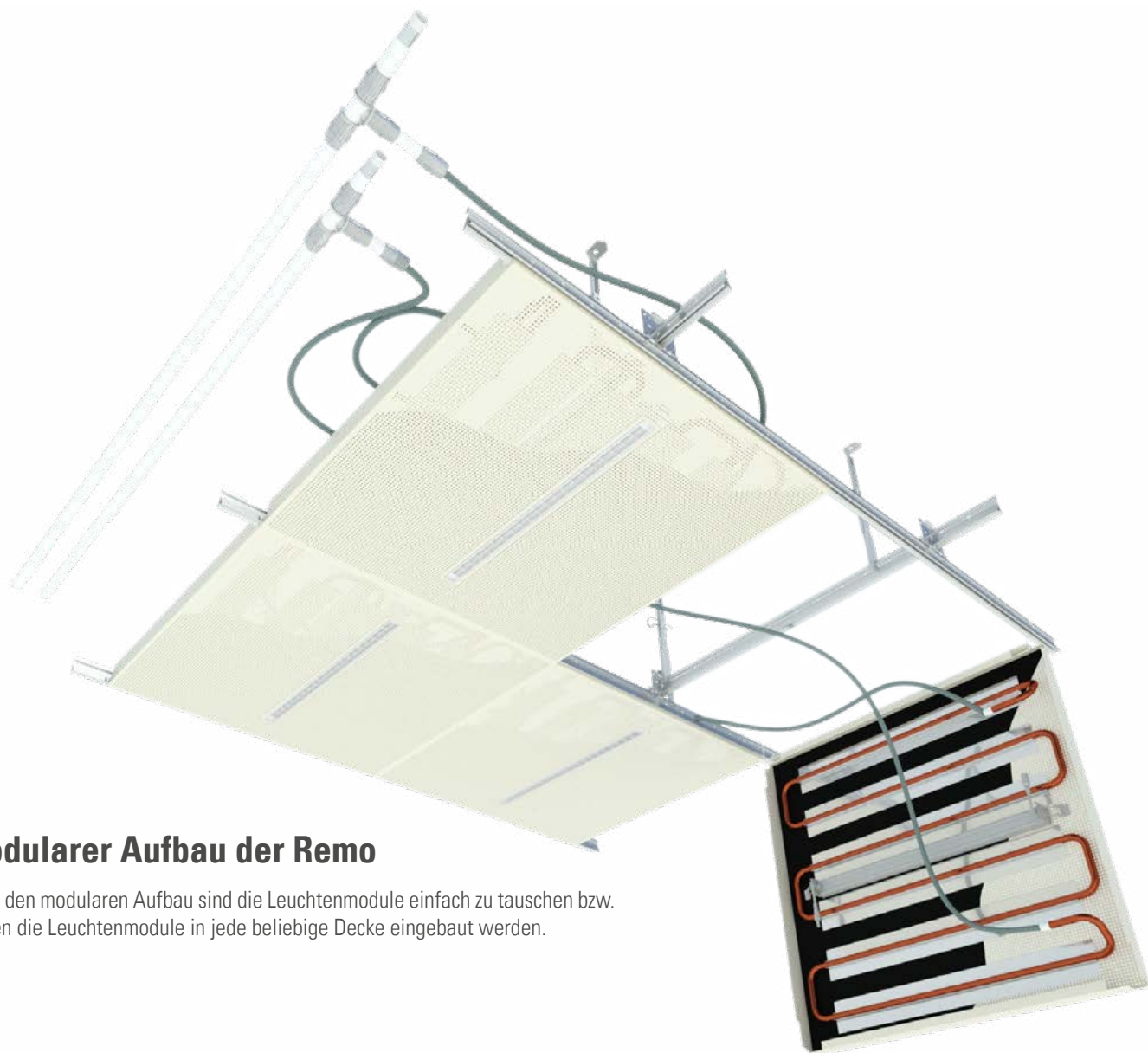


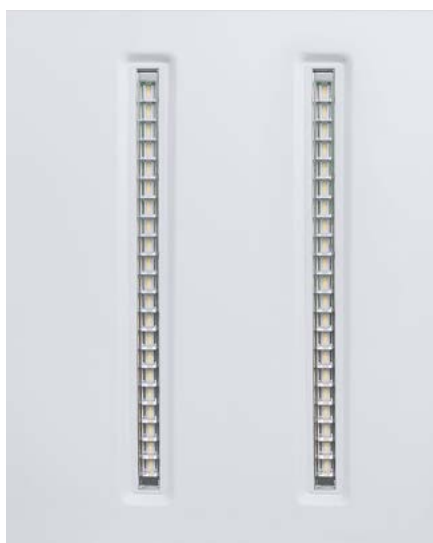


Einbauleuchten



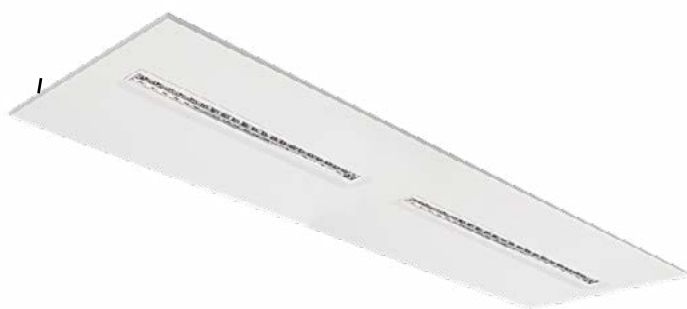
Modularer Aufbau der Remo

Durch den modularen Aufbau sind die Leuchtenmodule einfach zu tauschen bzw. können die Leuchtenmodule in jede beliebige Decke eingebaut werden.



Produkteigenschaften

- LED Deckeneinbauleuchte für Einlegemontage in Deckensystem M600 und M625
- Leuchtenmodule mit Darklightoptik
- modular aufgebaut mit austauschbaren Lichteinsätzen
- Leuchtengehäuse aus Aluminium
- Einlegeplatte aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- diffuse Seitenbereiche für eine angenehme Umgebungsbeleuchtung
- Leistung je Modul 14W (28W für M600 und M625)
- Farbe ähnlich RAL 9016
- externes Vorschaltgerät mit Versorgung von bis zu 2 Modulen
- UGR <16 für Office Anwendungen gemäß EN 12464



Remo

SmartMon 

UGR < 16 | CE | IP 40 |  85°x70°

Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Abmessung	Leistung	CRI
KL-PL6262-28-830-(X)	3.528lm	3000K (warm weiß)	85°x 70°	620x620 mm	28W	>80
KL-PL6262-28-840-(X)	3.606lm	4000K (neutral weiß)	85°x 70°	620x620 mm	28W	>80
KL-PL12030-28-830-(X)	3.528lm	3000K (warm weiß)	85°x 70°	1195x295 mm	28W	>80
KL-PL12030-28-840-(X)	3.606lm	4000K (neutral weiß)	85°x 70°	1195x295 mm	28W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim 

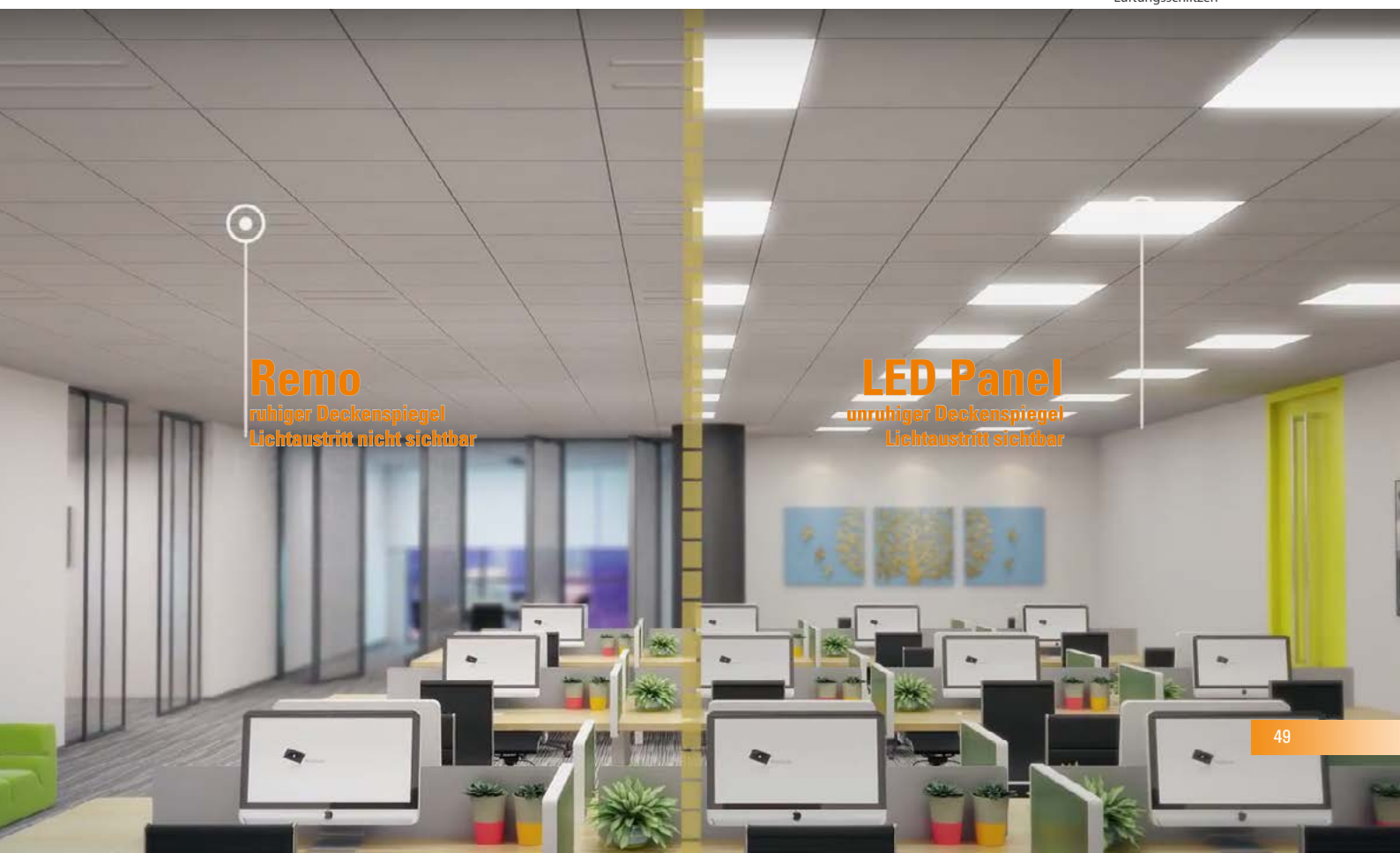
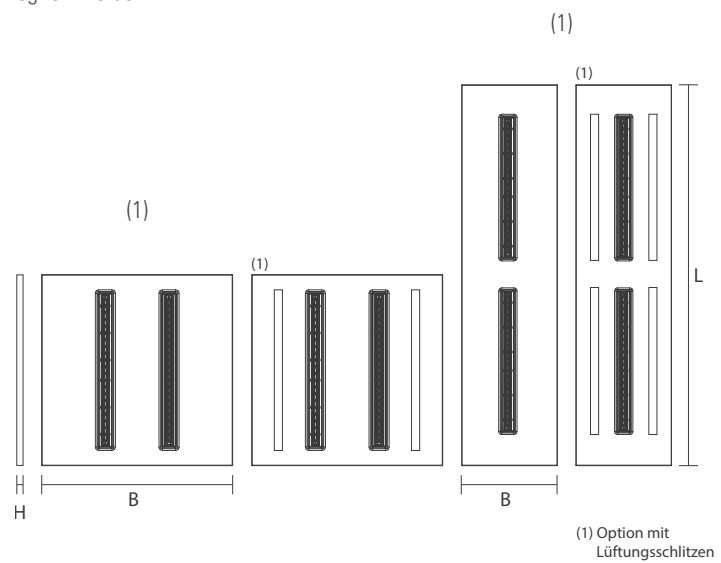




Modularer Aufbau der Remo Deckenleuchte

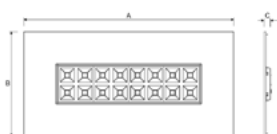
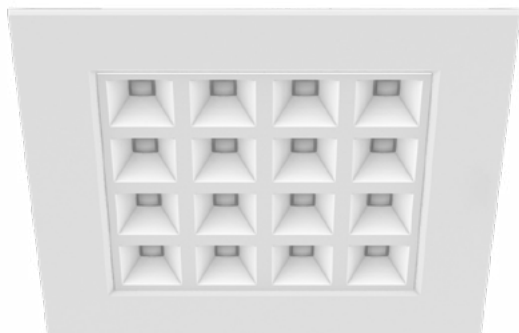
Durch den modularen Aufbau sind die Leuchtenmodule einfach zu tauschen bzw. können die Leuchtenmodule in jede beliebige Decke eingebaut werden.

Standardmäßig wird die Leuchte in einem pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse geliefert. In diesem können auch Lüftungsschlitze für Zu- und Abluft integriert werden.



RAMOS

LED Deckenleuchte



Produktinformationen

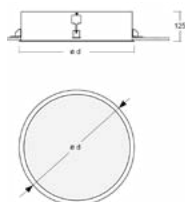
LED Deckenleuchte Ramos
 LED Modul Einbauleuchte und optional als Pendelleuchte
 Abmessungen: 620x620x36 / 1195x295x36
 Lichtfarbe: Einstellbar mittels DIP-Schalter an der Leuchte
 Lumen: 3400-3600 Lumen
 Leistung: 36 W
 UGR < 16 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
 Farbe: RAL 9016
 Schutzart: IP40
 Garantie: 5 Jahre

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Farbe
UP-RM30120-36W-AK-CCT	36W	3400-3600lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	90°	1195x295x36mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-RM6262-36W-AK-CCT	36W	3200-3400lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	90°	620x620x36mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)



Produkteigenschaften

Varianten: Ein-/ausschalten
 DALI, Notlicht 1 Stunde
 Abdeckungen/Optiken: Mikroprismatische Optik, opaler Diffusor
 Lichtfarben: 3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
 Farben: ähnlich RAL 9016 (weiß)
 Abmessungen:
 DM370 × 90, DM420 × 90, DM620 × 90, DM700 × 90, DM1170 × 90

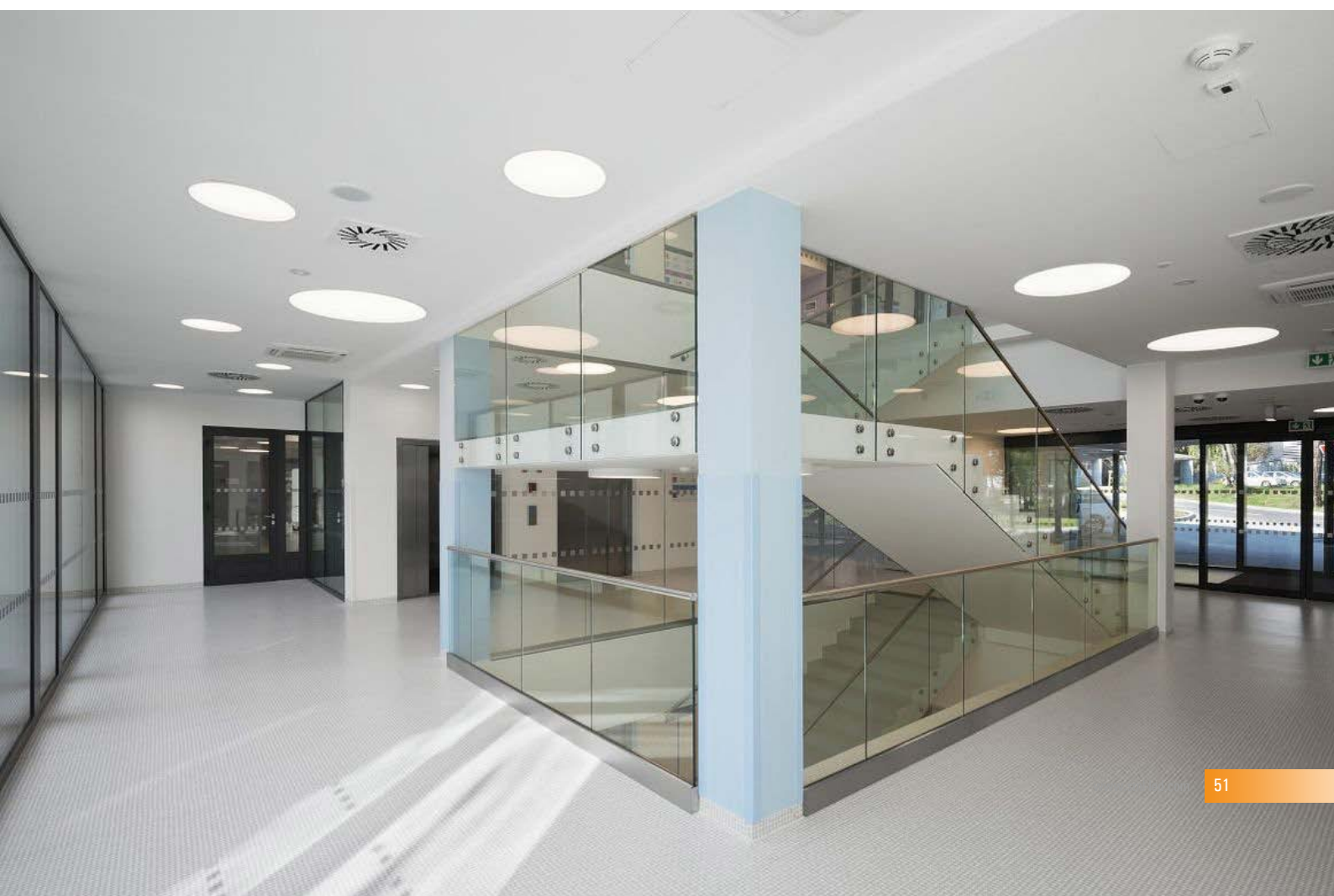


Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Abmessungen
HA-RL-1203-(A)-(B)-(C)	221.4W	22.220lm	DM1203xH125mm
HA-RL-924-(A)-(B)-(C)	125.6W	13.020lm	DM924xH125mm
HA-RL-633-(A)-(B)-(C)	71.6W	7.750lm	DM633xH125mm
HA-RL-435-(A)-(B)-(C)	32.8W	3.380lm	DM435xH125mm
HA-RL-355-(A)-(B)-(C)	17.1W	1.960lm	DM355xH125mm
HA-RL-236-(A)-(B)-(C)	16.7W	1.050lm	DM236xH125mm

A= Abdeckung B= Lichtfarbe C= Schaltung

opaler Diffusor = **OP** 3000K= **830** on/off= **F**

mikroprismatischer Optik = **MP** 4000K= **840** DALI= **D**



SLOT M SERIE

Profilleuchten



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauprofil mit direktstrahlender LED
- zur Wand- und Deckenmontage
- Tragprofil mit Abdeckrand aus Aluminium eloxiert
- Beschichtung in allen RAL Farben optional
- Diffusor satiniert/prismatisch für eine homogene Lichtverteilung
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464 bei prismatischen Diffusor
- Standard IP40 (optional IP54)



LTE60

CE | IP 40/54 | 

Artikel Nr.	Lumen/ W	Abdeckung	Abmessung	Länge	Ausschnitt	Leistung/ lfm	CRI
LTE61(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	52x55 mm	440-2960 mm	47x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE62(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	52x55 mm	440-2960 mm	47x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE64(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	52x55 mm	440-2960 mm	47x(X) mm	28W/ lfm	>80
LTE65(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	52x55 mm	440-2960 mm	47x (X) mm	28W/ lfm	>80

X = Länge in mm

prismatisch: UGR <19

Y = 830 für 3000K

Y = 840 für 4000K

Z = F für On/OFF

Z = D für DALI Dim 

LTE80

CE | IP 40/54 | 

Artikel Nr.	Lumen/ W	Abdeckung	Abmessung	Länge	Ausschnitt	Leistung/ lfm	CRI
LTE81(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	80x90 mm	440-2960 mm	70x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE82(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	80x90 mm	440-2960 mm	70x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE84(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	80x90 mm	440-2960 mm	70x(X) mm	28W/ lfm	>80
LTE85(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	80x90 mm	440-2960 mm	70x(X) mm	28W/ lfm	>80

X = Länge in mm

prismatisch: UGR <19

Y = 830 für 3000K

Y = 840 für 4000K

Z = F für On/OFF

Z = D für DALI Dim 

LTE100

CE | IP 40/54 | 

Artikel Nr.	Lumen/ W	Abdeckung	Abmessung	Länge	Ausschnitt	Leistung/ lfm	CRI
LTE100(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	110x100 mm	300-2960 mm	100x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE102(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	110x100 mm	300-2960 mm	100x(X) mm	14W/ lfm	>80
LTE104(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	110x100 mm	300-2960 mm	100x(X) mm	28W/ lfm	>80
LTE106(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	110x100 mm	300-2960 mm	100x(X) mm	28W/ lfm	>80
LTE108(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	satiniert	110x100 mm	580-1840 mm	100x(X) mm	56W/ lfm	>80
LTE110(X)(Y)-(Z)	155lm/ W	prismatisch	110x100 mm	580-1840 mm	100x(X) mm	56W/ lfm	>80

X = Länge in mm

prismatisch: UGR <19

Y = 830 für 3000K

Y = 840 für 4000K

Z = F für On/OFF

Z = D für DALI Dim 

Zubehör

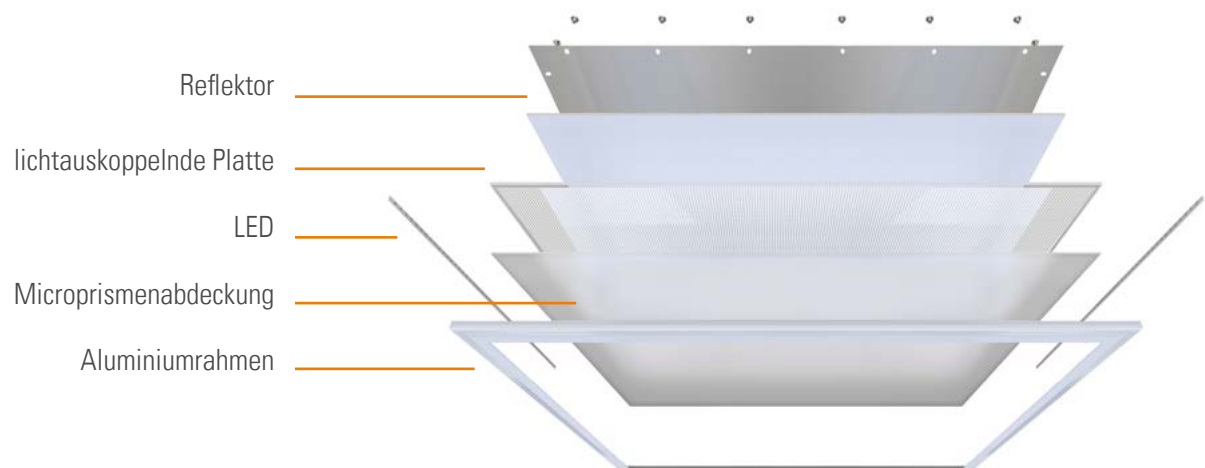
Artikel Nr.	
LTE60ZBH	Deckeneinbauwinkel für LTE 60
LTE80ZBH	Deckeneinbauwinkel für LTE 80
LTE100ZBH	Deckeneinbauwinkel für LTE 100

Standardlängen:

300 mm, 440 mm, 580 mm, 720 mm, 860 mm
 1.000 mm, 1.140 mm, 1.280 mm, 1.420 mm, 1.560 mm
 1.700 mm, 1.840 mm, 1.980 mm, 2.120 mm, 2.260 mm
 2.400 mm, 2.540 mm, 2.680 mm, 2.820 mm, 2.960 mm

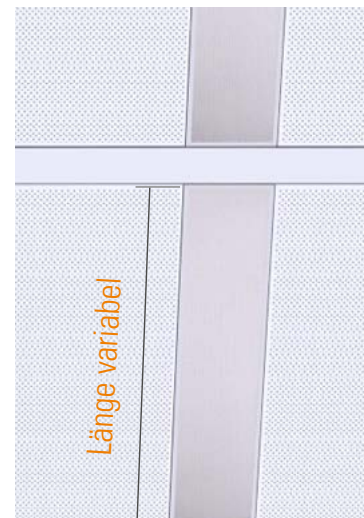
MERO SERIE

eine Leuchte für hohe Anforderungen im Office-Bereich



passt in jede GK-Decke

und zwischen jeden Bandraster



Plug-in™

leichter und kompakter Rahmen

belastbarer Rahmen

durch die Plug-in™ Technology wurde
der Rahmen verstärkt



EnGap™

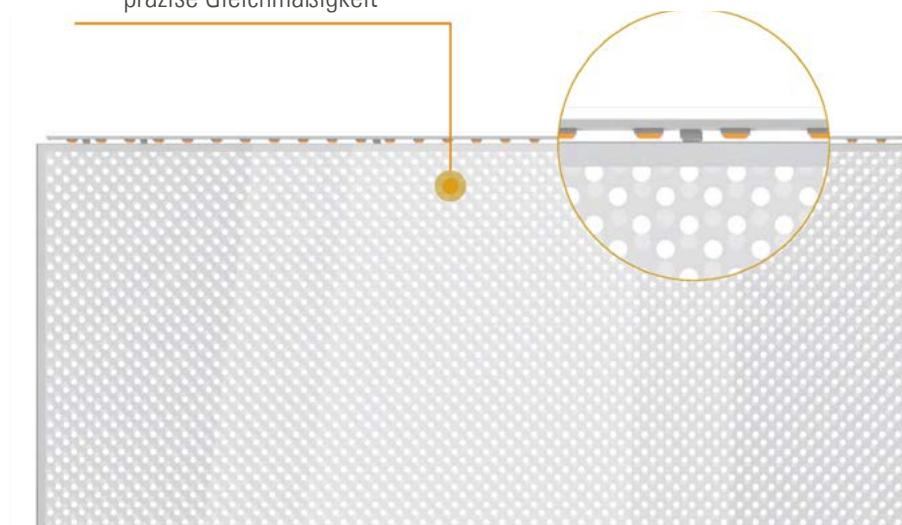
Präzision auf 0,3 mm

EnGap™

präziser Abstand von 0,3mm

UniPlate™

präzise Gleichmäßigkeit





Produkteigenschaften

- für Einlegemontage in Deckensysteme M600 und M625
- ultraflaches Design von 10 mm
- Mikroprismenoptik aus PMMA
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Farbe ähnlich RAL 9016
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- externes Vorschaltgerät

Mero

SmartMon 

UGR < 19 | CE | IP 40 |  

Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Leistung	CRI
MG-6060C-30-830-(X)	3.100lm	3000K (warm weiß)	90°	595x595x10 mm	30W	>80
MG-6060C-30-840-(X)	3.300lm	4000K (neutral weiß)	90°	595x595x10 mm	30W	>80
MG-6262C-30-830-(X)	3.400lm	3000K (warm weiß)	90°	622x622x10 mm	30W	>80
MG-6262C-30-840-(X)	3.500lm	4000K (neutral weiß)	90°	622x622x10 mm	30W	>80
MG-12030C-30-830-(X)	3.300lm	3000K (warm weiß)	90°	295x1195x10 mm	30W	>80
MG-12030C-30-840-(X)	3.400lm	4000K (neutral weiß)	90°	295x1195x10 mm	30W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim 

Zubehör

Artikel Nr	
MG-SA	Seilabhängung
MG-ER-(M)	Einbaurahmen für Gipskartondecken (Nutzung als Revisionsöffnung)
MG-AR-(M)	Anbaurahmen

M = 6060 für MG-6060C

M = 6262 für MG-6262C

M = 12030 für MG-12030C



Produkteigenschaften

- für Einlegemontage in Bandrastrdecken
- ultraflaches Design 10 mm
- flexible Längen
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Mikroprismenoptik aus PMMA
- Farbe ähnlich RAL 9016
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- externes Vorschaltgerät
- Sondermaß auf Anfrage



Mero BRD

SmartMon 

UGR < 19 | CE | IP 40 |  120°

Artikel Nr.	Lumen	AW	Lichtfarbe	Abmessung	Leistung	CRI
LK-PL(Y)-32-830-(X)	3.360lm	90°	3000K (warm weiß)	295xYx10 mm	32W	>80
LK-PL(Y)-32-835-(X)	3.440lm	90°	3000K (warm weiß)	295xYx10 mm	32W	>80
LK-PL(Y)-32-840-(X)	3.520lm	90°	4000K (neutral weiß)	295xYx10 mm	32W	>80

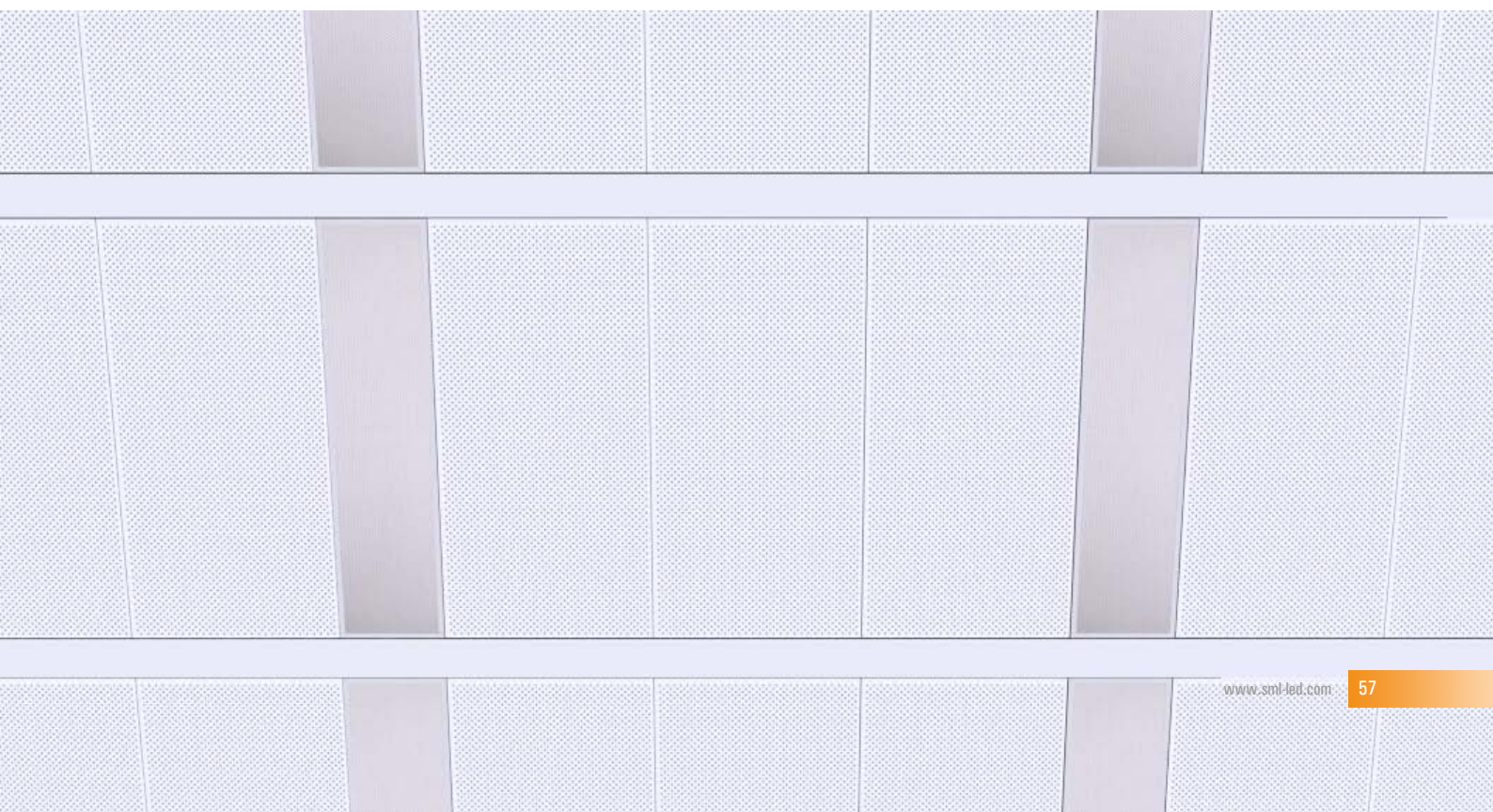
X = F für On/Off

X = N ohne Driver

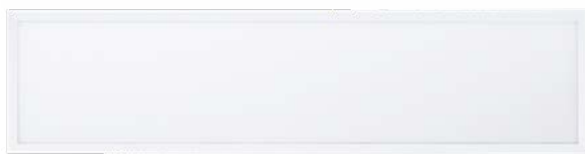
X = D für DALI Dim



Y = Länge

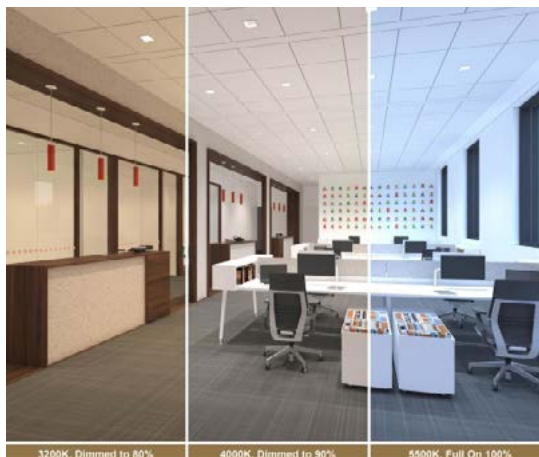


Biodynamisches Licht



LED Panel zur Umsetzung von Lichtkonzepten wie

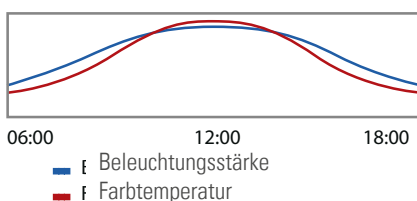
- Tagessynchronisation
- aktivierende Lichtwirkung



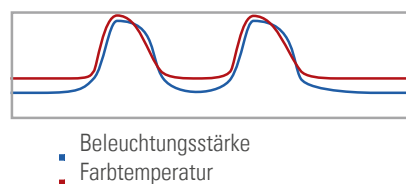
Die Tageslichtsynchronisation vermittelt auch bei unzureichendem Tageslicht ein Gefühl des Tag-Nacht-Wechsels: Beleuchtungsstärke und die Blauanteile im Licht steigen bis zur Mittagszeit kontinuierlich an und nehmen dann langsam bis zum Abend wieder ab.

Die aktivierende Lichtwirkung kann eingesetzt werden, um auch kurzfristig die Konzentration zu fördern. Studien haben gezeigt, dass dieses aktivierende Licht positive Ergebnisse in Schulen erzielt. Da die Beleuchtungsstärke nur temporär mit hoher Leistung gefahren wird, ist diese Lösung sehr energieeffizient.

Lichtkonzept A:
Tagessynchronisation
tagessynchronisation



Lichtkonzept B:
Aktivierung
aktivierung



Produkteigenschaften

- Pannelleuchte mit steuerbarer Lichtfarbe und Intensität
- funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- sehr geringe Höhe von nur 10 mm
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Lichtfarben von 3000K- 6500K stufenlos einstellbar
- separate VG-Einheit
- Farbe ähnlich RAL 9016
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464

Programmierbares Lichtsteuersystem um die Stärke, Bereiche und Farbe des Lichts zeitlich zu ändern. Hier können Sie sich für einen programmierbaren Touchscreen oder Taster entscheiden.

Mero Bio

SmartMon 

CE UGR < 19 IP 40  

Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Leistung	CRI
MG-6060C-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	595x595x10 mm	40W	>80
MG-6262C-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	622x622x10 mm	40W	>80
MG-12030C-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	295x1195x10 mm	40W	>80

Mero Bio GK

SmartMon 

CE UGR < 19 IP 40  

Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Leistung	CRI
MG-6060B-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	612x612x10 mm	40W	>80
MG-6262B-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	639x639x10 mm	40W	>80
MG-12030B-40-CCT-F	3.600lm	3000K- 6500K	95°	312x1212x10 mm	40W	>80

Zubehör

Artikel Nr.	
MG-SA	Seilabhängung
MG-ER-(M)	Einbaurahmen für Gipskartondecken (Nutzung als Revisionsöffnung)
MG-AR-(M)	Anbaurahmen

M = 6060 für MG-6060C

M = 6262 für MG-6262C

M = 12030 für MG-12030C

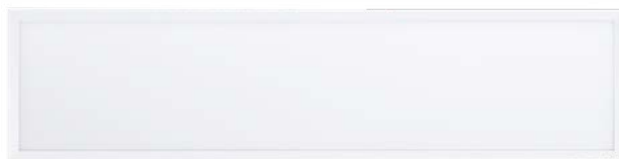


MERO GK

Einbauleuchten

Produkteigenschaften

- für Montage in Gipskartondecken durch Klippsystem
- Mikroprismenoptik aus PMMA
- Rahmen aus Aluminium Profil
- Farbe ähnlich RAL 9016
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464
- externes Vorschaltgerät



Mero GK

SmartMon 

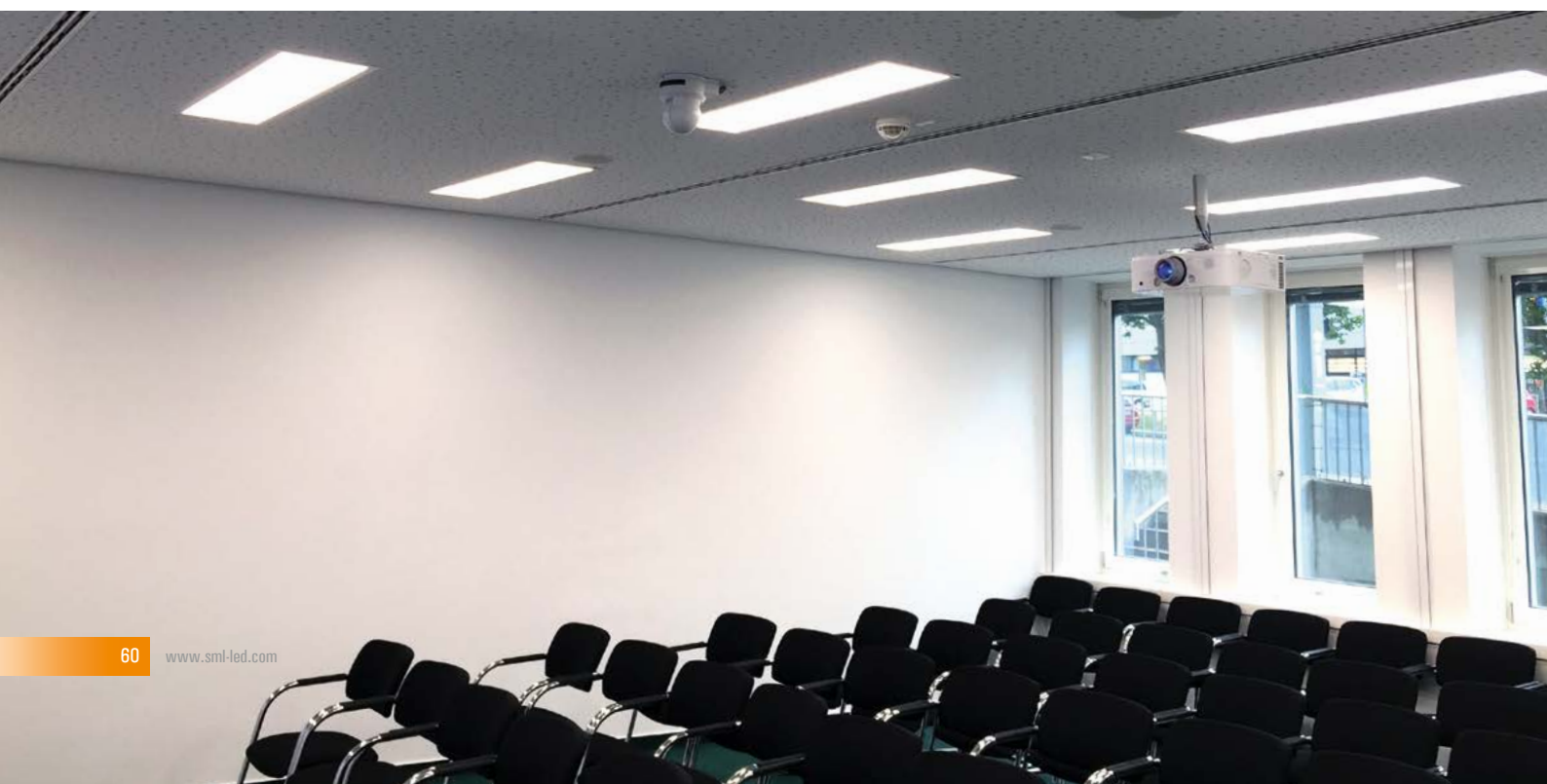
UGR < 19  IP 40  

Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Auschnitt	Leistung	CRI
MG-6060B-30-830-(X)	3.100lm	3000K (warm weiß)	90°	612x612x10 mm	600x600 mm	30W	>80
MG-6060B-30-840-(X)	3.300lm	4000K (neutral weiß)	90°	612x612x10 mm	600x600 mm	30W	>80
MG-6262B-30-830-(X)	3.400lm	3000K (warm weiß)	90°	639x639x10 mm	620x620 mm	30W	>80
MG-6262B-30-840-(X)	3.500lm	4000K (neutral weiß)	90°	639x639x10 mm	620x620 mm	30W	>80
MG-12030B-30-830-(X)	3.300lm	3000K (warm weiß)	90°	312x1212x10 mm	300x1200 mm	30W	>80
MG-12030B-30-840-(X)	3.400lm	4000K (neutral weiß)	90°	312x1212x10 mm	300x1200 mm	30W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim 





Produkteigenschaften

Einbauleuchte für Deckenmontage
 Gehäuse aus Stahlblech
 Abdeckung: SHM (gehärtetes mattes Glas)
 Farbe: ähnlich 9006 (Weißaluminium)
 Farbtemperatur: 4000K
 Leuchtenlichtstrom: 7430 lm
 Leistung: 56W
 Abmessungen: 596 x 596 x 76 mm
 Farbwiedergabe: CRI>80
 Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit: IK08
 Schutzklasse: I
 Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) RG0
 Umgebungstemperatur: -5°C bis +30°C
 Lebensdauer: 100.000h
 optionales Zubehör für Gipskartondecken
 3 Jahre Garantie

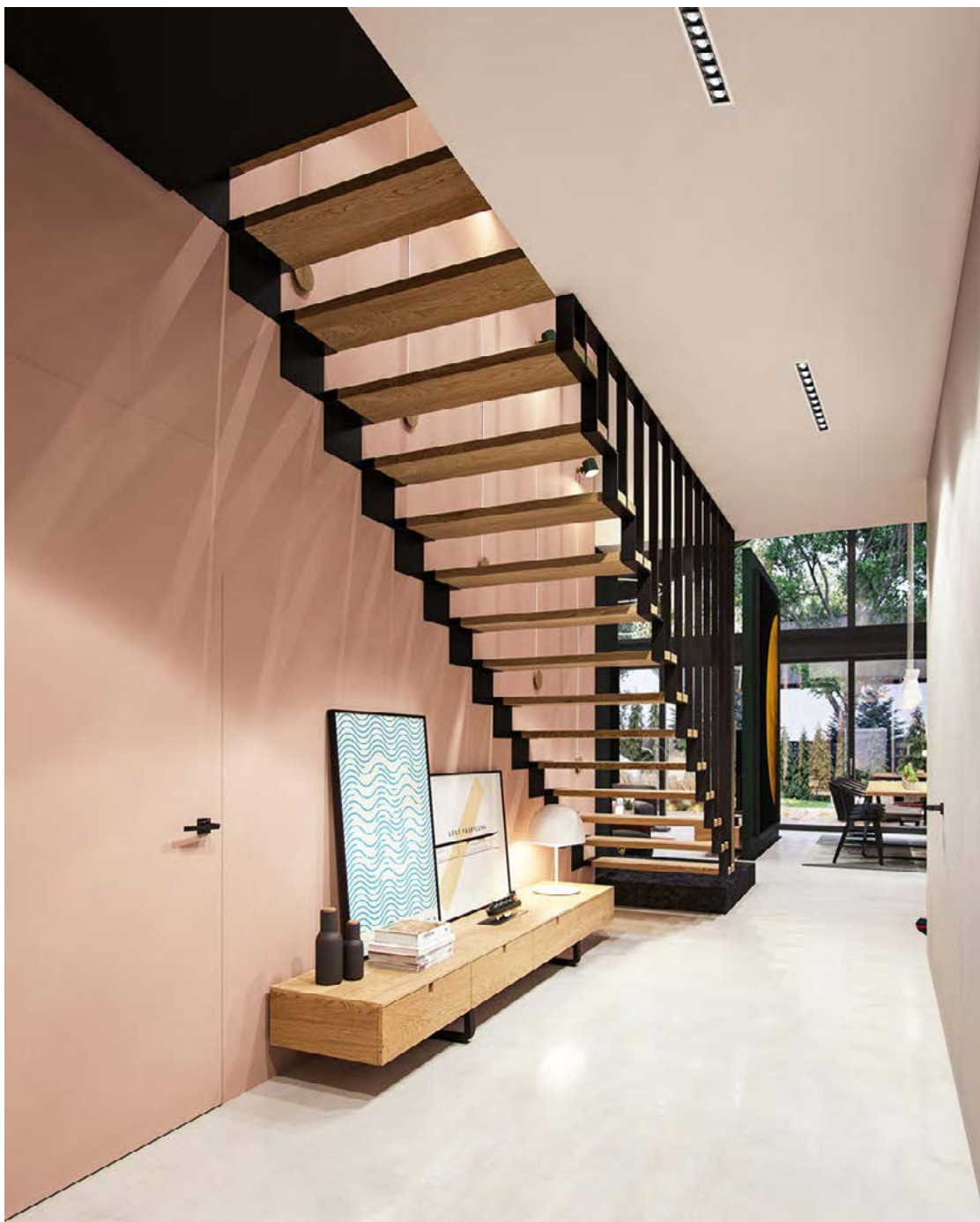
Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	Abmessungen	AW
LX-Rein-600-56-840	56W	7.430lm	4000K	596x596x76 mm	90°

Produkteigenschaft Mero IP65

Farbtemperatur: 3000K/4000K
 Leistung: 18W/36W
 Abstrahlwinkel: 120°
 Leuchtengehäuse aus Aluminium
 Farbe: weiß RAL 9016
 Farbwiedergabe CRI>80
 Schutzart IP65
 3 Jahre Garantie

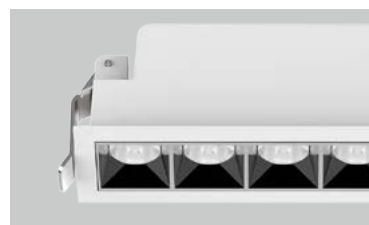


Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Farbe
UP-3030-18-IP65-830	18W	1710lm	3000K (warm weiß)	120°	295x295x8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-3030-18-IP65-840	18W	1890lm	4000K (neutral weiß)	120°	295x295x8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-6262-36-IP65-840	35W	3600lm	3000K (warm weiß)	120°	620X620X8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-6262-36-IP65-830	36W	3200lm	3000K (warm weiß)	120°	620X620X8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-30120-36-IP65-830	36W	3200lm	3000K (warm weiß)	120°	295X1195X8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-30120-36-IP65-840	36W	3600lm	4000K (neutral weiß)	120°	295X1195X8mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)



Modulleuchte mit Linsenoptik CRI90 und UGR19

Leistungen von 4W 6W 9W 11W 13W 23W 25W 37W
 Lumen 140-190LM 270-370LM 400-600LM 480-710LM
 650-940LM 1160-1760LM 1220-1820LM 1990-2830LM
 Lichtfarben 2700K-3000K-4000K
 Farbwiedergabe CRI>90
 Abstrahlwinkel 15° und 36°
 Farben Weiss RAL 9003 und Schwarz RAL 9005
 UGR>19 gemäß DIN EN 12464-1
 Optional DALI dimmbar



Kolma 4 Module quadratisch



Artikelnummer	Leistung	Lumen	AW	UGR	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL248A(B)-75-1115-(D)-(X)	11W	570-710lm	15°	<19	75x75x51mm	67x67mm
UP-DL248A(B)-75-1136-(D)-(X)	11W	570-710lm	36°	<19	75x75x51mm	67x67mm

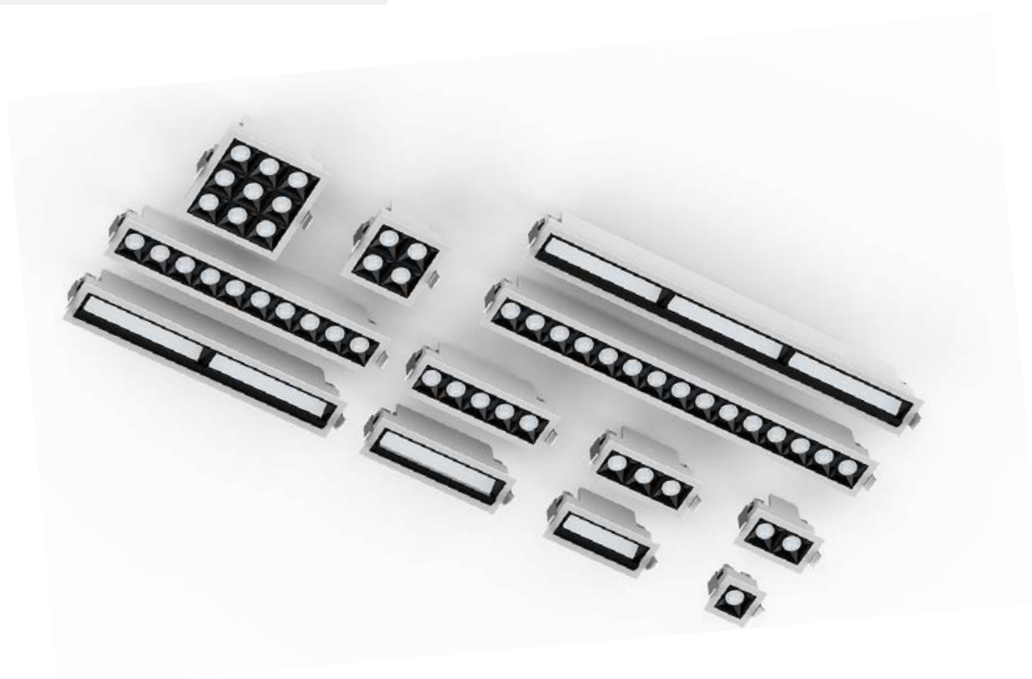
B= Farbe	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarz/schwarz = AB	3000K= 930	on/off= F
weiß/schwarz= A	4000K = 940	DALI= D

Kolma 9 Module quadratisch



Artikelnummer	Leistung	Lumen	AW	UGR	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL248A(B)-105-2315-(D)-(X)	23W	1.380-1700lm	15°	<19	105x105x51mm	97x97mm
UP-DL248A(B)-105-2336-(D)-(X)	23W	1.380-1700lm	36°	<19	105x105x51mm	97x97mm

B= Farbe	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarz/schwarz = AB	3000K= 930	on/off= F
weiß/schwarz= A	4000K = 940	DALI= D



Kolma 1 Module quadratisch



Artikelnummer	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	UGR	Abmessungen	Farbe	Driver	Auschnitt
UP-DL248A(B)-45-415-930-F	4W	163lm	3000K (warm weiß)	15°	<19	45x45x42mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	37x37mm
UP-DL248A(B)-45-415-940-F	4W	196lm	4000K (neutral weiß)	15°	<19	45x45x42mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	37x37mm
UP-DL248A(B)-45-436-930-F	4W	163lm	3000K (warm weiß)	36°	<19	45x45x42mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	37x37mm
UP-DL248A(B)-45-436-940-F	4W	196lm	4000K (neutral weiß)	36°	<19	45x45x42mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	37x37mm

Für schwarz/schwarz UP-DL248AB

Kolma Linear 2-Module



Artikelnummer	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	UGR	Abmessungen	Farbe	Driver	Auschnitt
UP-DL248A(B)-76-615-930-F	6W	320lm	3000K (warm weiß)	15°	<19	76x45x51mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	68x37mm
UP-DL248A(B)-76-615-940-F	6W	382lm	4000K (neutral weiß)	15°	<19	76x45x51mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	68x37mm
UP-DL248A(B)-76-636-930-F	6W	320lm	3000K (warm weiß)	36°	<19	76x45x51mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	68x37mm
UP-DL248A(B)-76-636-940-F	6W	382lm	4000K (neutral weiß)	36°	<19	76x45x51mm	weiß/schwarz	EVG nicht dimmbar	68x37mm

Für schwarz/schwarz UP-DL248AB

Kolma Linear 3-Module



Artikelnummer	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	UGR	Abmessungen	Farbe	Auschnitt
UP-DL248A(B)-105-915-(D)-(X)	9W	460-570lm	3000K (warm weiß)	15°	<19	105x45x51mm	weiß/schwarz	97x37mm
UP-DL248A(B)-105-936-930-D	9W	460-570lm	3000K (warm weiß)	36°	<19	105x45x51mm	weiß/schwarz	97x37mm

B= Farbe D= Lichtfarbe X= Schaltung

schwarz/schwarz = AB 3000K= 930 on/off= F

weiß/schwarz= A 4000K = 940 DALI= D

Kolma Linear 5-Module



Artikelnummer	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	UGR	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL248A(B)-147-1315-(D)-(X)	13W	780lm	3000K (warm weiß)	15°	<19	147x45x51mm	139x37mm
UP-DL248A(B)-147-1336-(D)-(X)	13W	780lm	3000K (warm weiß)	36°	<19	147x45x51mm	139x37mm

B= Farbe	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarz/schwarz = AB	3000K= 930	on/off= F
weiß/schwarz= A	4000K = 940	DALI= D

Kolma Linear 10-Module



Artikelnummer	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	UGR	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL248A(B)-280-2515-(D)-(X)	25W	1.420lm	3000K (warm weiß)	15°	<19	280x45x51mm	272x37mm
UP-DL248A(B)-280-2536-930-D	25W	1.420lm	3000K (warm weiß)	36°	<19	280x45x51mm	272x37mm

B= Farbe	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarz/schwarz = AB	3000K= 930	on/off= F
weiß/schwarz= A	4000K = 940	DALI= D

Kolma Linear 15-Module



Artikelnummer	Leistung	Lumen	UGR	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL248A(B)-413-37(C)-(D)-(X)	37W	2.120-2800lm	<19	413x45x51mm	405x37mm

B= Farbe	C= Abstrahlwinkel	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarz/schwarz = AB	15°= 15	3000K= 930	on/off= F
weiß/schwarz= A	36°= 36	4000K= 940	DALI= D

JUPITER

LED Einbauleuchte



Produkteigenschaften

direkt strahlende Deckenleuchte
 Leuchtenkörper und Abdeckung aus Polymethylmethacrylat (PMMA)
 Material Leuchtenkörper aus Aluminium
 In der Farbe RAL 9016 (Verkehrsweiß)
 Lichtaustritt: symmetrisch strahlen
 Schutzart IP40
 Lichtfarben 3000K (warm weiß), 4000K (neutral weiß)
 Leistungen 13W, 17W, 36W, 50W, 54W, 57W, 75W, 80W, 90W, 93W, 110W, 186W
 Abmessungen: DAxH: 250x77mm, DAxH: 350x77mm, DAxH: 450x77mm,
 DAxH: 550x77mm, DAxH: 650x77mm, DAxH: 850x77mm, DAxH: 1100x95mm
 Lumen von max. 1605 bis 19.000lm
 Abstrahlwinkel 90°
 CRI>83
 Lebensdauer 50.000h
 Garantie 3 Jahre

Artikelnummer	Leistung	Lumen	Abmessungen	Auschnitt
417JUP(A)(B)28(C)250	17W	1.605-1.655lm	265x77mm	250mm
417JUP(A)(B)28(C)350	38W	3.247-3.347lm	365x77mm	350mm
417JUP(A)(B)28(C)450	54W	4.879-5.030lm	465x77mm	450mm
417JUP(A)(B)28(C)550	57W	5.924-6.107lm	565x77mm	550mm
417JUP(A)(B)28(C)650	75W	7.528-7.761lm	665x77mm	650mm
417JUP(A)(B)28(C)850	93W	10.786-11.120lm	865x77mm	850mm
417JUP(A)(B)28(C)1100	190W	20.839-21.484lm	1.115x95mm	1100mm

A= Abdeckung	C= Lichtfarbe	B= Schaltung
satiniert = 4	3000K= 30	on/off= 2
prismatisch= 5	4000K = 40	DALI= 9

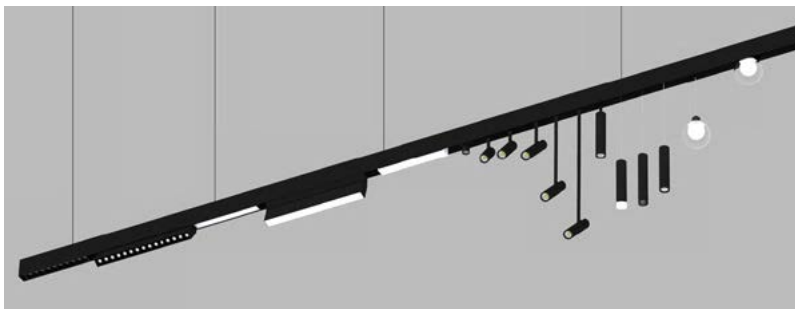


Magneta



MAGNETA

LED Anbauleuchte



MAGNETA LED Lichtbandsystem mit magnetischen Lichteinsätzen

Die Magneta-Serie kann auf verschiedene Arten zur Erreichung unterschiedlichster Lichteffekte montiert werden. Lichtband Beleuchtung, Effekt Beleuchtung und Wohnraumbeleuchtung sind die optimalen Einsatzgebiete. Auf Grund der magnetischen Funktion ist sie schnell installiert und im Einsatz sehr flexibel.

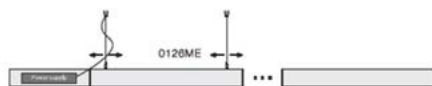
AUSTAUSCHBAR – FLEXIBEL

Die Module der Magneta Serie sind einfachst einsetzbar. Damit können eine Vielfalt von Leuchten auf einer Schiene installiert werden

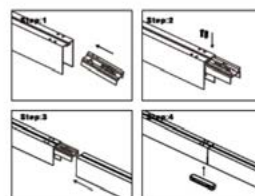


Abgehängte Installation

Abhängesystem mit gleitenden Seilen



Verbindung zwischen Lichtbändern



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	Abmessungen	AW
IN-0126MMA-2230830-F	22W	1760lm	3000K (warm weiß)	402x35x51.5mm	30°

