2 years. The guarantee period includes the number of on/off cycles defined by the IEC standard. After the deadlines above mentioned, any claim, including for damages, will be fully rejected/excluded.

In case of defects, the seller responsibility is limited to the sale price of the defective part of the product. Especially, there is no liability for the repayment in the costs incurred by the buyer or in the product replacement. This applies particularly in the unpacking and in the reinstallation of equipment.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. does not assume any responsibility for the damages resulting from the client or third party external to the product. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN, S.L.U. does not take any liability for the alteration and manipulation in any of our products by third parties.

The seller liability is limited in those cases where gross negligence or intention is involved. The company accepts no responsibility for used products.

### RoHS Directive

EU legislation, which restricting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) has been in forced since 1st July 2006. From this date, the producers of certain categories of electrical and electronic devices, may not market those products that contain some forbidden substances, unless some specific exemptions are implemented. Those substances are the following: Lead (Pb), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr(VI)), Cadmium (Cd), Polybrominated biphenyls (PBB), and flame retardants such as Polibromodifeniléteres (PBDE).

We dispose of photometric curves in standard formats (EULUMDAT, IESNA) for the calculation software (Relux, Dialux, etc.).

The right to make any technical or performing modification is reserved

## F/ Condições gerais

L'acceptation d'une commande par nous signifie, dans tout les cas, que l'acheteur est d'accord avec les suivantes conditions générales de Vente et de Livraison:

### 1. Prix.

Tous les prix indiqués sont recommandés et ils sont sans TVA et sans ECORAE. Ils sont valables de 1 Mars 2020 jusqu'à nouvel avis. Une fois la facture commerciale est délivrée, les deux termes seront appliqués sur la même. Les prix du "Tarifa Vigente" font référence à tous les produits qui se trouvent dans nos entrepôts.

Les luminaires avec de la lampe incluse, elles viendront avec la marque Prilux tant qu'il est disponible dans cette catégorie, à moins qu'il avait été convenu des termes différents dans l'offre. Dans ces cas, le supplément de l'ECORAE pourrait changer.

Nous nous réservons le droit de modifier les prix et les caractéristiques de nos produits, nous vous les notifier le plus tôt possible.

### 2. Délai de livraison.

Notre délai de livraison sera immédiate, sinon, dans à court-terme. Il sera atteint en fonction de nos moyens, mais non contraignant. Ces délais ont un caractère purement informatif. Des retards dans la livraison ne donnent pas le droit à l'acheteur d'annuler la commande ou de réclamer des indemnités ou des pénalités, sauf d'accord contraire entre les parties. Même si ce fut le cas, pour des causes de force majeure, soit pour compte personnel, soit pour compte de tiers, ces qui conduiraient à une rupture de termes convenus, pas de pénalité pouvait être appliqué.

### 3. Offres.

Les propositions écrites et orales ne nous compromettent pas les accepter immédiatement. Ces offres seront totalement valables une fois qu'ils auront été ratifiés par écrit par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 4. Transport.

Une fois la marchandise a été remise au transporteur, la livraison sera considérée comme correcte. Le risque du transport est supporté par le client, qui seulement peut réclamer directement à l'agence de transports qui a fait le service, par rapport aux dommages causés lors du transport, dans le période de sept jours et sous écrit et copie à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 5. Réclamations.

Toutes les réclamations relatives à des erreurs numériques et des défauts, ils seront seulement considérés comme valables, à condition de que la demande a déjà été placée dans les suivants cinq jours après la réception des marchandises.

### 6. Retours.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. décline tout matériel retourné sans autorisation précédente. Ces retours doivent être envoyés en port payé avec une pénalité minimum égale à 20%. Les retours de produits sur mesure, des campagnes et ceux qui ne viennent pas dans leur emballage d'origine et ne sont pas en bon état, ne seront pas acceptés. Dans tous les cas, les retours de produits qui ont plus de 12 mois, ne seront pas acceptés ; c'est essentiel de présenter le numéro de la facture correspondante.

### 7. Droits patrimoniaux.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. maintient, en tout cas, la pleine propriété de tous les matériels déjà fournis, jusqu'au moment où la condition de réciprocité de paiement a été complètement rempli.

### 8. Commandes.

Les commandes en cours peuvent être annulées par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., lorsque les circonstances de force majeure font suite et empêchent les mêmes d'être fournies. Les commandes de produits sur mesure ne peuvent pas être annulées par l'acheteur sans notre autorisation écrite. En cas d'acceptation, l'acheteur doit convenir tous les dépenses occasionnées jusqu'à l'annulation.

### 9. Reproduction.

Il est strictement interdit de reproduire tout ou partie du présent document sans l'autorisation expresse de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 10. Méthode de paiement.

Le mode de paiement sera établi lors d'une commande ferme, d'accord avec aux règles habituelles de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Le lieu d'exécution et la juridiction.

Toutes les questions qui concernent l'exécution et l'interprétation des Conditions Générales, les parties contractantes renoncent expressément à la juridiction que pourrait leur correspondre et se soumettent aux tribunaux de Tolède (Espagne).

### 12. Des articles défectueux et Garantie.

La période de garantie commence à courir à compter de la date d'émission de la facture commerciale par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. La responsabilité concernant aux matériaux et aux défauts de fabrication, elle est en conformité avec les normes techniques de chaque produit. Le produit doit être installé en conformité avec la législation en vigueur et des autres spécifications de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. La période de garantie générale est d'un an à compter de la date d'émission de la facture commerciale, à l'exception des produits qui, en raison de ses caractéristiques techniques, ont une période plus courte ; de plus, les produits LED de 30.000 heures ont une période de garantie de deux ans. La période de garantie comprend le nombre de cycles d'allumage/éteint définis par la norme CEI. Après les délais mentionnés ci-dessus, toute réclamation, même pour dommages, sera entièrement rejetée/exclue.

En cas de dommages, la responsabilité du vendeur est limitée au prix de vente de la partie défectueuse du produit. Surtout, il n'aura pas de responsabilité pour le remboursement des coûts encourus par l'acheteur ou durant le remplacement du produit. Il s'applique particulièrement dans les cas de réinstallation d'équipement et du déballage.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ne prend pas la responsabilité pour les dommages qui viennent du client ou de tiers externes au produit. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ne prend aucune responsabilité pour la modification et la manipulation de nos produits par des tiers.

La responsabilité du vendeur est limitée dans ces cas où de la négligence grave ou d'intention sont impliqués.

La société décline toute responsabilité pour des produits usés.

### Directive RoHS

D'accord avec la législation de l'UE, qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) est en vigueur depuis le 1er Juillet 2006. A partir de cette date, les producteurs de certaines catégories de dispositifs électriques et électroniques, ne peuvent pas commercialiser des produits qui contiennent des substances interdites, sauf des dérogations spécifiques mises en place. Ces substances sont les suivantes : Plomb (Pb), Mercure (Hg), Chrome Hexavalent (Cr(VI)), Cadmium (Cd), Biphényles Polybromés (PBB) et des retardateurs de flamme comme les Polibromodifényléthers (PBDE).

Nous avons de courbes photométriques dans des formats standards (EULUMDAT, IESNA) pour des logiciels du calcul (Relux, Dialux, etc.).

Nous nous réservons le droit de faire des modifications techniques ou dans l'exécution

## P/ Condições gerais

A nossa aceitação de uma encomenda significa, em qualquer caso, que o comprador concorda com as seguintes condições gerais de Venda e Entrega:

### 1. Preço.

Todos os preços aqui indicados são recomendados e vêm sem IVA e sem ECORAE. São válidos a partir de 1 de Março de 2020 até aviso prévio. Uma vez que a fatura comercial seja emitida, ambos os termos serão acrescentados na mesma. Os preços da "Tarifa Vigente" fazem referência a todos os produtos que estão nos nossos armazéns.

As luminárias com lâmpada incluída, elas vêm com a marca Prilux desde que estas estivessem disponíveis nesta categoria, a menos que tenham sido acordadas outras na oferta. Neste caso, a taxa ECORAE poderia mudar.

Nós reservamos o direito de modificar os preços e as características dos nossos produtos, notifique-os o mais cedo possível.

### 2. Prazo de entrega.

O nosso prazo de entrega será imediato, caso contrário, em curto prazo. O mesmo será respeitado de acordo os nossos meios, mas não é forçoso. Esses termos são meramente informativos. O atraso na entrega não dá direito ao comprador para cancelar o pedido ou para reclamar qualquer compensação ou penalidades, salvo acordo em contrário das partes. Mesmo neste caso, se existem causas de força maior, pessoais ou por conta de terceiros, o que levaria a uma violação de algum dos termos acordados, nenhuma penalidade pode ser aplicada.

### 3. Ofertas.

As propostas escritas e orais não nos comprometem a aceitar as mesmas imediatamente. Essas ofertas serão válidas uma vez que tenham sido ratificadas por escrito pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 4. Transporte.

Uma vez que a mercadoria tenha sido entregue ao transportador, a entrega será considerada como correta. O risco de transporte será responsabilidade do cliente, quem só pode reclamar diretamente à agência de transporte, quem faz a entrega, pelos danos causados durante o transporte, em menos de sete dias e por escrito e com cópia para GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 5. Requerimentos.

Todas as reclamações relativas aos erros numéricos e defeitos serão consideradas válidas somente se o requerimento já tinha sido feito dentro do período de cinco dias a contar da recepção das mercadorias.

### 6. Devoluções.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não aceitará qualquer material devolvido sem o seu consentimento prévio. Estas devoluções devem ser feitas em transporte pré-pago e com um demérito mínimo dos 20%. As devoluções de produtos personalizados, das campanhas e aquelas que não venham na sua embalagem original ou venham em mau estado, não serão aceitas. Em qualquer caso, a devolução de produtos que excedam os 12 meses, não pode ser aceite; é essencial proporcionar o número da fatura comercial correspondente.

### 7. Direitos da propriedade.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. mantém, em todo caso, a propriedade completa de todos os produtos já fornecidos, até que a condição recíproca de pagamento tenha sido realizada.

### 8. Encomendas.

As encomendas em curso podem ser canceladas por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., caso surgissem circunstâncias de força maior que impedissem a sua entrega. As encomendas de produtos personalizados não poderão ser canceladas pelo comprador sem a nossa autorização por escrito. No caso da nossa aceitação, o comprador tem de assumir os custos causados até o cancelamento.

### 9. Reprodução.

Esta publicação não pode ser reproduzida no todo ou em parte, sem a autorização expressa do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 10. Pagamento.

A forma de pagamento será estabelecida quando a encomenda seja firme, de acordo com as regras usuais de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

### 11. Local de cumprimento e jurisdição.

Quaisquer questões que surjam em relação ao cumprimento e à interpretação das Condições Gerais, as partes contratantes, com expressa renúncia ao foro que possa corresponder-lhes, submetem-se à jurisdição dos Tribunais de Toledo (Espanha).

### 12. Material avariado e Garantia.

O período de garantia terá início na data da emissão da fatura comercial pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. A responsabilidade aplica-se aos materiais e defeitos de fábrica em conformidade com as normas técnicas de cada produto. O produto deve ser instalado em conformidade com a legislação vigente e com as especificações do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. O período de garantia geral é de um ano a partir da data da fatura comercial emitida, com exceção dos produtos que, devido a suas características técnicas, têm um período mais curto; os produtos LED de 30.000 horas têm um prazo de garantia de dois anos. O período de garantia inclui o número de ciclos ligado/desligado definidos pela norma IEC. Após os prazos acima referidos, qualquer reclamação, inclui - do por danos, será totalmente rejeitada/excluída.

Em caso de defeitos, a responsabilidade do vendedor será limitada ao preço de venda da parte defeituosa do produto. Especialmente, não tem responsabilidade nenhuma para o reembolso dos custos suportados pelo comprador ou por substituição de produto. Aplica-se especialmente no caso de desempacotamento e em reinstalações do equipamento.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não assume a responsabilidade pelos danos feitos pelo cliente ou um terceiro externo ao produto. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. não assume nenhuma responsabilidade pela alteração ou manipulação feita por terceiros nos nossos produtos.

A responsabilidade do vendedor é limitada nos casos em que existisse negligência ou dolo.

A empresa declina qualquer responsabilidade no caso de produtos já usados.

### Directiva RoHS

De acordo com a legislação europeia, aquela que restringe o uso de substância perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS), em vigor desde 1 Julho de 2006. A partir desta data, os produtores de certas categorias de equipamentos elétricos e eletrônicos, não podem comercializar produtos que contêm substâncias proibidas, a menos que alguma isenções específica sejam implementadas. Essas substâncias são: Chumbo (Pb), Mercúrio (Hg), Cromo Hexavalente (Cr(VI)), Cádmio (Cd), Bifenilos Polibromados (PBB) e outros retardadores de chama como os Polibromodifényléteres (PBDE).

Disponemos de curvas fotométricas em diferentes formatos (EULUMDAT, IESNA) para distintos softwares de cálculo (Relux, Dialux, etc.).

Reservamo-nos o direito de efetuar qualquer modificação técnica ou de apresentação

## Ñ/ Garantía

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garantiza que el producto, al ser entregado nuevo y en su empaquetado original, estará libre de defectos de materiales y fabricación por el periodo correspondiente según tipología del producto desde la fecha de la compra original.

La compañía GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. hace efectiva la garantía del producto adquirido al comprador original del producto de iluminación LED que se identifica en la factura de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

En caso de funcionamiento incorrecto GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará a su entera discreción si el producto es defectuoso teniendo en cuenta el rendimiento total del producto.

El producto LED no se considerará defectuoso únicamente como resultado de que los componentes LED individuales no emitan luz si la cantidad de dichos componentes averiados es menor al 10% de la cantidad total de componentes LED instalados en el producto. En caso de que el GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determine que el producto es defectuoso, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. elegirá a su entera discreción, el reembolso del precio de compra del producto, la reparación del producto o su reemplazo.

Esta garantía cubre cualquier desperfecto o mal funcionamiento originado por un defecto de fabricación, siempre y cuando el producto se encuentre funcionando dentro de los parámetros de instalación y eléctricos para los que ha sido diseñado y que rige la legislación vigente, en ambientes de temperatura adecuados, sin agentes agresivos que pudieran dañar de forma prematura los componentes y cuerpos de la luminaria.

LA DEPRECIACIÓN Y USO DE HORAS DE LAS LÁMPARAS Y LUMINARIAS SERÁN VERIFICADAS EN NUESTRO LABORATORIO LAS AVERÍAS OCASIONADAS POR INSTALACIONES FUERA DE LO QUE INDICA EL REBT 2002 EXIMEN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA EN LOS PRODUCTOS DAÑADOS.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN INSTALACIONES INTERIORES LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 16, PUNTO 3 DEL REBT.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y DE ALUMBRADO PÚBLICO LA APLICACIÓN DE LA ITC BT09-4 DEL REBT (INSTALACIÓN DE PROTECTORES DE SOBRETENSIONES EN LÍNEAS Y LUMINARIAS).

La garantía limitada no aplica a pérdida o daño del producto causado por: negligencia; abuso; uso indebido; manejo inapropiado; instalación, almacenamiento o mantenimiento incorrectos; daños causados por incendio o caso fortuito; vandalismo; disturbios civiles; subidas de tensión; suministro de electricidad inadecuado; alimentación por grupos electrógenos; fluctuaciones de la corriente eléctrica; instalaciones en ambientes corrosivos; vibraciones provocadas; oscilación asociada con el movimiento de corrientes de aire alrededor del producto; alteración; accidente; incumplimiento de las instrucciones de instalación, operación y mantenimiento establecidas por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; mantenimiento inadecuado del producto llevado a cabo por alguien distinto a GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. o el proveedor de servicios de mantenimiento autorizado por GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

Esta garantía limitada no incluye cargos por trabajo y servicio de campo relacionados con la reparación o reemplazo del producto. LA GARANTÍA LIMITADA SERÁ NULA SI EL PRODUCTO NO ES UTILIZADO PARA EL PROPÓSITO PARA EL QUE FUE DISEÑADO.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de utilizar productos o repuestos nuevos, reacondicionados, renovados, reparados o reprocesados en el proceso de reparación o reemplazo de conformidad con la garantía. Dichos productos y repuestos serán comparables en lo que respecta a función y rendimiento de un producto o repuesto original, según lo determine GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a su entera discreción, y estarán garantizados por lo que resta del periodo original de la garantía.

A fin de realizar un reclamo en virtud de la garantía, deberá notificar presentar prueba de la compra a GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., por escrito dentro de un plazo de sesenta (60) días contado a partir del momento en el que descubrió el defecto.

EN NINGÚN CASO EL GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES, COMPENSATORIOS, CONSECUENTES, INDIRECTOS, O ESPECIALES, ENTRE OTROS. EN TODOS LOS CASOS LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. RESPECTO DE UN PRODUCTO DEFECTUOSO SE LIMITARÁ A LAS SUMAS ABONADAS A GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. POR DICHO PRODUCTO DEFECTUOSO.

La garantía es válida para compras del producto efectuadas en la fecha efectiva señalada a continuación o con posterioridad a la misma. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de modificar la garantía de tiempo en tiempo. Toda modificación de esta garantía será válida para todas las órdenes efectuadas al GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a la fecha efectiva de la garantía revisada o con posterioridad a ella.

No manipular las partes de los equipos marcadas con precintos de garantía. La rotura del precinto de garantía supone la invalidación de la misma. Si tiene cualquier consulta o problema consulte previamente con nuestro SAT.

## Ñ/ Tolerancias

Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en las medidas de flujo lumínico  
Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en las mediciones de potencia.  
Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en temperatura de color.

## Ñ/ Aviso

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se reserva el derecho de descatalogar productos de este catálogo como consecuencia de la Directiva de Eficiencia Energética y la implantación de la tecnología led.

## E/ Warranty

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. guarantees that the product, being delivered new and in its original package, it will be free from defects in material and workmanship, for the period related, according to the typology of the product, from the date of the original purchase.

GRUPO PRILUX S.L.U. ensures only the warranty to the original purchaser of LED lighting product who is identified in the commercial invoice of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

In case of malfunction, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. will determine, in its absolute discretion, whether the product is defective, taking into account the overall performance of the product.

LED product will not be considered defective only as a result of its single LED components cannot emit light, if the quantity of those damaged components are lower to the 10% of the total quantity assembled on the product. In the event of GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determines that the product is truly defective, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. will choose, in its absolute discretion, the refund of the purchase price of the product, its repair or its replacement.

This warranty covers any imperfection or bad operation caused by a manufacturing defect, as long as the product is working within the specific electrical parameters established for each product and authorized by the current legislation, in the appropriate room temperatures and without aggressive agents that could damage prematurely the body and components of the luminaire.

THE DEPRECIATION AND THE LIFETIME OF OUR LAMPS AND LUMINARIES WILL BE VERIFIED IN OUR LABORATORY.

THE INSTALLATION OF PROTECTORS AGAINST OVERVOLTAGE IN LINES AND LUMINARIES IS COMPULSORY FOR ALL THE INDUSTRIAL AND PUBLIC LIGHTING.

The limited warranty will not apply in case of loss or damage caused by: negligence; abuse; misuse; improper use; inadequate assembly, storage or maintenance; damages caused by fire or act of nature; vandalism; civil disturbances; overvoltage; inadequate power supply; power supply by generator; sudden fluctuation in electrical power; installations in corrosive environments; vibrations induced; oscillations associated with the movement of air blasts around the product; alteration; accident; failure to follow the installations, operation and maintenance instructions established by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; inadequate maintenance of the product carried out for someone other than GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. or the supplier of maintenance services authorized by GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

This limited warranty does not include any charge for work and service in the field related to the repair or replacement of the product. THE LIMITED WARRANTY WILL BE VOID IF THE PRODUCT HAS NOT BEEN USED FOR THE PURPOSE THAT IT HAD BEEN DESIGNED.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. is entitled to use products or new replacements, reconditioned, renewed, repairable or in process of repair, or replacement according to the warranty. Those products and spare parts will be comparable in regard to the function and performance of an original product or replacement, as GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determines in its absolute discretion, there will be guaranteed for the original warranty period which still remains.

In order to make a claim under the warranty terms, you must notify or provide any proof of purchase to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., in writing, within the sixty days (60) counting from the moment you discovered the defect.

UNDER ANY CIRCUMSTANCES, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. WILL TAKE THE RESPONSIBILITY FOR, AMONG OTHERS, INCIDENTAL, COMPENSATORY, RESULTING, INDIRECT OR SPECIAL DAMAGES. IN ALL THE CASES, THE WHOLE RESPONSIBILITY OF GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. IN RELATION TO THE DEFECTIVE PRODUCT, IT IS LIMITED TO THE AMOUNTS ALREADY PAID TO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. FOR THIS MEANING.

The warranty is valid for purchases of the product made in the following effective date or subsequently. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. reserves the right to modify the warranty from time to time. Any modification will be valid for all the orders made to GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., from the effective date of the revised warranty or subsequently.

Do not tamper with the parts of the equipment marked with warranty seals. The breach of the guarantee seal implies the invalidation of the warranty. If you have any questions or problems, please consult our SAT.

## E/ Tolerance

Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of luminous flux  
Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of power.  
Prilux guarantees a tolerance  $\pm 10\%$  in the measurements of color temperature.

## E/ Warning

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. is entitled to remove products from the catalogue as the result of the requirements from the Directive of Energy Efficiency and the implementation of LED Technology.

## F/ Condições gerais

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garantit que le produit, livré neuf et dans son emballage original, il sera exempt de défauts en termes de matériaux et de la fabrication, pour le période de la garantie, selon la typologie du produit, à compter de la date de l'achat originale.

GRUPO PRILUX S.L.U. assure seulement la garantie à l'acheteur original du produit LED qui est identifiée sur la facture commerciale de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

En cas de dysfonctionnement, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. déterminera, à son entière discrétion, si le produit est défectueux, en tenant compte de la performance du produit dans l'ensemble.

Du produit LED ne sera pas considéré comme défectueux seulement en raison de ses composants individuels LED ne peuvent pas émettre de la lumière, si la quantité de ces composants endommagés sont inférieurs aux 10% de la quantité totale assemblé sur le produit. En cas de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. détermine que le produit est vraiment défectueux, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. choisira, à son entière discrétion, le remboursement du prix d'achat du produit, sa réparation ou son remplacement.

Cette garantie couvre toute imperfection ou mauvais fonctionnement causé par un défaut de fabrication, aussi longtemps que le produit fonctionne dans les paramètres électriques spécifiques établies pour chaque produit et autorisé par la législation en vigueur, dans les températures ambiantes appropriés et sans agents agressifs qui pourraient endommager prématurément le corps et les composants du luminaire.

LA DÉPRÉCIATION ET LES HEURES DE VIE DE NOS LAMPES ET LUMINAIRES SERONT VÉRIFIÉES DANS NOTRE LABORATOIRE.

L'INSTALLATION DES PROTECTEURS CONTRE LA SURTENSION DANS LES LIGNES ET LES LUMINAIRES EST OBLIGATOIRE POUR TOUT L'ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL ET PUBLIC.

La garantie limitée ne se appliquera pas en cas de perte ou de dommages causés par: de la négligence; l'abus; l'utilisation abusive; l'utilisation incorrecte; de l'assemblée inadéquate, de stockage ou de la maintenance; les dommages causés par le feu ou d'un acte de la nature; le vandalisme; des troubles civils; de la surtension; de l'alimentation inadéquate; alimentation par générateur; de la fluctuation soudaine de l'énergie électrique; des installations dans des environnements corrosifs; des vibrations induites; les oscillations liées à la circulation des jets d'air autour du produit; sa modification; accident; non observation des instructions de fonctionnement, installations et maintenance établies par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; de la maintenance inadéquate du produit effectuée pour quelqu'un différent au GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ou du fournisseur de services de maintenance agréés par GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

Cette garantie limitée ne comprend pas les frais pour le travail et le service dans le lieu lié à la réparation ou le remplacement du produit. LA GARANTIE LIMITÉE SERA ANNULÉE SI LE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ UTILISÉ POUR LE BUT QU'IL AVAIT ÉTÉ CONÇU.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. a le droit d'utiliser des produits ou de nouveaux remplacements, remis à neuf, renouvelé, réparables ou en processus de la réparation ou de remplacement, selon la garantie. Ces produits et les pièces de rechange seront comparables en ce qui concerne la fonction et la performance d'un produit ou de remplacement d'origine, comme GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. détermine à son entière discrétion, ils seront garantis pour la période de garantie initiale qui encore reste.

Afin de faire une réclamation en vertu des termes de la garantie, vous devez en avisé ou de fournir toute preuve d'achat à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., par écrit, dans les soixante jours (60) à compter de ce moment que vous avez découvert le défaut.

EN AUCUN CAS, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. AURA LA RESPONSABILITÉ POUR, ENTRE AUTRES, DOMMAGES ACCIDENTELS, COMPENSATOIRES, RÉSULTANTS, INDIRECTES OU SPÉCIAUX. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. EN RELATION AVEC LES PRODUITS DÉFECTUEUX, ELL EST LIMITÉ À DES MONTANTS DÉJÀ PAYÉS À GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. POUR ÇA RAISON.

La garantie est valable pour les achats du produit fabriqué en vigueur après la date ou ultérieurement. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. se réserve le droit de modifier la garantie de temps à autre. Toute modification sera valable pour toutes les commandes passées à GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., à partir de la date d'effet de la garantie révisé ou ultérieurement.

Ne pas manipuler les pièces de l'équipement marqués d'un sceau de garantie. La violation du sceau de garantie implique l'invalidation de la garantie. Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez consulter notre SAT.

## F/ Tolérance

Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de flux lumineux  
Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de puissance.  
Prilux garantit une tolérance  $\pm 10\%$  dans les mesures de température de couleur.

## F/ Avertissement

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN SLU a le droit de retirer des produits du catalogue à la suite des exigences de la Directive de l'Efficacité Énergétique et la mise en œuvre de la technologie LED.

## P/ Condições gerais

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. garante que o produto, que foi entregue novo e na sua embalagem original, ele estará livre de defeitos de material e de fabricação, para o período em particular, de acordo com a tipologia do produto, a partir da data da compra original.

GRUPO PRILUX S.L.U. oferece só a garantia para o comprador original do produto LED, que é identificado na fatura comercial do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

Em caso de avaria, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará, a seu critério exclusivo, se o produto estiver defeituoso, tendo em conta o desempenho total do produto em causa.

O Produto LED não será considerado defeituoso só como o resultado dos seus componentes individuais LED não podam emitir luz, no caso do que a quantidade desses componentes danificados sejam inferiores a 10% da quantidade total montado sobre o produto. Em caso de GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. determinará que o produto é realmente defeituoso, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. escolherá, a seu critério exclusivo, o reembolso do preço do produto, a respectiva reparação ou substituição.

Esta garantia cobre qualquer imperfeição ou mau funcionamento causado por um defeito de fabricação, sempre que o produto esteja funcionando dentro dos parâmetros elétricos específicas estabelecidas para cada produto e autorizados pela legislação vigente, nas temperaturas ambientes apropriados e sem agentes agressivos que podem danificar prematuramente o corpo e componentes da luminária

A DEPRECIACÃO E O TEMPO DE VIDA DE NOSSAS LÂMPADAS E LUMINÁRIAS SÃO VERIFICADAS NOS NOSSO LABORATÓRIO.

A INSTALAÇÃO DE PROTETORES CONTRA A SOBRETENSÃO EM LINHAS E LUMINÁRIAS É OBRIGATORIA PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INDUSTRIAL.

A garantia limitada não se aplicará em caso de perda ou dano causado por: negligência; abuso; utilização indevida; uso indevido; montagem inadequada, armazenamento ou manutenção; danos causados por incêndio ou ato de natureza; vandalismo; distúrbios civis; sobretensão; fonte de alimentação inadequada; fonte de alimentação pelo gerador; flutuação repentina em energia elétrica; instalações em ambientes corrosivos; vibrações induzidas; oscilações associadas ao movimento de correntes de ar em torno ao produto; alteração; acidente; não cumprimento das instruções de operação, instalação e manutenção estabelecidas pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.; manutenção inadequada do produto realizada por alguém que não seja do GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. ou o fornecedor de serviços de manutenção autorizado pelo GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

Esta garantia limitada não inclui qualquer encargo para o trabalho e de serviços no campo relacionado com a reparação ou substituição do produto. A GARANTIA LIMITADA SERÁ NULA SE O PRODUTO NÃO TIVER SIDO USADO COM A FINALIDADE QUE ELE FOI PROJETADO.

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. tem o direito de usar produtos ou novas substituições, reconicionados, renovados, reparáveis ou em processo de reparo ou substituição, de acordo com a garantia. Esses produtos e peças de reposição serão comparáveis no que diz respeito à função e desempenho de um produto original ou substituição, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. poderá determinar, a seu exclusivo critério, os produtos serão garantidos para o período de garantia original que ainda fica ativo.

A fim de poder fazer uma reclamação sob os termos da garantia, você deve notificar-nos ou fornecer-nos qualquer prova de compra ao GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., por escrito, dentro dos sessenta dias (60), contados a partir do momento em que descobriam o defeito.

SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. TOMARÁ A RESPONSABILIDADE POR, ENTRE OUTROS, DANOS ACCIDENTAIS, COMPENSATÓRIOS, CONSEQUENTES, INDIRETOS OU ESPECIAIS. EM TODOS OS CASOS, A RESPONSABILIDADE TOTAL DO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. EM RELAÇÃO AO PRODUTO DEFEITUOSO, LIMITA-SE AS CANTIDADES JÁ PAGOS AO GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. NESTA RAZÃO.

A garantia é válida para compras do produto feita na seguinte data de vigência ou posteriormente. GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U. reserva-se o direito de modificar a garantia de tempos em tempos. Qualquer alteração será válida para todos os pedidos feitos ao GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U., a partir da data de vigência da garantia revista ou posteriormente.

Ne pas manipuler les pièces de l'équipement marqués d'un sceau de garantie. La violation du sceau de garantie implique l'invalidation de la garantie. Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez consulter notre SAT.

## P/ Tolerância

Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  nas medidas do fluxo luminoso  
Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  nas medidas de potência.  
Prilux garante uma tolerância  $\pm 10\%$  na temperatura de cor.

## P/ Aviso

GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN SLU reserva-se o direito de retirar os produtos do catálogo como resultado das exigências da Diretiva de Eficiência Energética e à aplicação da tecnologia LED.



VIDA ÚTIL USEFUL LIFE DURÉE DE VIE VIDA ÚTIL	GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DÍA NUMBER OF OPERATING HOURS IN A DAY NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DANS UN JOUR NÚMERO DE HORAS DE FUNCIONAMENTO AO DIA
LUMINARIA Y EQUIPO LUMINARY AND GEAR LUMINAIRE ET APPAREILLAGE LUMINÁRIA E EQUIPAMENTO		ESTÁNDAR STANDARD STANDARD STANDARD
		2 años 2 years 2 années 2 anos
LÁMPARAS LÁMPARAS LAMPES LAMPES LÂMPADAS		ESTÁNDAR STANDARD STANDARD STANDARD
		1 año/Vida útil (h) (lo que ocurra antes) 1 year/Useful life (h) (what happens firstly) 1 année/Durée de vie (h) (ce qui se passe tout d'abord) 1 ano/Vida útil (h) (aquilo que aconteça em primeiro lugar)

Garantías Led/Led Guarantees/Garanties Led/Garantias Led



VIDA ÚTIL USEFUL LIFE DURÉE DE VIE VIDA ÚTIL	GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA	HORAS HOURS HEURES HORAS	HORAS DE FUNCIONAMIENTO AL DÍA NUMBER OF OPERATING HOURS IN A DAY NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT DANS UN JOUR NÚMERO DE HORAS DE FUNCIONAMENTO AO DIA
LUMINARIA LUMINARY LUMINAIRE LUMINÁRIA	<b>MADE IN SPAIN</b> 	≥ 50.000h*	ESTÁNDAR (<16h/día) STANDARD (<16h/day) STANDARD (<16h/jour) STANDARD (<16h/dia)  5 años 5 years 5 années 5 anos
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		≥ 40.000h & ≤ 50.000h*	ESTÁNDAR (<16h/día) STANDARD (<16h/day) STANDARD (<16h/jour) STANDARD (<16h/dia)  3 años 3 years 3 années 3 anos  AMPLIACIÓN ≤14h/día (SÓLO PARA PRODUCTOS NOVA) EXTENSION ≤14h/day (LIMITED TO NOVA'S PRODUCTS) EXTENSION ≤14h/jour (LIMITÉ À NOVA PRODUITS) EXTENSÃO ≤14h/dia (LIMITADO AOS PRODUTOS NOVA)  5 años/26.000 horas (lo que ocurra antes) 5 years/26.000 hours (what happens firstly) 5 années/26.000 heures (ce qui se passe tout d'abord) 5 anos/26.000 horas (aquilo que aconteça em primeiro lugar)
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		≥ 30.000h & < 40.000h*	ESTÁNDAR (<12h/día) STANDARD (<12h/day) STANDARD (<12h/jour) STANDARD (<12h/dia)  3 años 3 years 3 années 3 anos  SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO
LUMINARIA/LÁMPARAS LUMINARY/LAMPS LUMINAIRE/LAMPES LUMINÁRIA/LÂMPADAS		< 30.000h*	ESTÁNDAR (<12h/día) STANDARD (<12h/day) STANDARD (<12h/jour) STANDARD (<12h/dia)  2 años 2 years 2 années 2 anos  SIN POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN WITHOUT THE POSSIBILITY OF EXTENSION SANS LA POSSIBILITÉ D'EXTENSION SEM A POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO

\*Garantía limitada a número de encendidos si se especifica en el product

\*Limited warranty on number of lights if specified on the produc

\*Garantie limitée sur le nombre de lumières si spécifié sur le produi








\*Garantia limitada sobre o número de luzes, se especificado no produt



**PYME INNOVADORA**

Válido hasta el 14 de Diciembre de 2020



	<b>ESPAÑOL (Ñ)</b>	<b>ENGLISH (E)</b>	<b>FRANÇAIS (F)</b>	<b>PORTUGUÊS (P)</b>
	Código	Code	Code	Código
<b>W</b>	Potencia (W)	Power (W)	Puissance (W)	Potência (W)
	Modelo	Model	Modèle	Modelo
	Tensión (V)	Voltage (V)	Tension D'Alimentation (V)	Tensão (V)
<b>Hz</b>	Frecuencia (Hz)	Frequency (Hz)	Fréquence (Hz)	Frequência (Hz)
	Intensidad (A)	Current (A)	Intensité (A)	Intensidade (A)
$\Phi$	Factor de potencia (Cos $\square$ )	Power factor (Cos $\square$ )	Facteur de puissance (Cos $\square$ )	Fator de Potência (Cos $\square$ )
	Clase I Aislamiento eléctrico	Class I Electrical isolation	Classe I Isolation électrique	Clase I Isolamento elétrico
	Clase II Aislamiento eléctrico	Class II Electrical isolation	Classe II Isolation électrique	Clase II Isolamento elétrico
	Clase III Aislamiento eléctrico	Class III Electrical isolation	Classe III Isolation électrique	Clase III Isolamento elétrico
	IP Índice de estanqueidad	IP Sealing rating	IP Indice d'étanchéité	IP Índice de selagem
	IP Luminaria Índice de estanqueidad	IP Luminare Sealing rating	IP Luminaire Indice d'étanchéité	IP Luminaria Índice de selagem
	IP instalado Índice de estanqueidad	IP installed Sealing rating	IP installé Indice d'étanchéité	IP instalado Índice de selagem
	IP grupo óptico Índice de estanqueidad	IP optical group Sealing rating	IP groupe optique Indice d'étanchéité	IP grupo ótico Índice de selagem
	IP Cuerpo	IP Body	IP Corps	IP Corpo
	IP Driver	IP Driver	IP Driver	IP Driver
	IK Protección contra impactos	IK Impact resistance	IK Protection contre des impacts	IK Proteção contra impactos
	IK Luminaria	IK Luminaire	IK Luminaire	IK Luminária
	IK grupo óptico Protección contra impactos	IK optical group Impact resistance	IK groupe optique Protection contre des impacts	IK grupo ótico Proteção contra impactos
	TLCI	TLCI	TLCI	TLCI
	Rf. Skin	Rf. Skin	Rf. Skin	Rf. Skin
	Temperatura de funcionamiento	Operating temperature	Température de service	Temperatura de trabalho
$\phi$	Flujo Luminoso	Flux	Flux	Fluxo
$\phi/w$	Eficacia (lm/w)	Eficacia (lm/w)	Eficacia (lm/w)	Eficacia (lm/w)
$\eta$	Rendimiento	Rendimento	Rendimento	Rendimento

	<b>ESPAÑOL (Ñ)</b>	<b>ENGLISH (E)</b>	<b>FRANÇAIS (F)</b>	<b>PORTUGUÊS (P)</b>
	Ángulo de apertura	Opening angle	Angle d'ouverture	Ângulo de abertura
	Óptica	Optical	Optique	Óptica
	Temperatura de color	Colour temperature	Température de couleur	Temperatura de cor
	Flujo Hemisférico Superior	Higher Hemispheric Flow	Débit hémisphérique supérieur	Fluxo Hemisférico Superior
	CRI Índice de reproducción cromática	CRI Colour rendering index	CRI Indice de rendu des couleurs	CRI Índice de reprodução cromática
	UGR	UGR	UGR	UGR
	Número de led	LED number	Nombre de led	Número de led
	Iluminación directa/indirecta	Direct / indirect lighting	Éclairage direct / indirect	Iluminação direta / indireta
	Vida útil	Lifetime	Heures de vie	Vida
	Color	Colour	Couleur	Cor
	Peso	Weight	Poids	Peso
	Carga estática	Static load	Static charge	Carga estática
	Dimensiones	Measures	Dimensions	Dimensão
	Resistencia al Viento	Wind Resistance	Résistance au vent	Resistência ao vento
	Cuerpo	Body	Corps	Corpo
	Difusor	Diffuser	Diffuseur	Difusor
	Cubre módulos	Covers modules	Couvre les modules	Abrange módulos
	Marco	Frame	Cadre	Quadro
	Reflector	Reflector	Réflecteur	Refletor
	Montaje	Mounting	L'assemblée	Assembly
	Corte	Cutting	Coupe	Corte
	Instalación remota	Remote installation	Installation à distance	Instalação remota
	Luminaria de empotrar	Recessed luminaire	Luminaire encastré	Luminária de encastrar
	Luminaria de superficie	Surface luminaire	Luminaire de surface	Luminária de superfície
	Luminaria de suspender	Suspension luminaire	Suspension luminaire	Luminária de suspensão

	ESPAÑOL (Ñ)	ENGLISH (E)	FRANÇAIS (F)	PORTUGUÊS (P)
	Giro de la luminaria	Turn of the luminaire	Tour du luminaire	Orientação da luminária
	Regulable	Dimmable	Dimmable	Regulável
	Protocolo Comunicación para reprogramación	Communication Protocol for reprogramming	Protocole de communication pour reprogrammation	Protocolo de comunicação para reprogramação
	Configuración	Configuration	Configuration	Configuração
	Sensor	Sensor	Capteur	Sensor
	Protección sobretensión	Overvoltage protection	Protection contre les surtensions	Proteção contra sobretensão
	Protección térmica	Thermal protection	Protection thermique	Proteção térmica
	Protección Sobretensiones	Surges protection	Protection surfaces	Proteção surtos
	Alimentación	Power supply	Source de courant	Fonte de energia
	Alimentación no incluida	Power supply not included	Source de courant Non inclus	Fonte de energia Não incluso
	Accesorios	Accessories	Accessoires	Acessórios
	Bajo pedido	On request	Sur commande	A pedido
	Información	Information	Information	Informações
	Aviso	Notice	Avis	Aviso



Regulación DALI  
DALI Dimming  
Atténuation DALI  
Regulação DALI



Regulación 1-10V  
1-10V Dimming  
Atténuation 1-10V  
Regulação 1-10V



Regulación DMX  
DMX Dimming  
Atténuation DMX  
Regulação DMX



Regulación Dinámica  
Dynamic Dimming  
Atténuation Dynamique  
Regulação Dinâmica



	ESPAÑOL (Ñ)	ENGLISH (E)	FRANÇAIS (F)	PORTUGUÊS (P)
PMMA/PC VA	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Vial Asimétrico	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Asymmetric Vial	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Routier asymétrique	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Rodoviária Assimétrico
PMMA/PC P-IN	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Pasillo Intensivo	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Intensive Corridor	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Couloir Intensif	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Corredor Intensivo
PMMA/PC P-EX	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Pasillo Extensivo	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Extensive Corridor	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Couloir extensif	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Corredor Extensivo
PMMA/PC A-IN	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Asimétrico Intensivo	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Asymmetric Intensive	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Asymétrique Intensif	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Assimétrico Intensivo
PMMA/PC A-EX	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Asimétrico Extensivo	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Asymmetric Extensive	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Asymétrique Extensif	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Assimétrico Extensivo
PMMA/PC S-014	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Superintensiva 14°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Superintensive Symmetric 14°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Superintensif 14°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico Superintensivo 14°
PMMA/PC S-033	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Intensiva 33°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Symmetric Intensive 33°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Intensif 33°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico Intensivo 33°
PMMA/PC S-069	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Media 69°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Average Symmetrical 69°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Moyenne 69°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico Média 69°
PMMA/PC S-090	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica 90°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Symmetric 90°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique 90°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico 90°
PMMA/PC S-138	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Extensiva 138°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Extensive Symmetric 138°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Extensif 138°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico Extensivo 138°
PMMA/PC S-150	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Superextensiva 150°	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Superextensive Symmetric 150°	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Superextensif 150°	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico Superextensivo 150°
PMMA/PC PP-D	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Paso Peatones Derecha	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Right Zebra Crossing	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Passage Clouté Droite	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Passo Pedestres à Direita
PMMA/PC PP-I	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Paso Peatones Izquierda	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Right Zebra Crossing	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Passage Clouté Droite	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Passo Pedestres à Direita
PMMA/PC VALA	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Vial Asimétrico Largo Alcance	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Asymmetric Vial Long-range	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Routier Asymétrique Longue portée	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Rodoviária Assimétrico Longo Alcance
PMMA/PC VAVE	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Vial Asimétrico Vías Estrechas	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Narrow roads Asymmetric Vial	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Routier Asymétrique Routes Étroites	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Rodoviária Assimétrico Vías Estreito
PMMA/PC S-TUN	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Simétrica Túnel	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Tunnel Symmetric	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Symétrique Tunnel	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Simétrico túnel
PMMA/PC BW	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Batwing	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Batwing	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Batwing	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Batwing
PMMA/PC ASI	Polimetilmetacrilato/Policarbonato Asimétrica	Polymethylmethacrylate / Polycarbonate Asymmetric	Polyméthacrylate de méthyle / Polycarbonate Asymétrique	Polimetilmetacrilato / Policarbonato Assimétrico



## Regulación/Dimming/Dimmable/Regulável

	ESPAÑOL (Ñ)	ENGLISH (E)	FRANÇAIS (F)	PORTUGUÊS (P)
1-10V	Regulación 1-10V	Dimmable 1-10V	Dimmable 1-10V	Dimerizável 1-10V
DN	Doble nivel preprogramado	Double preprogrammed level	Double niveau préprogrammé	Duplo nível pré-programado
DN/LM	DN con línea de mando	Double level with command line	Double niveau avec ligne de commande	Duplo nível com linha de comando
5N	5 Niveles	5 Levels	5 Niveaux	5 Níveis
DALI	Dali	Dali	Dali	Dali
DMX	Regulación DMX	DMX Dimming	Atténuation DMX	Regulação DMX
DINÁMICO	Regulación Dinámica	Dinamic Dimming	Atténuation Dynamique	Regulação Dinâmica



	<b>ESPAÑOL (Ñ)</b>	<b>ENGLISH (E)</b>	<b>FRANÇAIS (F)</b>	<b>PORTUGUÊS (P)</b>
<b>AL</b>	Aluminio	Aluminium	Aluminium	Alumínio
<b>FE</b>	Acero	Steel	Acier	Aço
<b>PVC</b>	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>ABS</b>	Plástico ABS	Plastic ABS	Plastique ABS	Plástico ABS
<b>AL</b>	Alumínio	Aluminium	Aluminium	Alumínio



	<b>ESPAÑOL (Ñ)</b>	<b>ENGLISH (E)</b>	<b>FRANÇAIS (F)</b>	<b>PORTUGUÊS (P)</b>
<b>VT-T</b>	Vidrio Templado transparente	Transparent Tempered glass	Verre trempé transparent	Vidro temperado transparente
<b>PMMA-T</b>	Polimetilmetacrilato transparente	Transparent Polymethylmethacrylate	Polyméthacrylate de méthyle transparent	Polimetilmetacrilato transparente
<b>PMMA-P</b>	PMMA prismático	Prismatic polymethylmethacrylate	Polyméthacrylate de méthyle prismatique	Polimetilmetacrilato prismático
<b>PC-T</b>	Polycarbonato transparente	Transparent Polycarbonate	Polycarbonate transparent	Polycarbonato transparente
<b>PC-O</b>	Polycarbonato opal	Opal polycarbonate	Polycarbonate opale	Polycarbonato opal
<b>PC-P</b>	Polycarbonato prismático	Prismatic Polycarbonate	Polycarbonate prismatique	Polycarbonato prismático
<b>PS</b>	Poliestireno	Polystyrene	Polystyrène	Poliestireno
<b>AL-AN</b>	Aluminio Anodizado	Anodized aluminium	Aluminium anodisé	Alumínio anodizado
<b>AL-SP</b>	Aluminio Especular	Specular Aluminium	Aluminium spéculaire	Alumínio especular

# GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

## SEDE CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149.45007, Toledo (Spain).  
Tel.: 925 23 38 12 / Fax: 925 23 38 80

## DELEGACIÓN NORESTE

Carretera BV - 2249 Km 8  
08791, Sant Llorenç d'Hortons, Barcelona (Spain)  
Tel.: 93 891 37 24

## DELEGACIÓN LATAM

Calle 79A N.º 7A-24  
Bogotá (Colombia)  
Tel: (+571) 702 49 99  
Móvil: (+57) 315 217 49 79

[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)

## IMPRESIÓN

Febrero 2020

## DISEÑO GRÁFICO

Departamento de Marketing

Pueden aparecer variaciones con respecto al color original debido a causas técnicas de la impresión.

Este catálogo actualiza los valores y características de las mismas luminarias que aparezcan en anteriores catálogos.

Los datos incluidos en este catálogo son correctos salvo error tipográfico.

Grupo Prilux Iluminación S.L.U. se reserva el derecho a cualquier modificación del producto sin previo aviso.

Web



**Tarifa**  
Price list  
Liste de prix  
Lista de preços



#led's **PLAY!**

[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)

