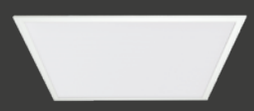
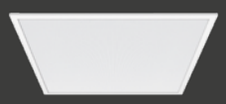
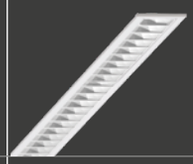
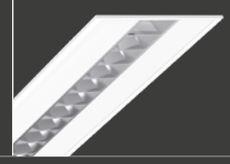
Einbauleuchten

Familien

Einbauleuchten

	agila	planara	panella
			
Schutzart IP	IP 20	IP 54/20	IP 20 IP 40/20
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau	Decken-Einbau	Decken-Einbau, Decken-Anbau
Deckensystem			
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse	Diffusor micro-prismatisch Diffusor opal	Diffusor micro-prismatisch
Leuchtenlichtstrom [lm]	3000–4000	4300–4600	3500–4100
Lichtfarbe	827–865 830 840	840 927-965	830 840
Features	HCL	HACCP/IFS Human Centric Lighting (HCL)	

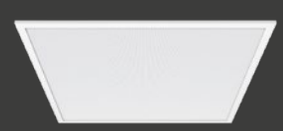
Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

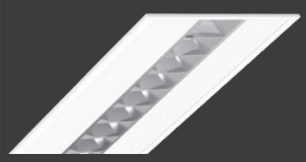
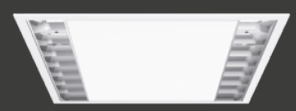
lowea	protection	hokal	RE	UE
				
IP 40/20 IP 65/20	IP 54	IP 20		
Decken-Einbau, Decken-Anbau, Pendel	Decken-Einbau			
direkt strahlend				
Diffusor micro-prisma-tisch Twin-Layer Diffusor	Diffusor micro-prismatisch, Diffusor opal Diffusor satiniert	Diffusor satiniert MIRO® Micro-Parabol-raster seidenmatt	MIRO® Parabolraster seidenmatt	
700–5500	4000–4800	2500–8800	3200–4600	3400–4500
827–865 830/840 840	840			
HACCP/IFS Notlicht, HCL	HACCP/IFS			

EINBAULEUCHTEN FÜR DECKEN MIT SICHTBAREN T-SCHIENEN

Einbauleuchten

agila ▸ 165
planara ▸ 173
lowea ▸ 185
panella ▸ 179
protection ▸ 195
RE ▸ 211
UE ▸ 215

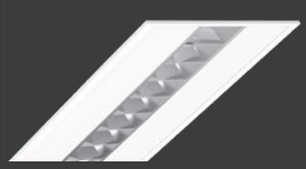


EINBAULEUCHTENFÜR DECKEN MIT VERDECKT SYMMETRISCHEM AUFBAU

Einbauleuchten

protection ▸ 195
RE ▸ 211
UE ▸ 215

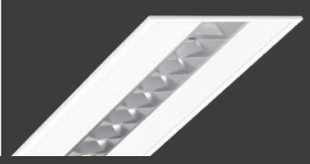


EINBAULEUCHTEN FÜR DECKEN MIT PANEELEN

Einbauleuchten

hokal ▸ 205

RE ▸ 211



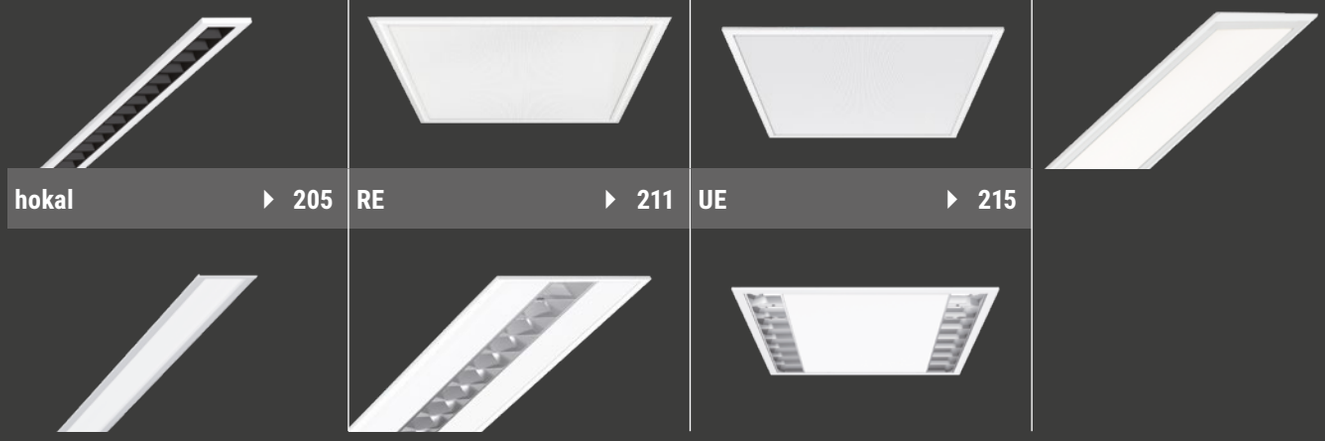
Downlights

changy ▸ 251

EINBAULEUCHTEN FÜR AUSGESCHNITTENE DECKEN

Einbauleuchten

agila ▸ 165
panella ▸ 179
lowea ▸ 185
protection ▸ 195
hokal ▸ 205
RE ▸ 211
UE ▸ 215

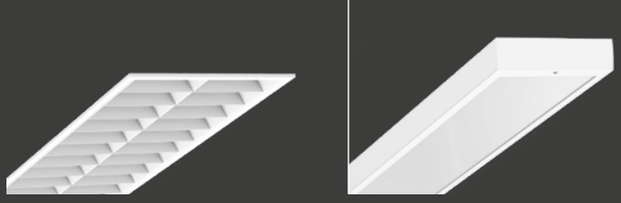


Downlights

changy ▸ 251
loda ▸ 259
relo ▸ 263
scota ▸ 269
tevi ▸ 273

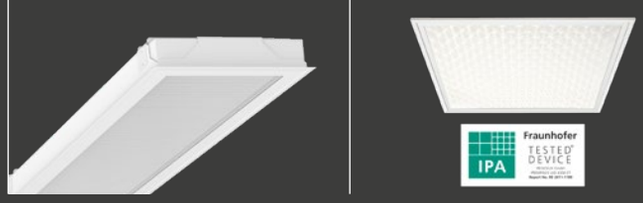
Sportstättenleuchten

THL ▸ 593
ballea ▸ 577



Reinraumleuchten

aduna-ER ▸ 649
protection IPA ▸ 659



agila

Blendfreier geht nicht

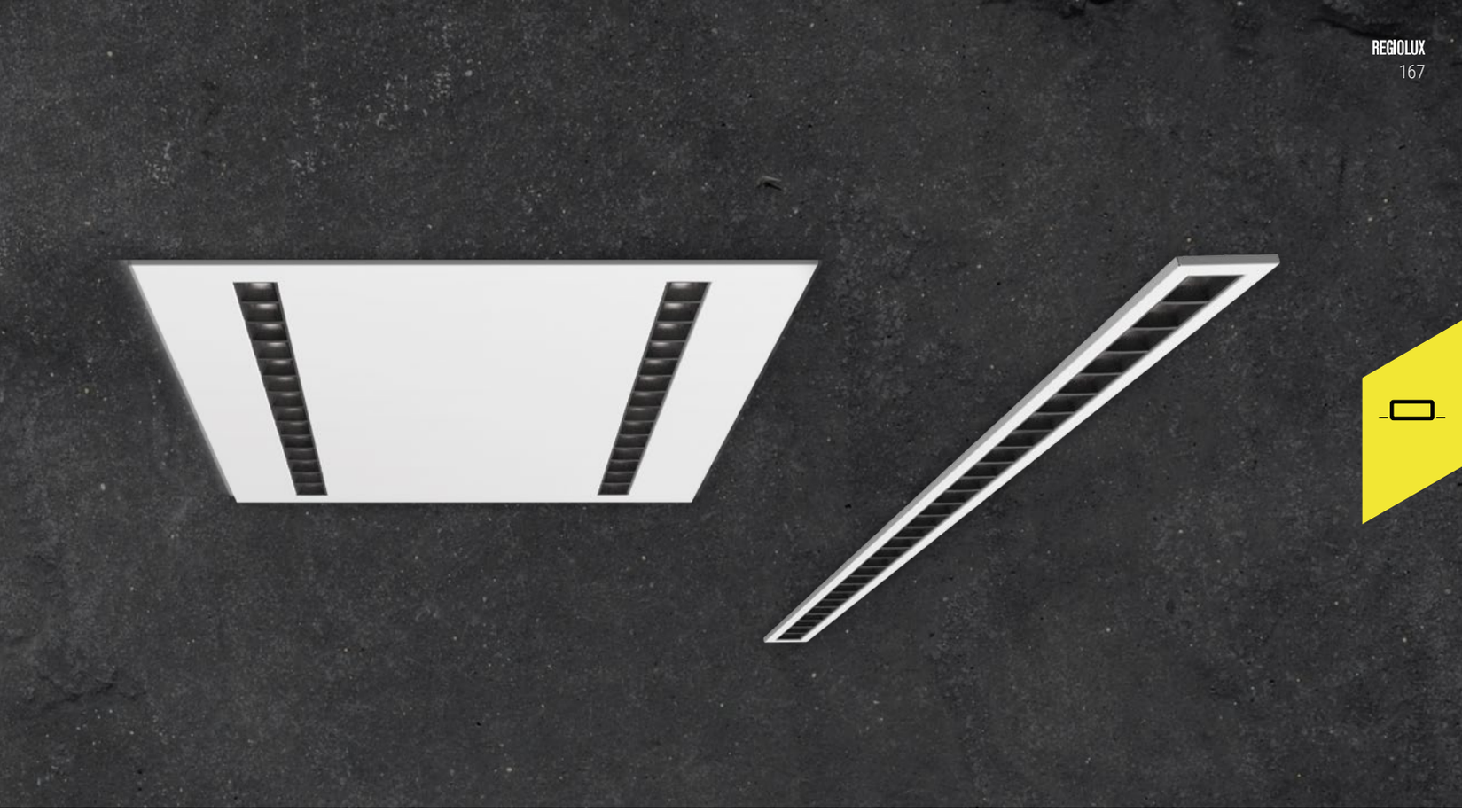
agila

UGR 13 | 100 cd/m² | 155 lm/W | L80 B10 50.000 h | 3000 K 4000 K

Präzise/effiziente Lichtlenkung durch klare 80°-Linse.
Wechselbares LED-Modul

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

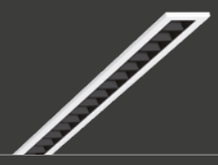
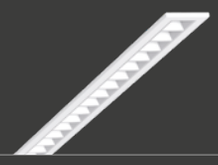
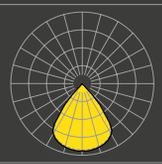
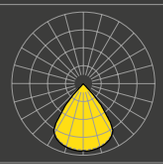
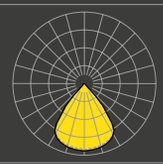


agila

- Nahezu blendfrei
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten + zeitsparende Montage
- Elegante Lichtlinie mit Micro-Einzel-Raster
- Produktivität- und stimmungssteigernd durch HCL-Technik
- Quadratische oder extrem schlanke Einbauleuchte (600/625/1200)
- Hohe Qualität – made in Germany

agila

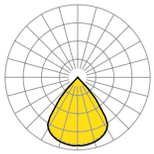
Einbauleuchten

Typ	agila-AGER/625 agila-AGER/600	agila-AGER/1200	agila-AGERW/1200
			
Lichttechnik	Micro-Einzel-Raster mit 80°-Linse		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	1000 F F CE		3000 F F CE
UGR 4H/8H	13	18	19
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK02		
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau	Decken-Einbau	
Einbautiefe	Et 100 min. Et 100	Et 100 min. Et 155	
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	575 x 575 600 x 600 625 x 625	55 x 1130	
LxBxH/DxH [mm]	597 x 597 x 24 622 x 622 x 24	1150 x 71 x 70	
Leuchtenlichtstrom [lm]	3800–4000	3000–3100	3200–3400
Lichtfarbe	827-865 830 840	830 840	
Lichtausbeute [lm/W]	124–140	135–142	147–155
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8	ET DALI	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend



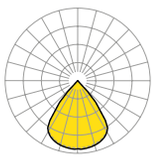
UGR 13 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/625	LED 3800 830	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 24	133	29	6062 3034 170	229,40
			DALI2[1)]	622 x 622 x 24	133	29	6062 3036 670	271,40
	LED 4000 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 24	124	32	6062 3027 670	350,30
	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 24	140	29	6062 3044 170	229,40
			DALI2[1)]	622 x 622 x 24	140	29	6062 3046 670	271,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend



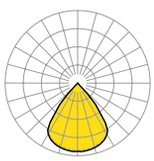
UGR 13 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/600	LED 3800 830	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 24	133	29	6062 6034 170	229,40
			DALI2[1)]	597 x 597 x 24	133	29	6062 6036 670	271,40
	LED 4000 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	597 x 597 x 24	124	32	6062 6027 670	350,30
	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 24	140	29	6062 6044 170	229,40
			DALI2[1)]	597 x 597 x 24	140	29	6062 6046 670	271,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend



UGR 18 IP 20

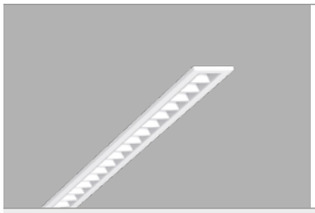
50000h L80/B10

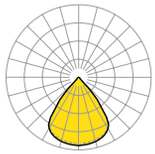
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGER/1200	LED 3000 830	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	135	22	6062 2034 170	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	135	22	6062 2036 670	323,40
	LED 3100 840	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	142	22	6062 2044 170	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	142	22	6062 2046 670	323,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

agila

Micro-Einzel-Raster mit 80 °-Linse direkt strahlend





UGR 18 IP 20

3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
agila-AGERW/1200	LED 3200 830	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	147	22	6062 2034 160	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	147	22	6062 2036 660	323,40
	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	1150 x 71 x 70	155	22	6062 2044 160	281,40
			DALI2[1)]	1150 x 71 x 70	155	22	6062 2046 660	323,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für panella, agila 600 und 625	6015 0005 100	98,30	1
Befestigungs-Bügel	AGER-ES 600/ 625	me	St	Einbau-Feder-Set für agila 600/625 bei ausgeschnittenen Decken	6062 9000 100	9,70	4

planara

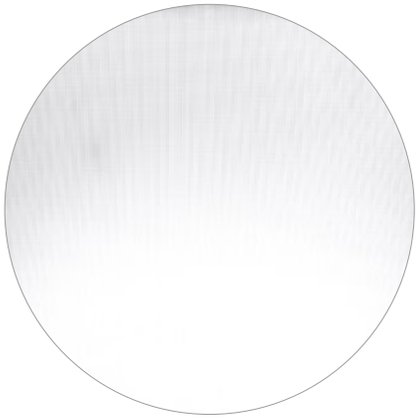
Licht pur

planara

840 | UGR 18 | 3000 | 160 lm/W | IP54

planara

- Rahmenlose Diffusor-Einlegeleuchte mit herausragender Effizienz
- Extrem montage- und wartungsfreundlich, kombiniert mit höchster Lebensdauer (L90/B10 50.000 h)
- Wahlweise mit mikroprismatischem oder weiß-opalem Diffusor
- Biologisch wirksames Licht für eine gute Stimmung dank HCL-Technik
- Leuchten erfüllen die DIN 10500 für Lebensmittelbereiche gemäß IFS- oder BRC-Standard



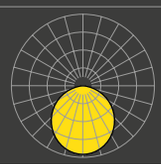
Die microprismatische Scheibe sorgt für eine BAP taugliche Lichtlenkung und Entblendung nach DIN EN 12464-1.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Foyers und Lobbies
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Gymnastik- und Fitnessräume
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel

planara

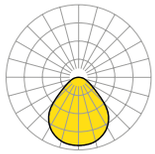
Einbauleuchten

Typ	planara-PNEMP/625 IP 54	planara-PNEO/625 IP 54
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch	Diffusor opal
Lichtverteilung	direkt strahlend	
Lichtverteilungskurve		
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016	
Prüfzeichen	3000 F F CE	F F CE
UGR 4H/8H	18	21
Schutzart IP	IP 54/20	
Stoßfestigkeit IK	IK03	
Montageart	Decken-Einbau	
Einbautiefe	Et 180 min. Et 180	
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	625 x 625	
LxBxH/DxH [mm]	622 x 622 x 81	
Leuchtenlichtstrom [lm]	4500–4600	4300–4400
Lichtfarbe	840 927–965	
Lichtausbeute [lm/W]	121–160	116–153
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h	
Betriebsgeräte	ET DALI DALI DT8	
Features	HACCP/IFS Human Centric Lighting (HCL)	

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

planara

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



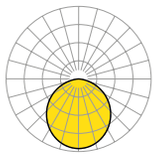
UGR 18 IP 54/20

50000h L90/B10 / 50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
planara-PNEMP/625 IP 54	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 81	160	28	7220 5014 150	279,90
			DALI2[1)]	622 x 622 x 81	160	28	7220 5016 650	312,70
	LED 4600 927-965	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 81	121	38	7220 5066 950	632,70

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

Diffusor opal direkt strahlend



UGR 21 IP 54/20

50000h L90/B10 / 50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
planara-PNEO/625 IP 54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 81	153	28	7220 5014 180	248,90
			DALI2[1)]	622 x 622 x 81	153	28	7220 5016 680	281,70
	LED 4400 927-965	vw RAL 9016	DALI DT8[2)]	622 x 622 x 81	116	38	7220 5066 980	601,70

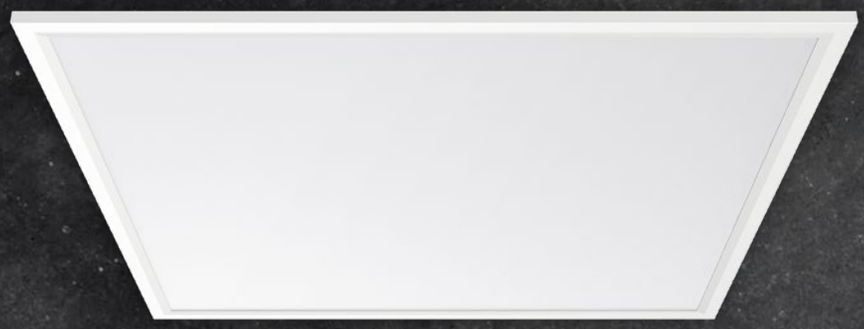
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[2)]Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):

ZEISS
CONTURA G2
MSR
ZEISS
CONTURA G2

panella

Diese Scheibenleuchte überzeugt

panella



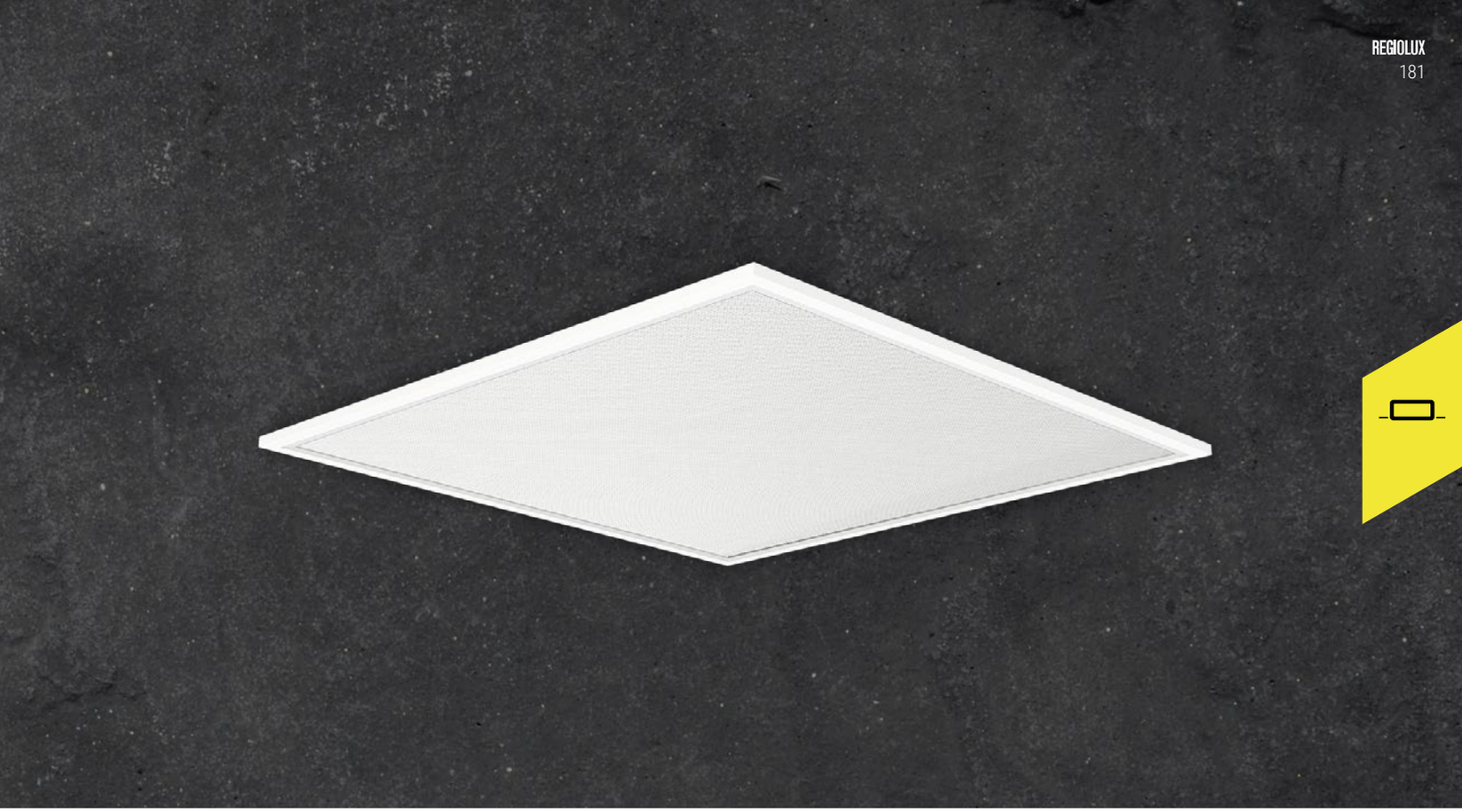
140 lm/W | UGR 19 | 3000 | DALI 2 | 830 840

Gleichmäßige Lichtverteilung durch seitliche Lichteinkopplung.
Brilliante Qualität durch vergilbungsbeständige Lightguide
und Diffusoren.

Das Zubehör DV-Box ET, ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose
und günstige Installation für ihre Durchgangsverdrahtung.

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Flure

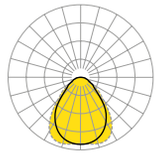


panella

- 13 mm flache Scheiben-Einlegeleuchte für werkzeuglose Schnellmontage
- Überzeugend in Effizienz, Lebensdauer und hoher Treiber-Qualität
- Je nach Variante für Einbau-, Anbau- und Pendelmontage geeignet
- Mit micro-prismatischem Diffusor BAP-tauglich; entblendet nach DIN-EN 12464-1
- Alle DALI-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtungen

panella

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



UGR ≤ 19

IP 40/20

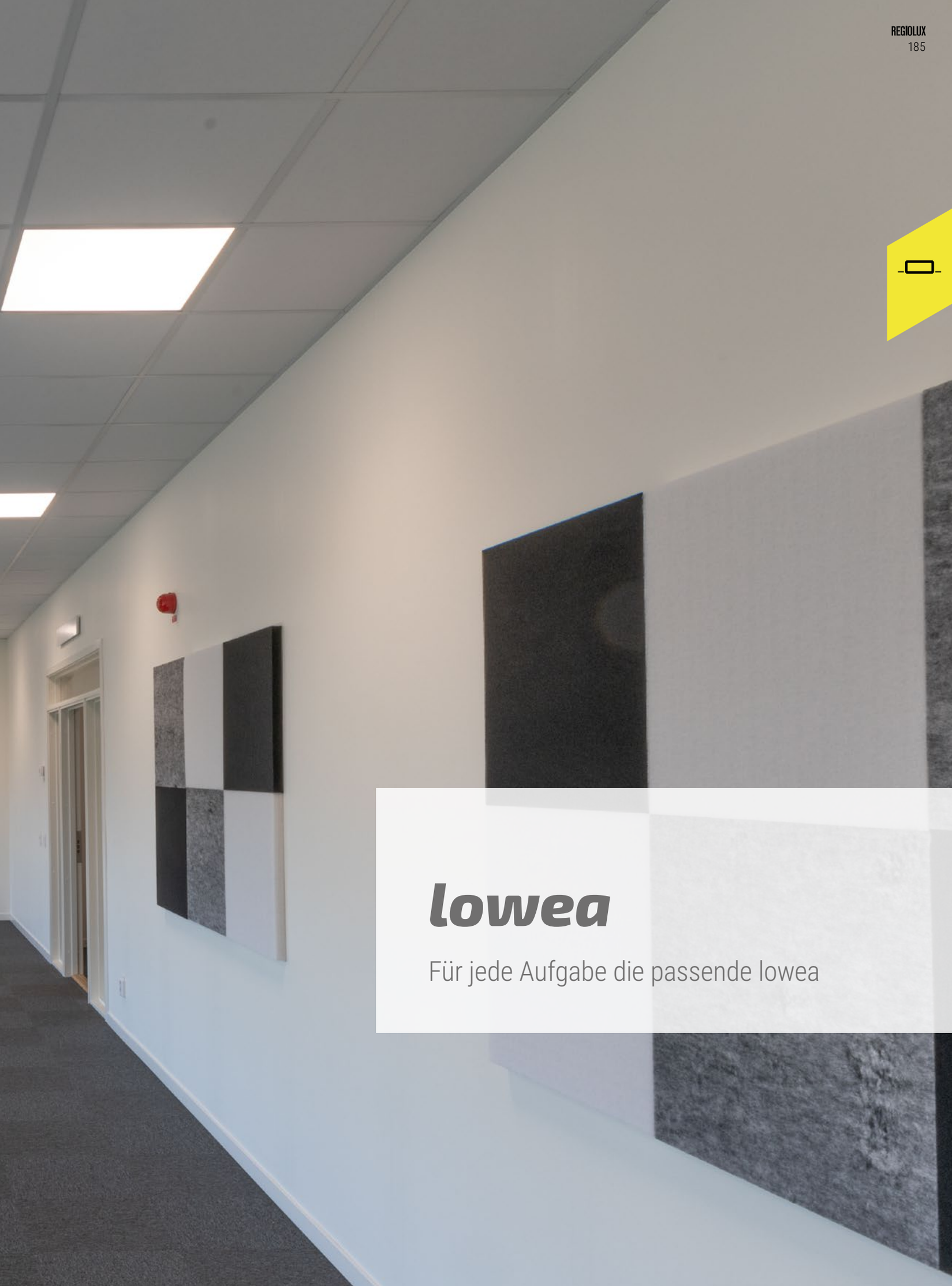
3000

50000h L80/B10 / 50000h L80/B10
(Tq 25 °C/nicht mit Dämmwolle abdecken)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
panella-PEMP/625	LED 3600 830	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 13	126	29	6015 3034 150	149,60
			DALI2[1)]	622 x 622 x 13	126	29	6015 3036 650	192,40
	LED 3800 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 13	140	29	6015 4034 150	149,60
			DALI2[1)]	622 x 622 x 13	140	29	6015 4036 650	192,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für panella, agila 600 und 625	6015 0005 100	98,30	1
Befestigungs-Bügel	PE-ES 625	me	St	Einbau-Feder-Set für panella 625 bei ausgeschnittenen Decken	6015 0003 100	8,30	4



lowea

Für jede Aufgabe die passende lowea

lowea

B3 B3S UGR 19 ETM DALI 2 3000 144 lm/W 3000 K 4000 K −10°C +40°C Ta

Der Multilumen- oder DALI-Treiber ist direkt zugänglich und schnell angeschlossen.

Das Zubehör DV-Box ET, ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose und günstige Installation für ihre Durchgangsverdrahtung.

Anwendungsbereiche

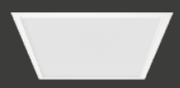
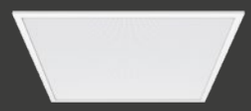
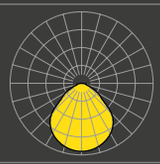
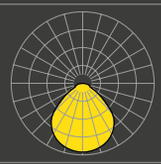
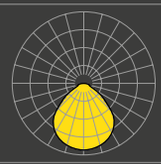
- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Flure

lowea

- Flache LED-Einlegeleuchte im Modulmaß 312/600/625 oder 1200/1250/1557
- Hohe Effizienz gepaart mit hoher Lebensdauer L80 B10 50.000 h
- Flickerfreier Multilumen-Treiber mit 4 bzw. 8 einstellbaren Lichtströmen bis zu 5500 lm
- Der ökonomische Schnelldreher für Ihre HCL-Beleuchtungsanlage
- Durch Zubehör als Anbau- oder Einbauleuchte einsetzbar
- Alle DALI-Ausführungen mit integrierter Klemme für Durchgangsverdrahtung
- Zwei Lichtfarben über Schalter einstellbar
- Modul 600 und 625 mit Twin-Layer-Diffusor in IP65

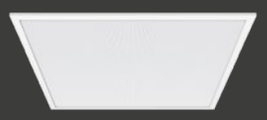
lowea

Einbauleuchten

Typ	lowea-LOEMP/300-1200 lowea-LOEMP/312-1250 lowea-LOEMP/320-1557	lowea-LOEMP/312	lowea-LOEMP/600 lowea-LOEMP/625
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	3000 F CE	F CE	3000 F CE
UGR 4H/8H	17–20	18–22	18–20
Schutzart IP	IP 40/20		
Stoßfestigkeit IK	IK02, IK05	IK05	IK02, IK05
Umgebungstemperatur min.	–10 °C		
Umgebungstemperatur max.	35 °C		40 °C
Montageart	Decken-Einbau, Decken-Anbau, Pendel	Decken-Einbau	Decken-Einbau, Decken-Anbau
Einbautiefe	Et 145 min. Et 115	Et 145 min. Et 115	Et 145 min. Et 115
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	295 x 1220 312 x 1250 300 x 1200 305 x 1540	312 x 312	623 x 623 600 x 600 648 x 648 625 x 625
LxBxH/DxH [mm]	1195 x 295 x 30 1244 x 308 x 30 1557 x 320 x 30	307 x 307 x 30	595 x 595 x 30 620 x 620 x 30
Leuchtenlichtstrom [lm]	3400–5500	700–2300	3400–5500
Lichtfarbe	830/840, 840	830/840	827-865 830/840, 840
Lichtausbeute [lm/W]	119–142	114–132	119–144
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ETM, DALI	ETM	ETM, DALI, DALI DT8 Notlicht
Features			Notlicht, HCL

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

lowea-LOESMP/600 IP65
lowea-LOESMP/625 IP65



Twin-Layer Diffusor

direkt strahlend

verkehrsweiß RAL 9016

3000

17–19

IP 65/20

IK03

–10 °C

35 °C

Decken-Einbau

Et 145
min. Et 115

623 x 623
600 x 600
648 x 648
625 x 625

595 x 595 x 30
620 x 620 x 30

3300–5300

830/840

120–140

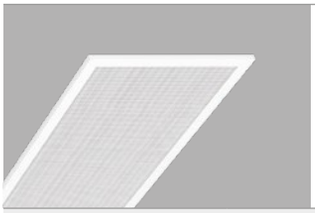
bis zu 50000 h

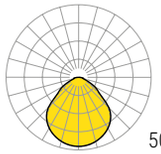
ETM, DALI

HACCP/IFS

lowea

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

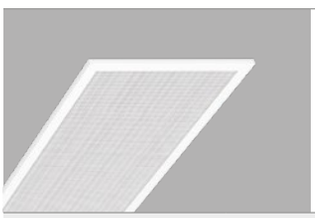
ETM 3000

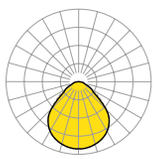
50000h L80/B10 (Tq 35 °C/nicht mit Dämmwolle abdecken) / 50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/300-1200	LED 4800-3400 840	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 30	125-119	27-40	6017 4034 150	130,80
	LED 4800 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 30	119	40	6017 4036 650	185,20
	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1195 x 295 x 30	140-125	26-41	6017 8034 150	135,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1195 x 295 x 30	135	41	6017 8036 650	190,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

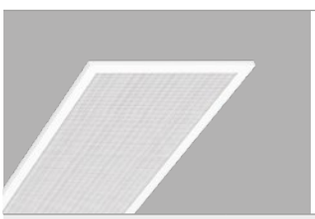
ETM

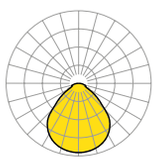
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/312-1250	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1244 x 308 x 30	140-125	26-41	6018 8034 150	135,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1244 x 308 x 30	135	41	6018 8036 650	190,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 17–20 IP 40/20

ETM 3000

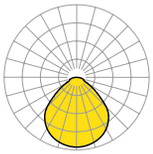
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/320-1557	LED 5500-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	1557 x 320 x 30	142-129	26-40	6019 8034 150	157,80
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	1557 x 320 x 30	137	40	6019 8036 650	212,20

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	LO-AR 300	vw RAL 9016	St	Anbaurahmen für lowea LOEMP 300x1200 für ETM/DALI	6017 0005 100	136,00	1
	LO-HR 300	vw RAL 9016	St	Hängerahmen – Set für lowea 300x1200	6017 0004 100	188,50	1
Befestigungs-Bügel	LOE-ES 312	me	St	Einbau-Feder-Set für lowea 312 bei ausgeschnittenen Decken	6018 0003 100	8,30	4

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



UGR 18–22 IP 40/20

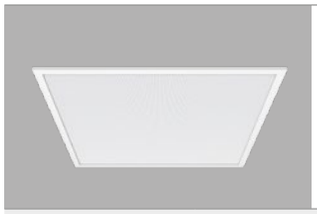
ETM

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/312	LED 2300-700 830/840	vw RAL 9016	ETM	307 x 307 x 30	114-132	6-18	6016 8014 150	71,80

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



UGR 18–20 IP 40/20

ETM B3 B3S 3000

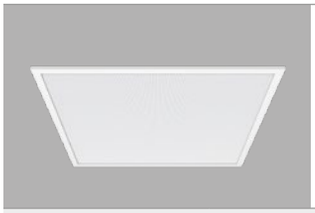
50000h L80/B10 (Tq 35 °C) / 50000h L80/B10
(Tq 40 °C/nicht mit Dämmwolle abdecken) / 50000h L80/B10

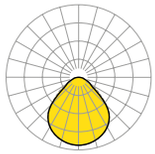
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/625	LED 5500-3500 830/840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	144-126	26-40	6011 8034 150	99,80
	LED 5500-3700 840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4034 150	94,80
			ETM NL-B3[3]	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4037 150	284,90
			ETM NL-B3S[4]	620 x 620 x 30	144-136	26-40	6011 4037 200	316,50
	LED 4700 827-865	vw RAL 9016	DALI DT8[1]	620 x 620 x 30	119	40	6011 4036 950	225,20
	LED 5500 830/840	vw RAL 9016	DALI2[2]	620 x 620 x 30	136	40	6011 8036 650	151,30
	LED 5500 840	vw RAL 9016	DALI2[2]	620 x 620 x 30	136	40	6011 4036 650	146,30

[1] Leuchten mit Tunable White-Technik geeignet für Human Centric Lighting (HCL):
[2] Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):
[3] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h:
[4] Leuchten mit Notlichteinheit Einzelbatterie 3h mit integriertem Selbsttest:

lowea

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR 18–20 IP 40/20

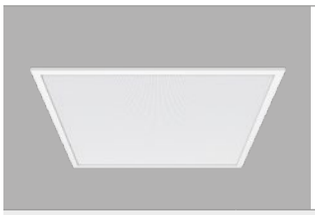
ETM 3000

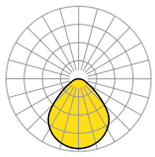
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOEMP/600	LED 5400-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	139-123	26-41	6014 8034 150	99,80
	LED 5400 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	133	41	6014 8036 650	151,30
	LED 5400-3700 840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	139-133	26-41	6014 4034 150	94,80
	LED 5400 840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	133	41	6014 4036 650	146,30

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Twin-Layer Diffusor direkt strahlend





UGR 17–19 IP 65/20

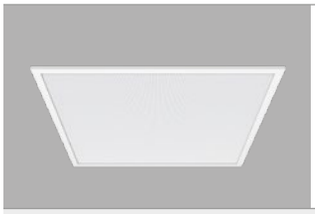
ETM 3000

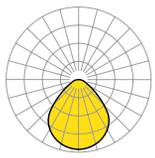
50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOESMP/600 IP65	LED 5200-3300 830/840	vw RAL 9016	ETM	595 x 595 x 30	120-135	26-41	6024 8034 150	159,00
	LED 5200 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	595 x 595 x 30	129	41	6024 8036 650	209,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Twin-Layer Diffusor direkt strahlend





UGR 17–19 IP 65/20

ETM 3000

50000h L80/B10 (Tq 35 °C)

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
lowea-LOESMP/625 IP65	LED 5300-3400 830/840	vw RAL 9016	ETM	620 x 620 x 30	123-140	26-40	6021 8034 150	159,00
	LED 5300 830/840	vw RAL 9016	DALI2[1)]	620 x 620 x 30	132	40	6021 8036 650	209,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	DV-BOX ET ET/ETM	sw RAL 9005	Mix	DV-BOX ET/ ETM für lowea, panella, loda, scota, relo und changy	7991 0001 100	7,90	1
Montage							
Befestigung-Decke	LO-AR 600/625	vw RAL 9016	St	Universeller Anbaurahmen für lowea 600 und 625 für ETM/DALI, ausgenommen sind B3 und DT8 Varianten;	6011 0005 100	100,00	1
	LO-ARS 600	vw RAL 9016	Aluminium	Anbaurahmen Set für lowea 600	6014 0006 100	32,90	1
	LO-ARS 625	vw RAL 9016	Aluminium	Anbaurahmen Set für lowea 625	6011 0006 100	32,90	1
	LO-ER 600	vw RAL 9016	Aluminium	Einbaurahmen für lowea 600	6014 0003 100	42,00	1
	LO-ER 625	vw RAL 9016	Aluminium	Einbaurahmen für lowea 625	6011 0003 100	42,00	1
	LO-ERAD 600	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 600	6014 0008 100	56,00	1
	LO-ERAD 625	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 625	6011 0008 100	56,00	1
	LO-ERT 600	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 600	6014 0007 100	49,50	1
	LO-ERT 625	vw RAL 9016	Aluminium	Design-Einbaurahmen für lowea 625	6011 0007 100	49,50	1

protection

Elegante Flächenleuchten
für Systemdecken

protection

170 lm/W | UGR 19 | 3000 | DALI 2 | IP54 | HACCP

Der Scheibenrahmen ist natureloxiert. Unterschiedliche Deckenrastermaße werden über die Breite des Gehäuses ausgeglichen.

Anwendungsbereiche

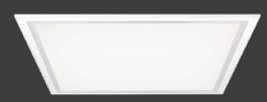
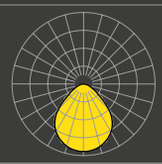
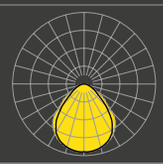
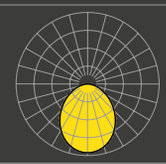
- Office, Büroräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Gymnastik- und Fitnessräume
- Wellnessräume
- Behandlungsräume
- Produktionshallen für Lebensmittel

protection

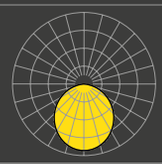
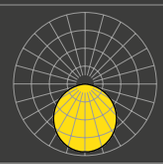
- Die protection IPA Leuchten sind als Reinraumleuchten einsetzbar
- Die HACCP Leuchte bietet Sicherheit für IFS Bereiche der Lebensmittelindustrie
- Die Vorstufe zur Reinraumleuchte verbindet Qualität und Wirtschaftlichkeit
- IP54 Einbauleuchte mit Diffusorlichttechnik micro-prismatisch, geeist oder opal
- Abdeckscheibe im natureloxiertem Aluminumrahmen gefasst
- Diverse Bauformen im Stahlblechgehäuse mit eingeschweißten Stirnseiten

protection

Einbauleuchten

Typ	protection-PREMP/600 IP54 protection-PREMP/625 IP54	protection-PREMP/300-1200 IP54 protection-PREMP/312-1250 IP54	protection-PREG/600 IP54 protection-PREG/625 IP54
			
Lichttechnik	Diffusor micro-prismatisch		Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	3000 F CE		F CE
UGR 4H/8H	19		21
Schutzart IP	IP 54		
Stoßfestigkeit IK	IK02	IK03	IK02
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	Et 150, Et 250, min. Et 150, Et 150		
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625	285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625
LxBxH/DxH [mm]	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89
Leuchtenlichtstrom [lm]	4400	4300	4400
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	134	170	136
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET, DALI		
Features	HACCP/IFS		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

protection-PREG/300-1200 IP54 protection-PREG/312-1250 IP54	protection-PREO/600 IP54 protection-PREO/625 IP54	protection-PREO/300-1200 IP54 protection-PREO/312-1250 IP54
Diffusor satiniert	Diffusor opal	
direkt strahlend		
		
verkehrsweiß RAL 9016		
21		22
IP 54		
IK03	IK02	IK03
Decken-Einbau		
Et 150, Et 250, min. Et 150, Et 150		
285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250	585 x 585 600 x 600 585 x 585 625 x 625	285 x 1185 300 x 1200 285 x 1185 312.5 x 1250
1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89	597 x 597 x 89 622 x 622 x 89	1197 x 297 x 89 1247 x 309 x 89
4800	4000	4400
840		
169	125	153
bis zu 50000 h		
ET, DALI		
HACCP/IFS		

protection

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend

UGR ≤ 19 IP 54

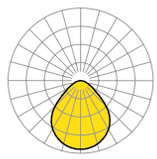
3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/625 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	134	32	7250 0014 150	381,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	134	32	7250 0016 650	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



UGR ≤ 19 IP 54

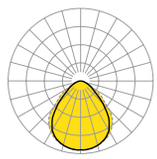
3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/600 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	134	32	7256 0014 150	381,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	134	32	7256 0016 650	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend



UGR ≤ 19 IP 54

3000

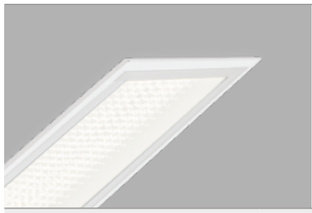
50000h L80/B10

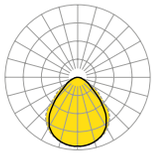
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/312-1250 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2034 150	449,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	170	25	7251 2036 650	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend





UGR ≤ 19 IP 54

3000

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREMP/300-1200 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2034 150	449,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	170	25	7253 2036 650	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend

UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/625 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	136	32	7250 0014 110	381,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	136	32	7250 0016 610	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend

UGR ≤ 22 IP 54

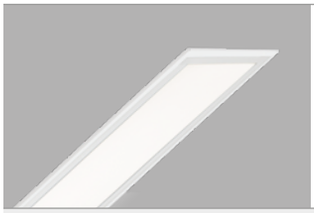
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/600 IP54	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	136	32	7256 0014 110	381,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	136	32	7256 0016 610	417,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor satiniert direkt strahlend



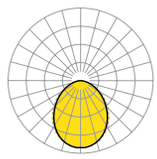
UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/312-1250 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2034 110	449,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	169	29	7251 2036 610	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend



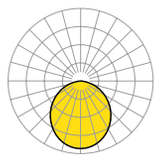
UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREG/300-1200 IP54	LED 4700 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2034 110	449,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	169	29	7253 2036 610	485,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend



UGR ≤ 22 IP 54

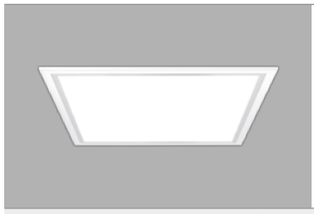
50000h L80/B10

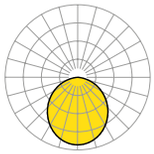
Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/625 IP54	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	622 x 622 x 89	125	32	7250 0014 180	349,00
			DALI2[1)]	622 x 622 x 89	125	32	7250 0016 680	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

protection

Diffusor opal direkt strahlend





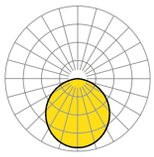
UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/600 IP54	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	597 x 597 x 89	125	32	7256 0014 180	349,00
			DALI2[1)]	597 x 597 x 89	125	32	7256 0016 680	385,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend



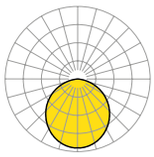
UGR ≤ 22 IP 54

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/312-1250 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 309 x 89	153	29	7251 2034 180	417,00
			DALI2[1)]	1247 x 309 x 89	153	29	7251 2036 680	453,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor opal direkt strahlend



UGR ≤ 22 IP 54

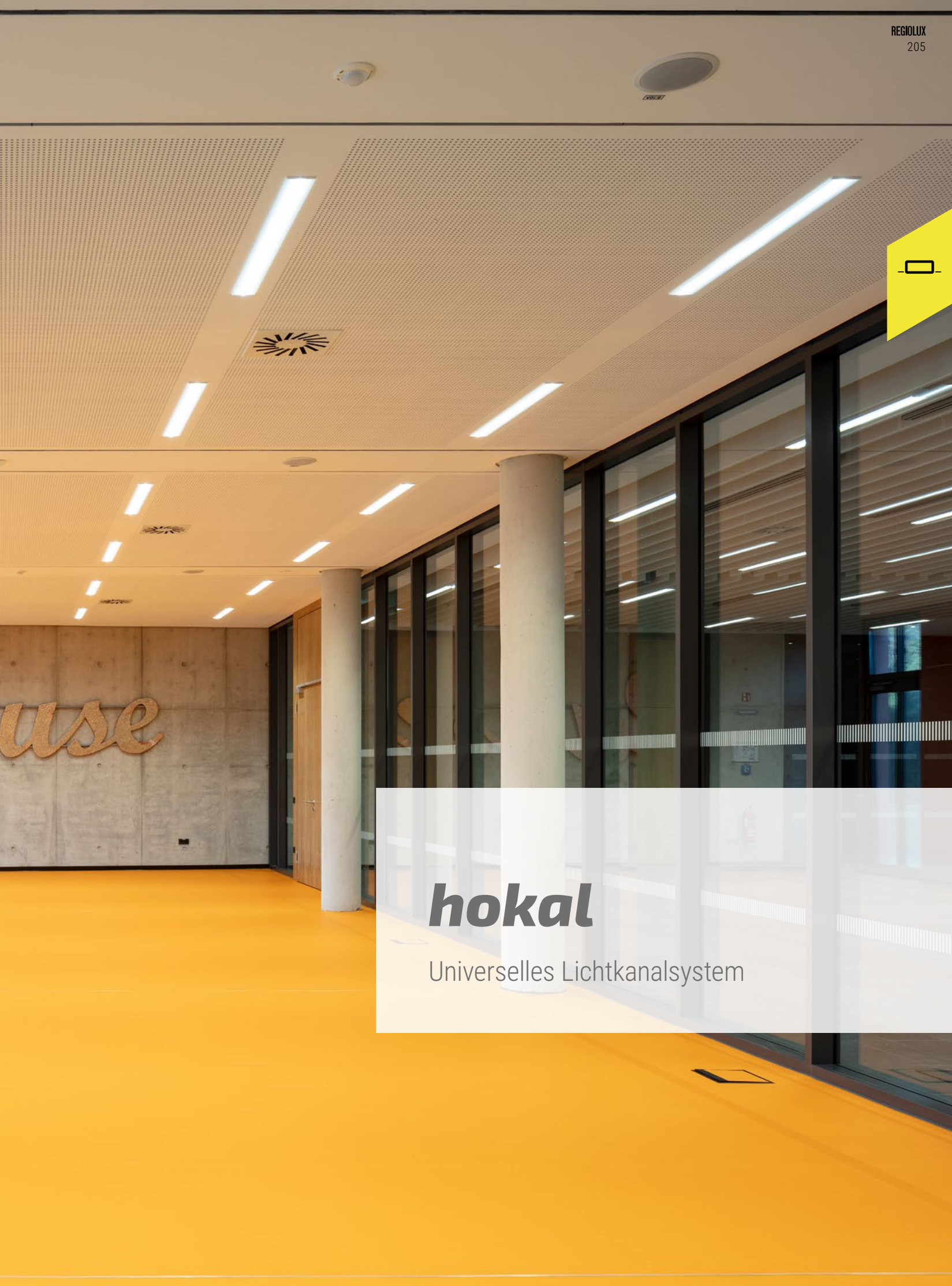
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
protection-PREO/300-1200 IP54	LED 4300 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 89	153	29	7253 2034 180	417,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 89	153	29	7253 2036 680	453,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBM	me	St	für PRE. LED, für verdeckt symmetrische oder ausgeschnittene Decken	7995 0404 100	15,50	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusor-scheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1

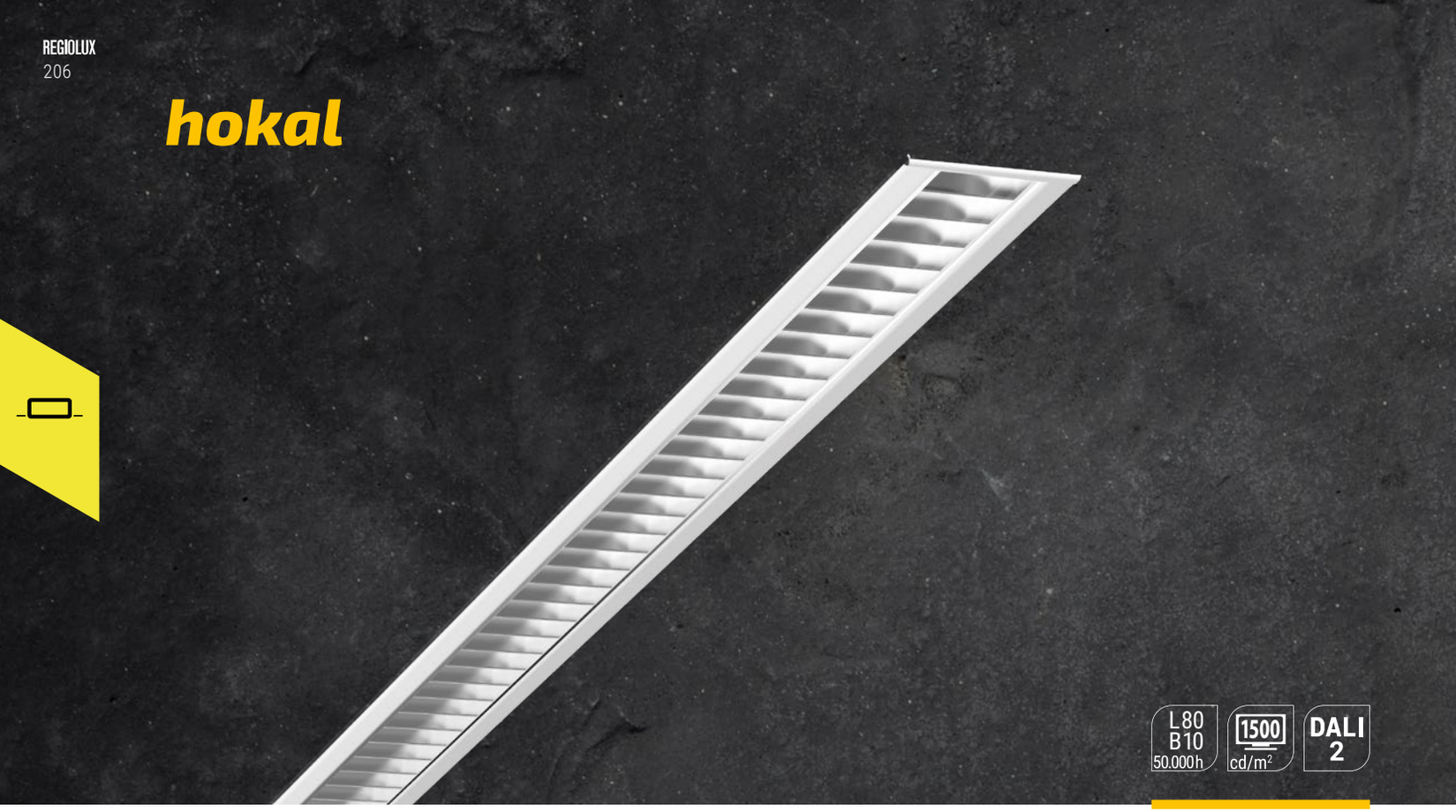
La



hokal

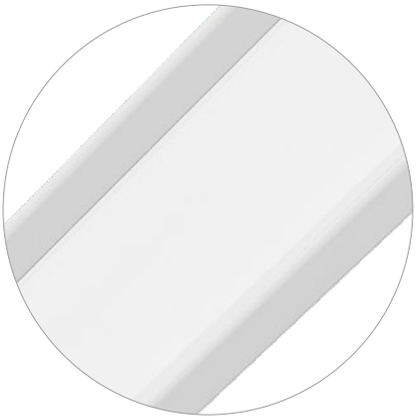
Universelles Lichtkanalsystem

hokal



hokal

- Lichtbandkanal-Einbauleuchte
- Einbaulösung für Paneeldecken vorhanden
- Wahlweise mit MIRO-Raster oder Diffusortechnik
- Lichtbandmontage mit optisch durchlaufendem Raster
- Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten
- Lichtströme von 3100 bis zu 8400 lm



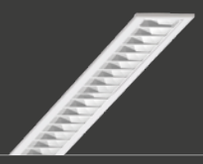
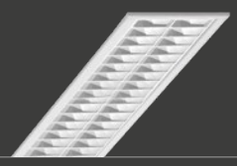
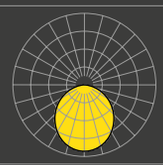
Kegelentblendungs-Mikroprismenscheibe

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

hokal

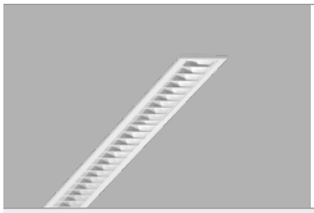
Einbauleuchten

Typ	hokal-HLEX/1200-1 hokal-HLEX/1500-1	hokal-HLEX/1200-2 hokal-HLEX/1500-2	hokal-HLEG/1200-1 hokal-HLEG/1500-1
			
Lichttechnik	MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt		Diffusor satiniert
Lichtverteilung	direkt strahlend		
Lichtverteilungskurve			
Gehäusefarbe	verkehrsweiß RAL 9016		
Prüfzeichen	1500 F CE		F CE
UGR 4H/8H	21		25–26
Schutzart IP	IP 20		
Stoßfestigkeit IK	IK03		IK02
Montageart	Decken-Einbau		
Einbautiefe	Et 155 Et 170		
Ausschnitts-/Modulmaße [mm]	74 x NaN	122 x NaN	74 x NaN
LxBxH/DxH [mm]	1176 x 84 x 76 1476 x 84 x 76	1176 x 136 x 76 1476 x 136 x 76	1176 x 84 x 76 1476 x 84 x 76
Leuchtenlichtstrom [lm]	3500–8800		2500–3800
Lichtfarbe	840		
Lichtausbeute [lm/W]	126		104–106
LED-Lebensdauer	bis zu 50000 h		
Betriebsgeräte	ET DALI		

Detaillierte und aktuelle Daten finden Sie unter www.regiolux.de.

hokal

MIRO® Micro-Parabolraster seidenmatt direkt strahlend



UGR ≤ 21 IP 20

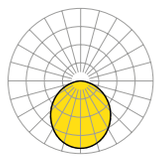
1500

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLEX/1200-1	LED 3500 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 84 x 76	126	28	6052 1024 160	232,50
			DALI2[1)]	1176 x 84 x 76	126	28	6052 1026 660	274,90
hokal-HLEX/1200-2	LED 7100 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 136 x 76	126	56	6052 2024 160	420,40
			DALI2[1)]	1176 x 136 x 76	126	56	6052 2026 660	462,90
hokal-HLEX/1500-1	LED 4400 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 84 x 76	126	35	6052 3024 160	274,90
			DALI2[1)]	1476 x 84 x 76	126	35	6052 3026 660	317,40
hokal-HLEX/1500-2	LED 8800 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 136 x 76	126	70	6052 4024 160	487,10
			DALI2[1)]	1476 x 136 x 76	126	70	6052 4026 660	529,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

Diffusor satiniert direkt strahlend



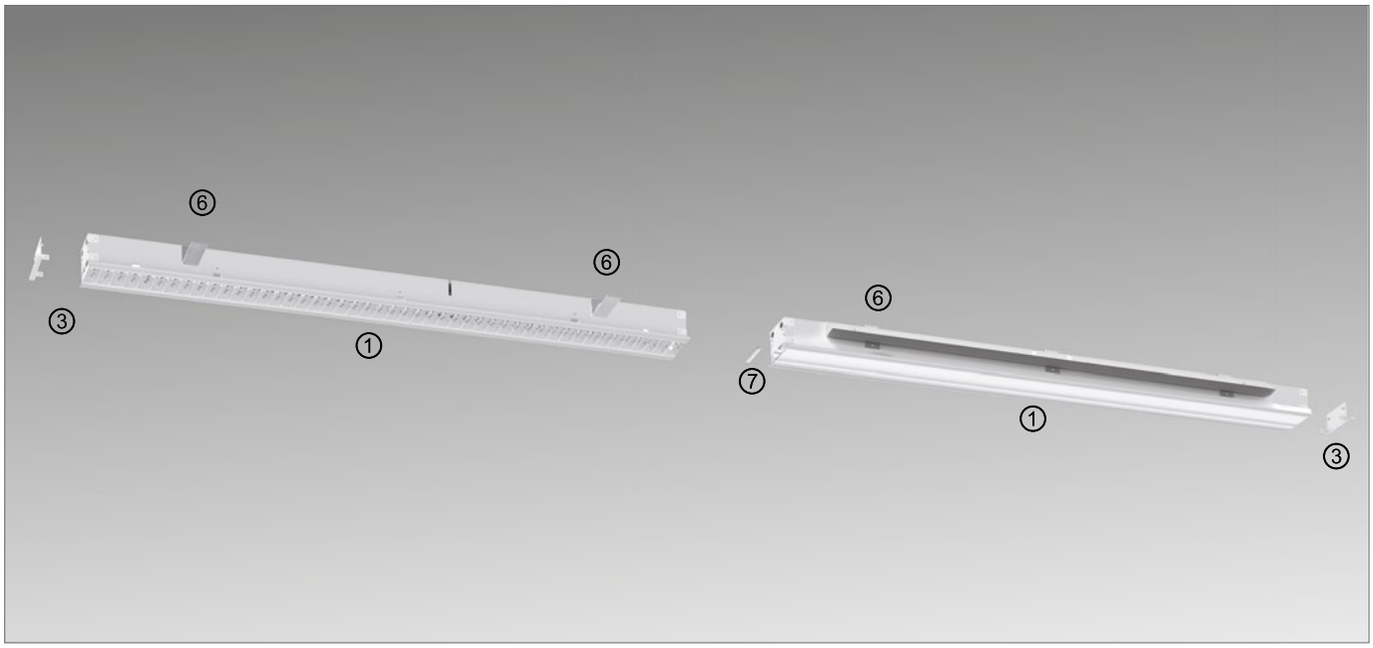
UGR 25–26 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
hokal-HLEG/1200-1	LED 2400 840	vw RAL 9016	ET	1176 x 84 x 76	106	23	6052 1024 180	227,60
			DALI2[1)]	1176 x 84 x 76	106	23	6052 1026 680	270,00
hokal-HLEG/1500-1	LED 3800 840	vw RAL 9016	ET	1476 x 84 x 76	104	37	6052 3024 180	264,00
			DALI2[1)]	1476 x 84 x 76	104	37	6052 3026 680	306,40

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

hokal Einbauleuchten Zubehör



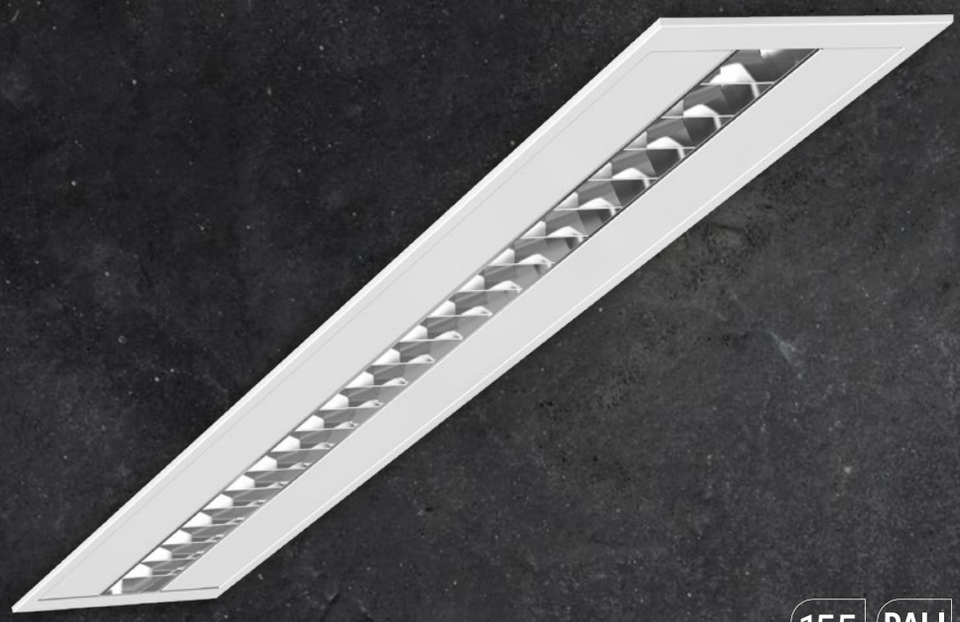
① hokal und Durchgangs-Leitung FLVWR
③ Leuchten Stirnseiten HLES oder HLESG
⑥ Leuchten Befestigung UBD bzw. WSPHL
⑦ Diffusorverbinder Stoßleiste GSL

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Design							
Diffusorverbinder	GSL -1	tz	PC	Stoßleiste für 1/.. hokal-HL..G, procube CU..G	8460 1001 100	9,30	1
Stirnseiten	hokal-HLES -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLEX -1	6058 1205 100	12,00	2
	hokal-HLES -2	vw RAL 9016	St	für hokal HLE -2	6058 2205 100	12,00	2
	hokal-HLESG -1	vw RAL 9016	St	für hokal HLEG -1	6058 1225 100	19,70	2
Elektrotechnik							
Durchgangsverdrahtung	FLVWR 1500	ws	H05V2-U	5x1,5mm² für lichtbandfähige Anbau- und Pendelleuchten	1945 1580 100	9,60	1
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBD 122	me	St	für hokal HLE -2, für ausgeschnittene Decken	7995 1222 100	13,00	2
	UBD 74	me	St	für hokal HLE -1, für ausgeschnittene Decken	7995 0742 100	12,10	2
Befestigungs-Schiene	WSPHL 1200	me	StZn	h=20-40mm für hokal HLE... in Paneel-decken	7996 1200 100	53,00	2
	WSPHL 1500	me	StZn	h=20-40mm für hokal HLE... in Paneel-decken	7996 1500 100	53,20	2
Werkzeug	SH 55	sw RAL 9005	Polymer	Saugheber, d=55mm für glatte Diffusor-scheiben, breite Bauform	9203 0065 100	11,00	1

RE

Einbauleuchten in LED-Technologie

RE



155 lm/W | DALI 2 | UGR 19 | 1000

RE

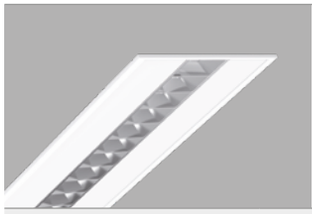
- Raster-Langfeldleuchten für unterschiedliche Deckensysteme
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Robuste Leuchte passend zu cubus Anbau- und Pendelleuchten
- Bei Bedarf für den Einsatz in Paneeldecken-Systemen ausführbar

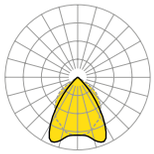
Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Behandlungsräume
- Verkaufsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken

RE

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

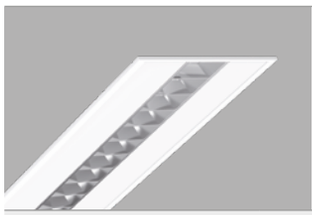
1000 10 D'E F

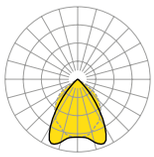
50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
RSEX/312 -1250	LED 3200 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 310 x 58	155	21	7101 0304 160	279,00
			DALI2[1)]	1247 x 310 x 58	155	21	7101 0306 660	305,00
	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1247 x 310 x 58	149	31	7101 0504 160	279,00
			DALI2[1)]	1247 x 310 x 58	149	31	7101 0506 660	305,00
RSEX/312 -1550	LED 4000 840	vw RAL 9016	ET	1547 x 310 x 58	155	26	7131 0304 160	319,00

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend





UGR ≤ 19 / UGR ≤ 22 IP 20

1000 10 D'E F

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
RSEX/300 -1200	LED 3200 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 58	155	21	7161 0304 160	279,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 58	155	21	7161 0306 660	305,00
	LED 4600 840	vw RAL 9016	ET	1197 x 297 x 58	149	31	7161 0504 160	279,00
			DALI2[1)]	1197 x 297 x 58	149	31	7161 0506 660	305,00

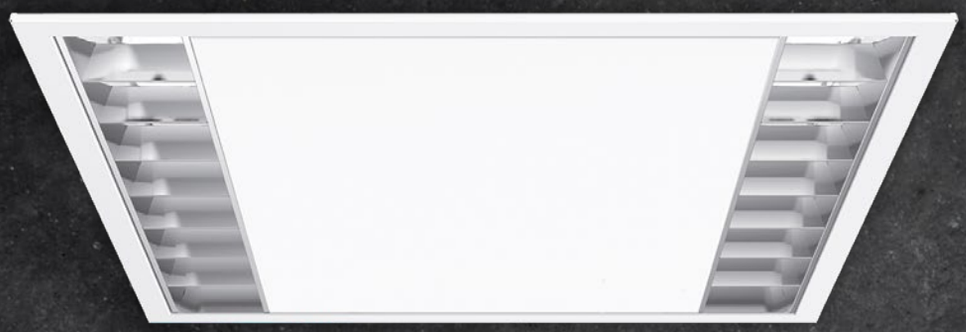
[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBB	me	St	für UEX, RSEX, für verdeckt symmetrische und ausgeschnittene Decken	7995 0504 100	9,80	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4

UE

Universal-Einbauleuchten
mit sehr guter Entblendung

UE



UGR 16 | 162 lm/W | 1000 | DALI 2

UE

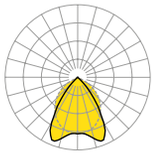
- Quadratische Universal-Einbauleuchte
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- Wirtschaftliche Einlegeleuchte mit reduziertem Montageaufwand
- Passend für Standard-Deckensysteme in unterschiedlichen Ausführungen

Anwendungsbereiche

- Office, Büroräume
- Gruppen- und Unterrichtsräume
- Behandlungsräume
- Rezeptionen, Schalter und Theken
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Verkaufsräume

UE

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend



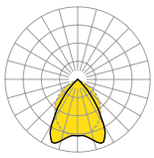
UGR ≤ 16 / UGR ≤ 19 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
UEX/625	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	621,5 x 621,5 x 58	162	21	7602 0404 160	214,40
			DALI2[1)]	621,5 x 621,5 x 58	162	21	7602 0406 660	239,60
	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	621,5 x 621,5 x 58	158	28	7602 0504 160	214,40
			DALI2[1)]	621,5 x 621,5 x 58	158	28	7602 0506 660	239,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

MIRO® Parabolraster seidenmatt direkt strahlend



UGR ≤ 16 / UGR ≤ 19 IP 20

50000h L80/B10

Typ	Bestückung	Farbe	Betriebsgerät	LxBxH/DxH [mm]	lm/W	P_{Sys} [W]	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.
UEX/600	LED 3400 840	vw RAL 9016	ET	596,5 x 596,5 x 58	162	21	7662 0404 160	214,40
			DALI2[1)]	596,5 x 596,5 x 58	162	21	7662 0406 660	239,60
	LED 4500 840	vw RAL 9016	ET	596,5 x 596,5 x 58	158	28	7662 0504 160	214,40
			DALI2[1)]	596,5 x 596,5 x 58	158	28	7662 0506 660	239,60

[1)]Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things):

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
Zubehör							
Montage							
Befestigungs-Bügel	UBB	me	St	für UEX, RSEX, für verdeckt symmetrische und ausgeschnittene Decken	7995 0504 100	9,80	4
Sicherung	SCT CLIPS	me	St	für UE, RSEX, PRE..., in sichtbaren T-Schienen-Decken	7995 0000 100	5,10	4