

MAI
2022

BELEUCHTUNG





KAPITEL 1

7

DOWNLIGHTS



KAPITEL 2

45

RAHMEN & MODULE



KAPITEL 3

59

EINBAU
AUFBAU
PENDELLEUCHTEN



KAPITEL 4

87

TRACKLIGHTS



KAPITEL 5

109

UNIVERSAL TREIBER



KAPITEL 6

153

NOTBELEUCHTUNG



KAPITEL 7

159

PANELS



KAPITEL 8

THINQ | SMART LIGHTING

193



KAPITEL 9

DECKENLEUCHTEN

203



KAPITEL 10

WATERPROOF
BATTEN
TRI-PROOF
AUSSENBELEUCHTUNG

219



KAPITEL 11

HIGHBAY LEUCHTEN

231



KAPITEL 12

RETROFIT LAMPEN

239



KAPITEL 13

ZEICHENERKLÄRUNG ICONS
GARANTIEBEDINGUNGEN UND
ALLGEMEINE BEDINGUNGEN
KABELKONFEKTIONS SERVICE

251



KAPITEL 14

POWER
ELEKTRO SORTIMENT

256





GIBT ES EINEN QR-CODE, DER BEI EINEM PRODUKT ERWÄHNT WIRD? SCANNEN SIE ES DANN MIT DER KAMERA IHRES SMARTPHONES

...Mehr über dieses Produkt erfahren





ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT DOWNLIGHTS





1. DOWNLIGHTS



Camicro
S. 10



Cabiled
S. 14



Camini
S. 16



IP44 luftdicht
S. 20



Capsule
S. 22



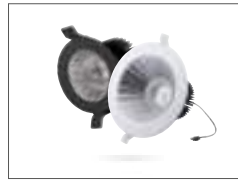
Cascade
S. 24



Core-Serie
S. 26



Downlight-Auswahlhilfe
S. 30



Camita
S. 31



Easyfit
S. 34



Next Multi
S. 38



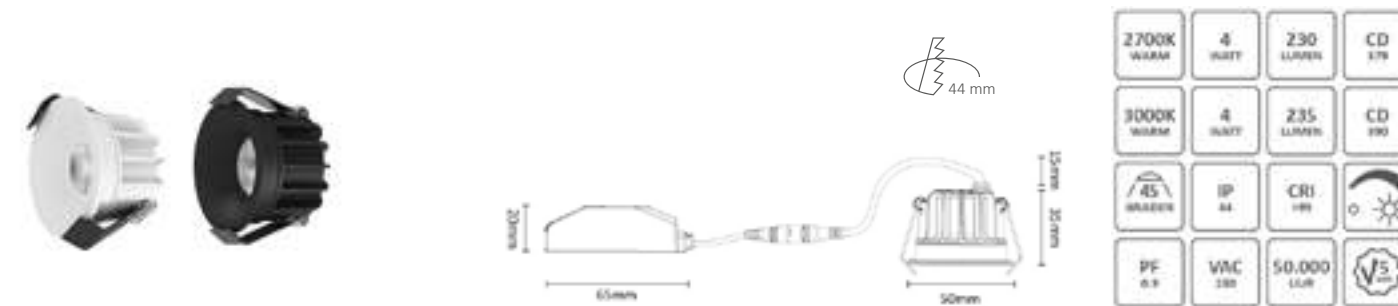
CAMICRO DOWNLIGHTS IP44

Unser kleinster Led-Spot aller Zeiten. Der Camicro Spot hat einen Durchmesser von nur 50 mm und ist 35 mm hoch. Der CRI-Wert dieses Spotstrahlers beträgt 95, d. h. Farben werden perfekt und lebendig wiedergegeben. Der Treiber ist zudem so klein, dass er durch das Loch in der Decke passt. Aber unterschätzen Sie diesen Micro-Treiber nicht, er ist ein echtes Kraftpaket: perfekt dimmbar (Phasenan- und -abschnitt) und eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Stunden! Dieser Treiber gehört auch zum Lieferumfang der CTA-Ausführung!

Die Strahler sind in einer FESTen und einer schwenkbaren Ausführung erhältlich, mit einer Oberfläche in solidem Mattweiß oder Mattschwarz und Schutzart IP44. Die Camicro Downlights sind kompakt und für fast jeden Raum ist ein schöner Spot erhältlich.

DOWNLIGHT CAMICRO 4 W FEST IP44

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Micro-Treiber.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM4K27W	Led Camicro Downlight dimmbar 4 W 45° weiß 2.700 K IP44	08719214376284	1	39,70	139110
IL-DCM4K3W	Led Camicro Downlight dimmbar 4 W 45° weiß 3.000 K IP44	08719214376291	1	39,70	139110
IL-DCM4K27B	Led Camicro Downlight dimmbar 4 W 45° schwarz 2.700 K IP44	08719214376307	1	39,70	139110
IL-DCM4K3B	Led Camicro Downlight dimmbar 4 W 45° schwarz 3.000 K IP44	08719214376314	1	39,70	139110

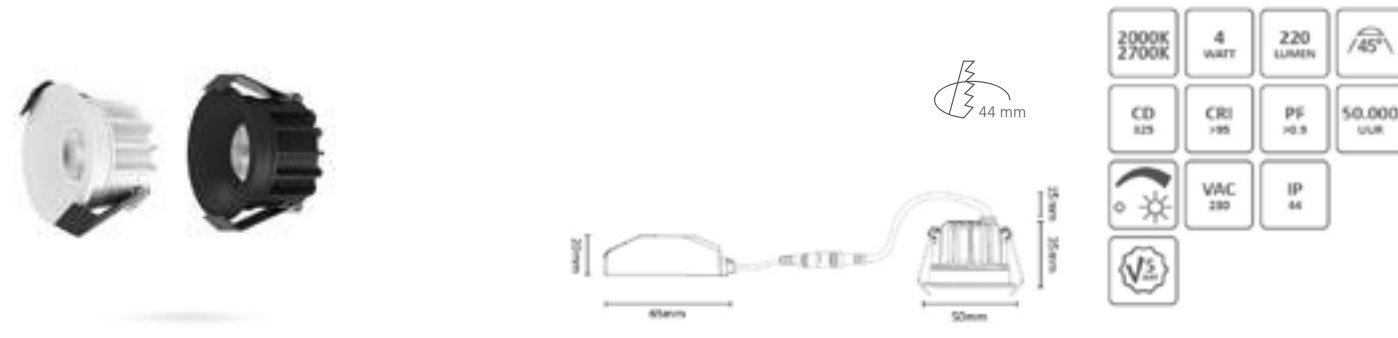


Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.



DOWNLIGHT CAMICRO 4 W CTA FEST IP44

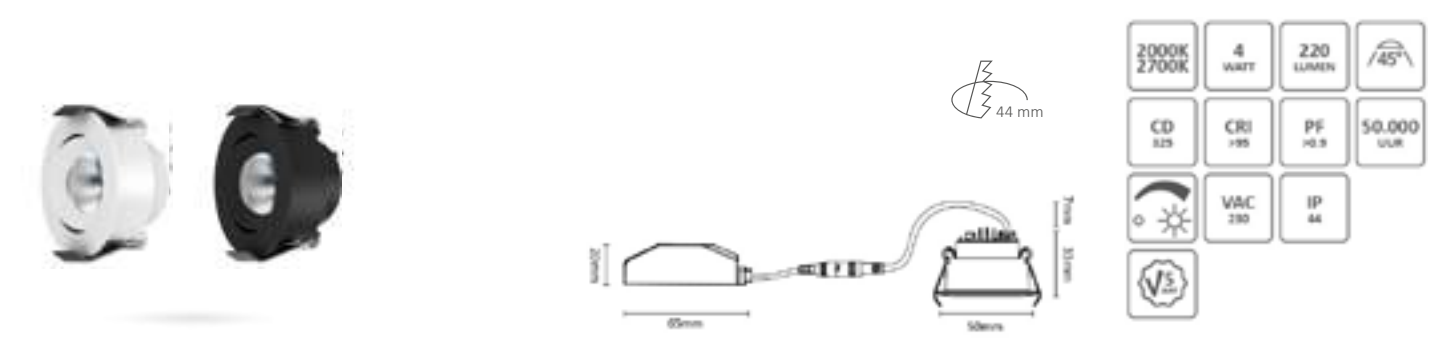
Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Micro-Treiber.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM4CTAB	Led Camicro Downlight CTA dimmbar 4 W 45° schwarz 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376949	1	45,40	139110
IL-DCM4CTAW	Led Camicro Downlight CTA dimmbar 4 W 45° weiß 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376956	1	45,40	139110

DOWNLIGHT CAMICRO 4 W CTA SCHWENKBAR IP44

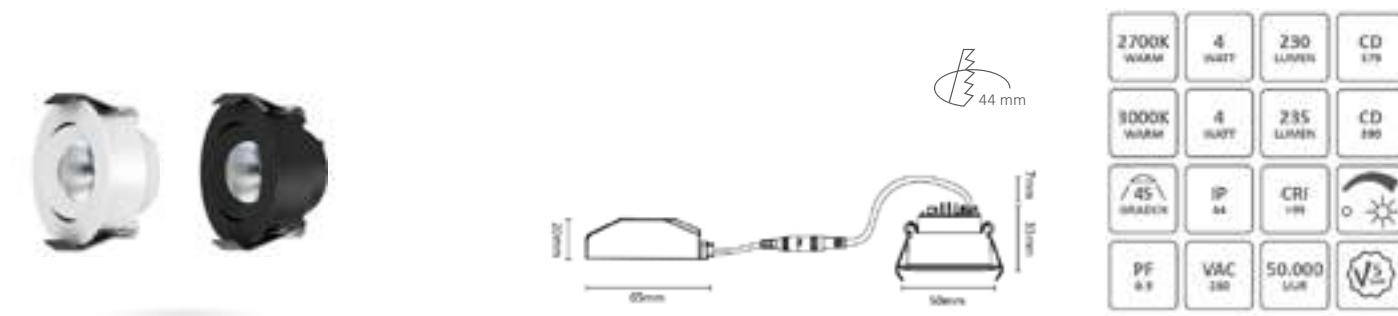
Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Micro-Treiber.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM4TCTAB	Led Camicro Downlight rund schwenkbar CTA dimmbar 4 W 45° schwarz 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376970	1	47,95	139110
IL-DCM4TCTAW	Led Camicro Downlight rund schwenkbar CTA dimmbar 4 W 45° weiß 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376963	1	47,95	139110

DOWNLIGHT CAMICRO 4 W SCHWENKBAR IP44

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Micro-Treiber.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM4TK27W	Led Camicro Downlight schwenkbar dimmbar 4 W 45° weiß 2.700 K IP44	08719214376321	1	42,15	139110
IL-DCM4TK3W	Led Camicro Downlight schwenkbar dimmbar 4 W 45° weiß 3.000 K IP44	08719214376338	1	42,15	139110
IL-DCM4TK27B	Led Camicro Downlight schwenkbar dimmbar 4 W 45° schwarz 2.700 K IP44	08719214376345	1	42,15	139110
IL-DCM4TK3B	Led Camicro Downlight schwenkbar dimmbar 4 W 45° schwarz 3.000 K IP44	08719214376352	1	42,15	139110

IP44
Nur 50 mm Durchmesser





Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.



Dicke nur 15 mm hoch

CABILED

CABILED DOWNLIGHTS

Die Cabiled Spots eignen sich perfekt für Schränke und Küchen. Sie sind nur 15 mm hoch und können daher schön eingebaut werden. Für Situationen, wo das nicht möglich ist, sind Aufbauringe erhältlich. Die Spots und Aufbauringe sind in Weiß, Schwarz und gebürstetem Chrom erhältlich. Die Spotstrahler sind mit einer warmweißen (2.700 K) Led ausgestattet. Dank des Camita-Objektivs wird ein schönes, gleichmäßiges Lichtbild erzeugt. Die Spots sind perfekt dimmbar!

Das Basis-Set enthält 2 Spots, den dimmbaren Treiber und alle notwendigen Anschlusskabel. Es ist möglich, bis zu 4 Spots an einen Treiber anzuschließen. Abhängig vom verfügbaren Raum können die Spots in Reihe oder parallel angeschlossen werden.

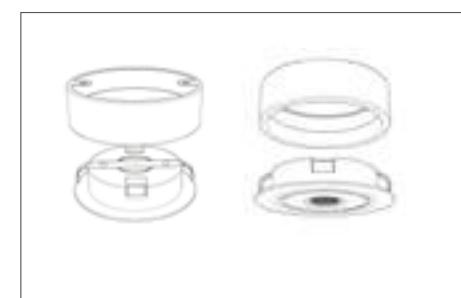
Die Cabiled Spots von Interlight bringen Licht an die unmöglichsten Stellen, lassen Sie Ihre Küche, Ihr Geschirr, Ihre Bücher erstrahlen! Reicht Ihnen ein einziges Cabiled? Wählen Sie dann ein Einzelspot und den Treiber IL-CB13D.

DOWNLIGHT CABILED 4 W DIMMBAR

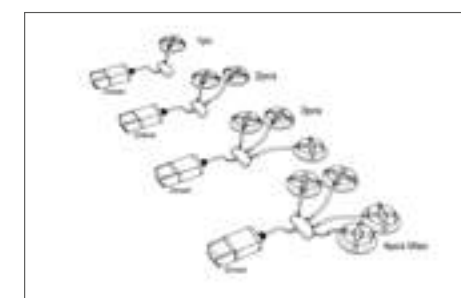


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CBSET27W	Led Cabiled dimmbar Set 2x4 W 2.700 K weiß IP44 inkl. Treiber	08719214377533	1	90,40	139110
IL-CBSET27M	Led Cabiled dimmbar Set 2x4 W 2700 K Chrom gebürstet IP44 inkl. Treiber	08719214377557	1	96,40	139110
IL-CBSET27B	Led Cabiled dimmbar Set 2x4 W 2700 K schwarz IP44 inkl. Treiber	08719214378110	1	90,40	139110
* IL-CB4K27W	Led Cabiled dimmbar 4 W 2700 K weiß IP44 exkl. Treiber	08719214377595	1	24,15	139110
* IL-CB4K27M	Led Cabiled dimmbar 4 W 2700 K Chrom gebürstet IP44 exkl. Treiber	08719214377618	1	30,20	139110
* IL-CB4K27B	Led Cabiled dimmbar 4 W 2700 K schwarz IP44 Ex exkl. Treiber	08719214378127	1	24,15	139110
IL-CBSKW	Cabiled Aufbauring weiß	08719214377571	1	3,70	139110
IL-CBSKM	Cabiled Aufbauring Chrom gebürstet	08719214377588	1	6,05	139110
IL-CBSKB	Cabiled Aufbauring schwarz	08719214378134	1	3,70	139110
NEU IL-CB13D	Led Cabiled Treiber dimmbar 13 W 230 V / 600 mA	08719214379124	1	44,55	139110

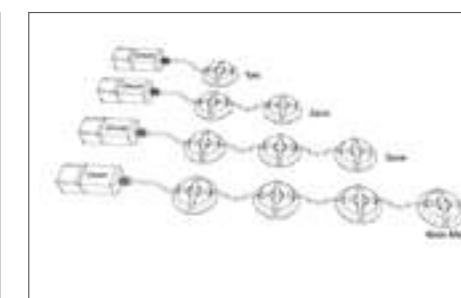
*Erweiterung für den Basissatz. Dieses Paket enthält 1 einzelnen Spot. An 1 Treiber können bis zu 4 Scheinwerfer angeschlossen werden.



Aufbau



Montageoption 1



Montageoption 2



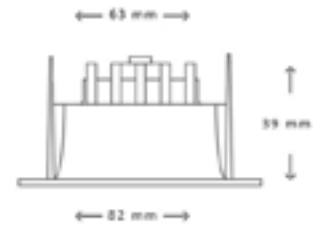
CAMINI DOWNLIGHTS IP44

Eine Serie mit warmweißen 8-W-Led-Spots in solidem Mattweiß und Mattschwarz. Wählen Sie zwischen einem fest en oder schwenkbaren Modell. Die Led der fest en Camini Spots sind in der Leuchte eingelassen, sodass das Licht nicht blendet. Die schwenkbaren Spots sind in runder und quadratischer Ausführung erhältlich. Die matte Oberfläche der Spots erzeugt ein starkes und solides Erscheinungsbild. Der Camini wird mit einem dimmbaren Treiber geliefert. Dieser dimmbare Treiber ist ENEC-zertifiziert, was bedeutet, dass alle Komponenten, das gesamte Produkt und die Fabrik die Anforderungen erfüllen. Der Camini ist auch in einer speziellen CTA-Ausführung ohne Treiber erhältlich. Mithilfe unseres flimmerfreien Treibers (IL-DC9DNF) kann zwischen 2.000 K und 2.700 K geschaltet werden. Perfekt, wenn Sie zwischendurch die Atmosphäre verändern wollen!

In Restaurants, Hotels, Theatern, Geschäften und Wohngebäuden ist dies der ideale Ersatz für Halogenbeleuchtung.

DOWNLIGHT 8 W CAMINI FEST

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Treiber.



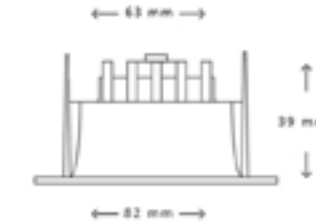
2700K WARM	8 WATT	640 LUMEN	36 GRADEN
IP 44	PF 6.9	CRI >82	50.000 UHR
	CD 182L	VAC 230	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM836K27W	Led Camini Downlight dimmbar 8 W 36 ° weiß 2.700 K IP44	08719214376031	1	36,10	139110
IL-DCM836K27B	Led Camini Downlight dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.700 K IP44	08719214376048	1	36,10	139110



DOWNLIGHT 8 W CAMINI FEST CTA OHNE TREIBER

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Exklusive Treiber.

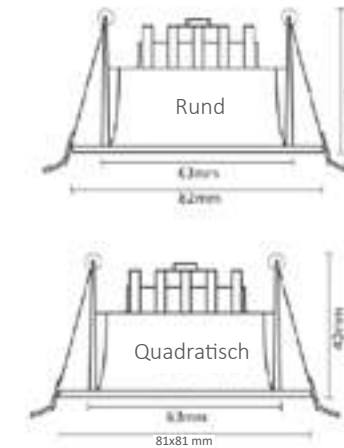


2000K 2700K	8 WATT	500 LUMEN	36°
CD 182L	CRI >87	PF >0.9	50.000 UHR
	VAC 230	IP 44	
NO DRIVER INCLUDED			

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM836CTAB	Led Camini Downlight CTA dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376895	1	25,00	139110
IL-DCM836CTAW	Led Camini Downlight CTA dimmbar 8 W 36 ° weiß 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376888	1	25,00	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110

DOWNLIGHT 8 W CAMINI SCHWENKBAR

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive Treiber.



2700K WARM	8 WATT	640 LUMEN	36 GRADEN
IP 44	PF 6.9	CRI >82	50.000 UHR
	CD 182L	VAC 230	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM8K27B	Led Camini Downlight rund schwenkbar dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.700 K IP44	08719214376253	1	38,50	139110
IL-DCM8K27W	Led Camini Downlight rund schwenkbar dimmbar 8 W 36 ° weiß 2.700 K IP44	08719214376246	1	38,50	139110
IL-DCMS8K27B	Led Camini Downlight quadratisch schwenkbar dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.700 K IP44	08719214376277	1	38,50	139110
IL-DCMS8K27W	Led Camini Downlight quadratisch schwenkbar dimmbar 8 W 36 ° weiß 2.700 K IP44	08719214376260	1	38,50	139110



DOWNLIGHT 8 W CAMINI SCHWENKBAR CTA EXKLUSIVE TREIBER

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Exklusive Treiber.

2000K 2700K	8 WATT	500 LUMEN	36°
CD 132L	CRI 97	PF 0.9	50.000 UHR
VAC 230	IP 44	NO DRIVER INCLUDED	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM8CTAB	Led Camini Downlight rund schwenkbar CTA dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376918	1	27,15	139110
IL-DCM8CTAW	Led Camini Downlight rund schwenkbar CTA dimmbar 8 W 36 ° weiß 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376901	1	27,15	139110
IL-DCMS8CTAB	Led Camini Downlight quadratisch schwenkbar CTA dimmbar 8 W 36 ° schwarz 2.000 K-2.700 K IP44	08719214376932	1	27,15	139110
IL-DCMS8CTAW	Led Camini Downlight quadratisch schwenkbar CTA dimmbar 8 W 36 ° Weiß. 2.000 K-2.000 K IP44	08719214376925	1	27,15	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110

DOWNLIGHT 3X8 W CAMINI SCHWENKBAR

Dieses Downlight ist mit allen gängigen Dimmern dimmbar. Siehe den Dimm-Test auf unserer Website. Inklusive 3 Treibern.

2700K WARM	8 WATT	640 LUMEN	36° GRADEN
IP 44	PF 0.9	CRI 92	50.000 UHR
CD 188G	VAC 230	V5	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCM8K27W3P	Led Camini Downlight rund schwenkbar dimmbar 3x8 W 36 ° weiß 2.700 K IP44	08719214378158	1	114,45	139110
IL-DCM8K27B3P	Led Camini Downlight rund schwenkbar dimmbar 3x8 W 36 ° schwarz 2.700 K IP44	08719214378141	1	114,45	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110

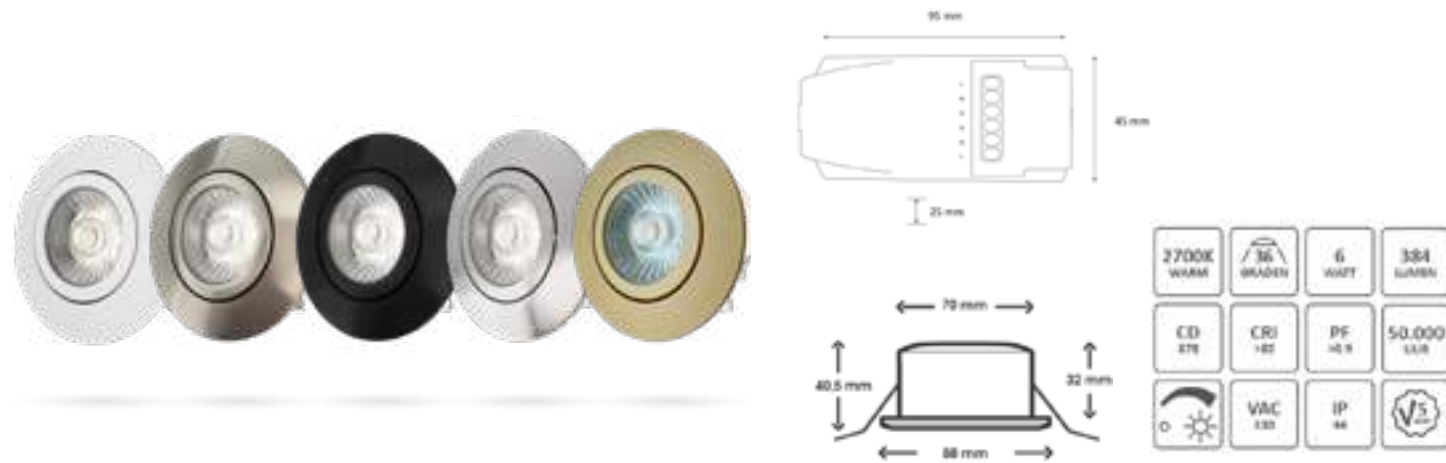




DOWNLIGHT 6 W Ø 88 MM IP44 LUFTDICHT

Dieses 6-W-Downlight ist spritzwassergeschützt (IP44), luftdicht (d. h. kein unerwünschter Luftstrom durch die Decke) und schwenkbar! Erhältlich in 5 Ausführungen: weiß, mattschwarz, Chrom gebürstet, Chrom glänzend und Mattgold. Die Varianten in Weiß und Chrom gebürstet sind auch mit CTA-Dimmtechnik erhältlich.

Die Downlights werden mit einem dimmbaren Treiber geliefert und können direkt in wärmedämmenden Materialien installiert werden.



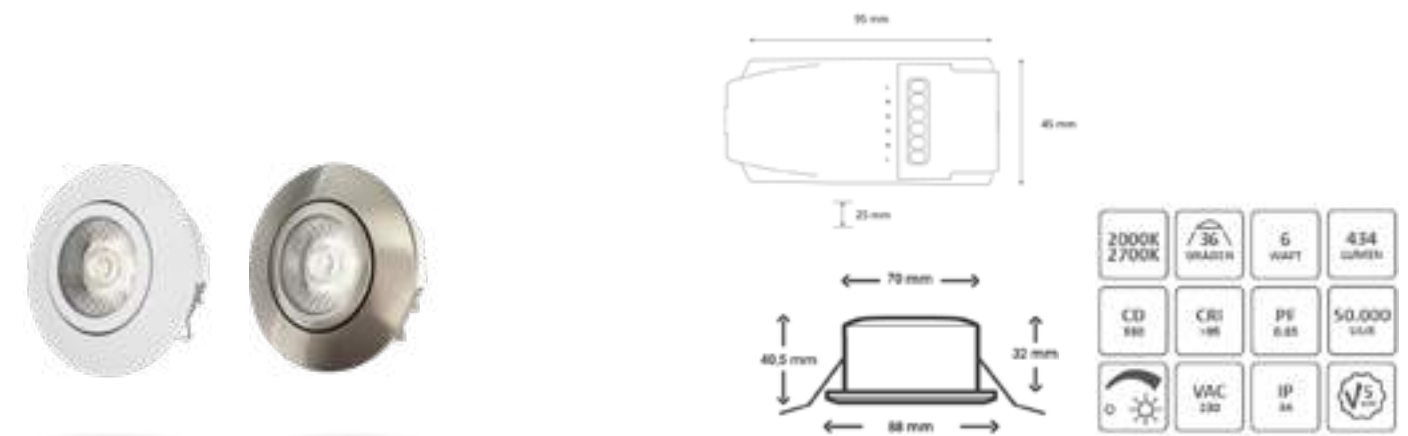
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC636DW	Led Downlight 230 V 6 W 36° 2.700 K weiß inkl. Treiber	08717438669359	1	44,75	139110
IL-DC636DM	Led Downlight 230 V 6 W 36° 2.700 K Chrom gebürstet inkl. Treiber	08717438669366	1	47,35	139110
IL-DC636DB	Led Downlight 230 V 6 W 36° 2.700 K schwarz inkl. Treiber	08719214378592	1	44,75	139110
IL-DC636DMS	Led Downlight 230 V 6 W 36° 2.700 K Chrom inkl. Treiber	08719214370688	1	41,65	139110
IL-DC636DMG	Led Downlight 230 V 6 W 36° 2.700 K Gold inkl. Treiber	08719214378837	1	52,10	139110



DOWNLIGHT 6 W Ø 88 MM IP44 CTA LUFTDICHT

Das professionelle Led-Downlight mit CTA-Technologie simuliert perfekt die Farbtöne einer Halogenlichtquelle. Wenn die CTA-Lichtquelle gedimmt wird, wechselt die helle Soft-Tone-Farbe (2.700 K) langsam in eine warme Flammen-Farbtemperatur (2.000 K). Das ist CTA: Color Temperature Adjusted (angepasste Farbtemperatur).

Die Lichtquelle bietet dank ihres hohen CRI-Werts (> 95) eine perfekte Farbwiedergabe. Wie Glühlampen behält auch die CTA-Lichtquelle bei voller Dimmung einen hohen CRI-Wert. Die CTA-Dimmtechnik ist die professionelle Lösung für Bäder, Restaurants und Hotels. Das Led-Downlight mit hohem CRI reflektiert die Farben der Objekte auf natürliche Weise. Die Downlights werden mit einem dimmbaren Treiber geliefert und können direkt in wärmedämmenden Materialien installiert werden.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC636CTAW	Led Downlight 230 V 6 W 36° CTA weiß inkl. Treiber	08719214370640	1	57,65	139110
IL-DC636CTAM	Led Downlight 230 V 6 W 36° CTA Chrom gebürstet inkl. Treiber	08717438669373	1	57,65	139110



WELCHEN DIMMER KANN ICH VERWENDEN?

Gehen Sie auf interlightgmbh.de und finden Sie den entsprechenden Dimm-Test für die am häufigsten verwendeten Dimmer für den ausgewählten Artikel.



CAPSULE DOWNLIGHTS IP44

Die Downlights dieser Serie verfügen über ein perfektes optisches Design für ein gleichmäßig verteiltes, flimmerfreies und blendfreies Licht. Das Gehäuse besteht aus UV- und hitzebeständigem Kunststoff, der ein optimales Wärmemanagement gewährleistet. Mit integriertem Treiber.

Ein gutes Wärmemanagement sorgt für einen stabilen Led-Betrieb und steuert die Lichtabschwächung auf effektive Weise.

Die Capsules sind in Schwarz und Weiß, in 6 W und 9 W erhältlich.

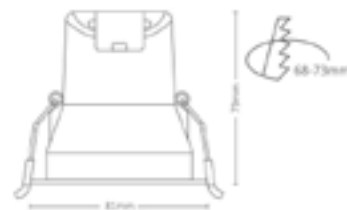
Ein elegantes und stilvolles Downlight für jeden Raum!

Das Downlight wird mit einer Anschlussdose geliefert. Diese Anschlussdose dient gleichzeitig als Durchschleifdose für die anderen Downlights.

DOWNLIGHT CAPSULE 6W



Inklusive Durchschleif-/Anschlussdose



2700K WARM	6 WATT	485 LUMEN	UGR <19
2700K WARM	6 WATT	408 LUMEN	UGR <18
CRI >80	0-10V	40°	IP 44
30.000 HOURS	VAC 230	V5	PF 0.9

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CAP6K27W	Led Capsule Downlight 6 W 40° 2.700 K weiß IP44	08719214378912	1	15,75	139110
IL-CAP6K27B	Led Capsule Downlight 6 W 40° 2.700 K schwarz IP44	08719214378929	1	16,90	139110

DOWNLIGHT CAPSULE 9W



Inklusive Durchschleif-/Anschlussdose



2700K WARM	9 WATT	785 LUMEN	UGR <19
2700K WARM	9 WATT	660 LUMEN	UGR <18
CRI >80	0-10V	40°	IP 44
30.000 HOURS	VAC 230	V5	PF 0.9

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CAP9K27W	Led Capsule Downlight 9 W 40° 2.700 K weiß IP44	08719214378936	1	21,75	139110
IL-CAP9K27B	Led Capsule Downlight 9 W 40° 2.700 K schwarz IP44	08719214378943	1	23,40	139110



CAPSULE
S E R I E S



Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.





CASCADE DOWNLIGHTS

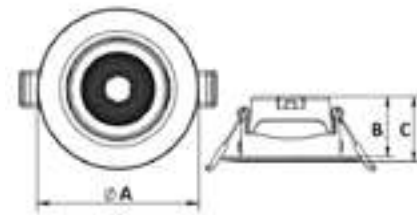
Bei den Downlights dieser Serie befindet sich die Led tief in der Leuchte, sodass das Licht nicht blendet. Die Spots sind um 30° schwenkbar und eignen sich perfekt sowohl für die allgemeine Stimmungsbeleuchtung als auch für die Beleuchtung von Wänden oder Objekten. Die Cascades verfügen über einen integrierten flimmerfreien Treiber, der Schwankungen in der Helligkeit verhindert. Die Spots sind in drei Wattstärken erhältlich: 4,5 W, 6,5 W und 10 W. Die Spots sind in den Farben weiß und schwarz erhältlich. Dank seiner Spritzlackierung ist der schwarze Cascade ein echter Blickfang, den man mit eigenen Augen gesehen haben muss!

Die Cascades werden mit einer Anschlussdose geliefert. Dadurch lassen sich die Downlights nicht nur sehr einfach anschließen, sondern auch miteinander verbinden. Und dank des geringen Stromverbrauchs können Sie so viele anschließen, wie Sie benötigen.

CASCADE DOWNLIGHTS 2.700 K



Inklusive Durchschleif-/Anschlussdose



Type	A	B	C	Beam
4,5W	80mm	34,7mm	37,5mm	60-70mm
6,5W	90mm	40mm	43mm	66-80mm
10W	105mm	48,7mm	51,5mm	83-95mm

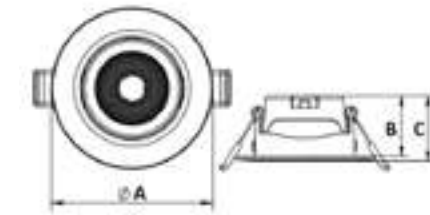
2700K WARM	4,5 WATT	369 LUMEN	36°
2700K WARM	6,5 WATT	543 LUMEN	36°
2700K WARM	10 WATT	844 LUMEN	36°
CRI >80	UGR <19		PF 0,9
IP 20	VAC 230	30.000 HOURS	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CA4K27W	Led Cascade Downlight 4,5 W 36 ° 2.700 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379155	1	14,60	139110
IL-CA6K27W	Led Cascade Downlight 6,5 W 36 ° 2.700 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379162	1	15,70	139110
IL-CA10K27W	Led Cascade Downlight 10 W 36 ° 2.700 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379179	1	19,50	139110
IL-CA4K27B	Led Cascade Downlight 4,5 W 36 ° 2.700 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379193	1	18,85	139110
IL-CA6K27B	Led Cascade Downlight 6,5 W 36 ° 2.700 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379209	1	20,45	139110
IL-CA10K27B	Led Cascade Downlight 10 W 36 ° 2.700 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379216	1	25,00	139110

CASCADE DOWNLIGHTS 3.000K



Inklusive Durchschleif-/Anschlussdose



Type	A	B	C	Beam
4,5W	80mm	34,7mm	37,5mm	60-70mm
6,5W	90mm	40mm	43mm	66-80mm
10W	105mm	48,7mm	51,5mm	83-95mm

3000K WARM	4,5 WATT	380 LUMEN	36°
3000K WARM	6,5 WATT	560 LUMEN	36°
3000K WARM	10 WATT	870 LUMEN	36°
CRI >80	UGR <19		PF 0,9
IP 20	VAC 230	30.000 HOURS	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CA4K3W	Led Cascade Downlight 4,5 W 36 ° 3.000 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379575	1	14,60	139110
IL-CA6K3W	Led Cascade Downlight 6,5 W 36 ° 3.000 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379599	1	15,70	139110
IL-CA10K3W	Led Cascade Downlight 10 W 36 ° 3.000 K weiß IP20 mit integriertem Treiber	08719214379612	1	19,50	139110
IL-CA4K3B	Led Cascade Downlight 4,5 W 36 ° 3.000 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379582	1	18,85	139110
IL-CA6K3B	Led Cascade Downlight 6,5 W 36 ° 3.000 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379605	1	20,45	139110
IL-CA10K3B	Led Cascade Downlight 10 W 36 ° 3.000 K schwarz IP20 mit integriertem Treiber	08719214379629	1	25,00	139110



CASCADE
S E R I E S

Core
series



CORE DOWNLIGHTS

Die Core-Familie umfasst drei stilvolle Downlights: den 360, den Focus und die XL-Ausführung. Die Core Downlights sind Spots, die Form und Funktion perfekt verbinden. Die Produkte sind hochwertig verarbeitet. Alle Core Downlights werden mit einem dimmbaren Treiber geliefert. Sie können mit Phasen- oder Phasenabschnitt gedimmt werden. Auf koopmaninterlight.nl finden Sie eine Übersicht der geeigneten Dimmer.



Möchten Sie mehr erfahren?

Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.



CORE 360 8 W

Wie der Name schon sagt: Sie können diesen Spot um 360 Grad drehen. So können Sie eine Wand oder ein Objekt ganz gezielt ausleuchten; ein Gemälde oder ein Gegenstand in einem Geschäft erwacht dank der hohen Farbwiedergabe zum Leben! Die Led ist in die Leuchte eingelassen, damit das Licht nicht blendet. Inklusive dimmbaren Treiber.



2700K WARM	8 WATT	560 LUMEN	CD 904
3000K WARM	8 WATT	575 LUMEN	CD 928
CRI >92	PF >0.9	36°	☀️
50.000 UHR	V2		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D360K27W	Led Core 360 Downlight dimmbar 8 W 2.700 K	08719214377298	1	50,55	139110
IL-D360K3W	Led Core 360 Downlight dimmbar 8 W 3.000 K	08719214377304	1	50,55	139110

CORE FOCUS 10 W

Beim Focus ist die Led noch tiefer eingelassen und es wurde ein schwarzer Ring hinzugefügt. Dieser Spot soll nicht viel Licht spenden, sondern ist ein echter Atmosphärenschröpfer! Ideal in Restaurants, Hotels, beispielsweise über der Theke. Der Spot ist schwenkbar. Inklusive dimmbaren Treiber.



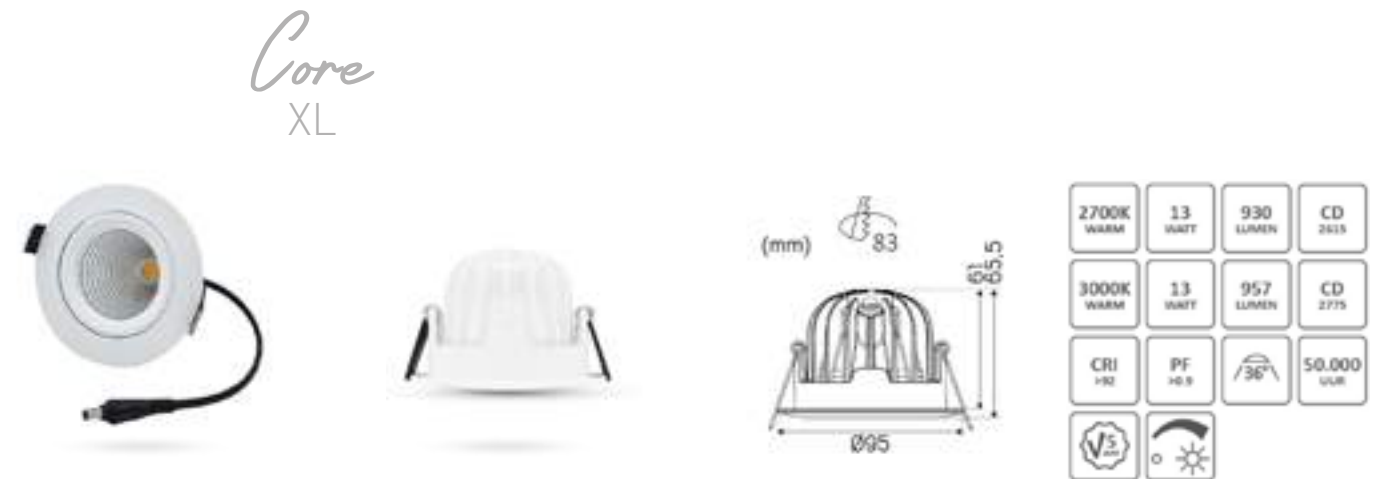
2700K WARM	10 WATT	420 LUMEN	CD 3398
3000K WARM	10 WATT	425 LUMEN	CD 3399
CRI >92	PF >0.9	36°	50.000 UHR
V2	☀️		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D360FK27W	Led Core Focus Downlight dimmbar 10 W 2.700 K	08719214377335	1	56,25	139110
IL-D360FK3W	Led Core Focus Downlight dimmbar 10 W 3.000 K	08719214377342	1	56,25	139110



CORE XL 13W

Der Core XL hat eine außergewöhnlich hohe Lichtleistung, etwa 1000 Lumen. Da die Led tief eingelassen ist, entsteht keine Blendung. Ideal für den letzten Schliff in Schaufenstern und Auslagen, beispielsweise in Geschäften! Inklusive dimmbaren Treiber.



2700K WARM	13 WATT	930 LUMEN	CD 2615
3000K WARM	13 WATT	957 LUMEN	CD 2775
CRI >92	PF >0.9	36°	50.000 UHR
V2	☀️		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D360XLK27W	Led Core XL Downlight dimmbar 13 W 2.700 K	08719214377311	1	64,25	139110
IL-D360XLK3W	Led Core XL Downlight dimmbar 13 W 3.000 K	08719214377328	1	64,25	139110



ÖFFNUNGSGRÖSSE (MM)
Auswahl treffen

FLANSCHGRÖSSE (MM)
Auswahl treffen

EINBAUTIEFE (MM)
Auswahl treffen

ART
Auswahl treffen

LICHTFARBE
Auswahl treffen

LICHTAUSBEUTE (LUMEN)
Auswahl treffen

IP-WERT
Auswahl treffen

LEUCHTENFARBE
Auswahl treffen

SCHWENKBAR
Auswahl treffen

DAS RICHTIGE DOWNLIGHT SELBST AUSWÄHLEN MIT UNSEREM DOWNLIGHT-AUSWAHLTOOL

Dank der erweiterten Filterfunktion ist es jetzt noch einfacher, das richtige Downlight auszuwählen.



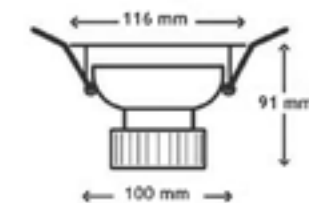
INTERLIGHT CAMITA LED DOWNLIGHTS EXKLUSIVE TREIBER

Die 2. Generation der Camita Downlights ist mit einem stilvollen Camita Reflektor ausgestattet, der dafür sorgt, dass das Licht nicht blendet, und ist mit einem festen weißen oder schwarzen Außenrand sauber verarbeitet. Sie haben die Wahl zwischen 2 Treiberausführungen. In Kombination mit dem 1-10 V dimmbaren oder dem DALI-Treiber kann für jede Situation eine passende Lösung geschaffen werden.

- Ideal für den Einsatz im Gesundheitswesen und in Büroumgebungen. Dank der Camita Linse und des Reflektors spendet dieses Camita Downlight ein angenehmes, blendfreies Licht.
- Im Durchschnitt etwa 25 % effizienter als die 1. Generation, spart etwa 60 % Energie im Vergleich zu Kompaktleuchtstoff-Downlights.
- Wahlweise 1-10 V dimmbarer Treiber oder DALI-Treiber, einfach zu kombinieren mit Dimmern oder Sensoren.
- Die Treiber passen zu allen Downlights mit gleicher oder höherer Wattstärke und können für die gewünschte Lichtleistung kombiniert werden.

DOWNLIGHT 10 W Ø 116 MM 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sehr gute Farbwiedergabe und niedriger UGR-Wert. Wahlweise 1-10 V Treiber oder dimmbarer DALI-Treiber. Ideal für den Einsatz in Büroumgebungen und im Gesundheitswesen. Die 3.000-K-Ausführung ist mit einem mattschwarzen Außenrand erhältlich.



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	60 GRADEN	10 WATT	1000 LUMEN
4000K NEUTRAL	60 GRADEN	10 WATT	1000 LUMEN
CD T9C	CR1 E2	PF >= 0.9	50.000 UGR
VAC 230	L B 80 35	UGR <= 18	
V5	NO DRIVER INCLUDED		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC1360K3E	Led Camita Downlight dimmbar 10 W 60 ° weiß 3.000 K IP20	08719214371371	1	46,30	139110
IL-DC1360K3EB	Led Camita Downlight dimmbar 10 W 60 ° schwarz 3.000 K IP20	08719214375485	1	46,30	139110
IL-DC1360K4E	Led Camita Downlight dimmbar 10 W 60 ° weiß 4.000 K IP20	08719214379711	1	46,30	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

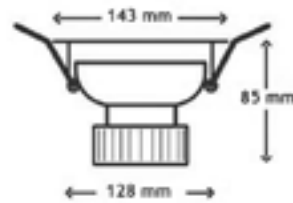
Camita Technologie®





DOWNLIGHT 13 W Ø 143 MM 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sehr gute Farbwiedergabe und niedriger UGR-Wert. Wahlweise 1-10 V Treiber oder dimmbarer DALI-Treiber. Ideal für den Einsatz in Büroräumen und im Gesundheitswesen. Die 3.000-K-Ausführung ist mit einem mattschwarzen Außenrand erhältlich.



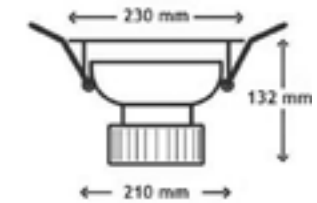
KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	1300 LUMEN	CD 1329	
4000K COOL	1330 LUMEN	CD 1389	NO DRIVER INCLUDED
13 WATT	CRI 82	60 GRADEN	
	VAC 120	PF >0.9	UGR <19
50.000 LHR	V5	L/B 85/130	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC1760K3E	Led Camita Downlight dimmbar 13 W 60 ° weiß 3.000 K IP20	08719214371333	1	53,00	139110
IL-DC1760K3EB	Led Camita Downlight dimmbar 13 W 60 ° schwarz 3.000 K IP20	08719214375478	1	53,00	139110
IL-DC1760K4E	Led Camita Downlight dimmbar 13 W 60 ° weiß 4.000 K IP20	08719214371340	1	53,00	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT 21 W Ø 230 MM 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sehr gute Farbwiedergabe und niedriger UGR-Wert. Wahlweise 1-10 V Treiber oder dimmbarer DALI-Treiber. Ideal für den Einsatz in Büroräumen und im Gesundheitswesen. Die 3.000-K-Ausführung ist mit einem mattschwarzen Außenrand erhältlich.



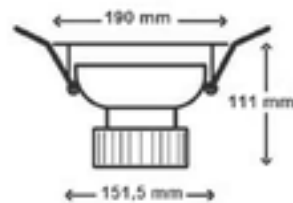
KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	2190 LUMEN	CD 2398	
4000K COOL	2300 LUMEN	CD 2399	
21 WATT	CRI 82	60 GRADEN	NO DRIVER INCLUDED
	VAC 120	PF >0.9	UGR <19
50.000 LHR	V5	L/B 85/130	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC2860K3E	Led Camita Downlight dimmbar 21 W 60 ° weiß 3.000 K IP20	08719214371258	1	92,05	139110
IL-DC2860K3EB	Led Camita Downlight dimmbar 21 W 60 ° schwarz 3.000 K IP20	08719214375454	1	92,05	139110
IL-DC2860K4E	Led Camita Downlight dimmbar 21 W 60 ° weiß 4.000 K IP20	08719214371265	1	92,05	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT 16 W Ø 190 MM 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sehr gute Farbwiedergabe und niedriger UGR-Wert. Wahlweise 1-10 V Treiber oder dimmbarer DALI-Treiber. Ideal für den Einsatz in Büroräumen und im Gesundheitswesen. Die 3.000-K-Ausführung ist mit einem mattschwarzen Außenrand erhältlich.



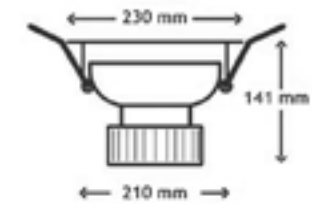
KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	1600 LUMEN	CD 1397	
4000K COOL	1650 LUMEN	CD 1398	
16 WATT	CRI 82	60 GRADEN	NO DRIVER INCLUDED
	VAC 120	PF >0.9	UGR <19
50.000 LHR	V5	L/B 85/130	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC2060K3E+	Led Camita Downlight dimmbar 16 W 60 ° weiß 3.000 K IP20	08719214371296	1	60,25	139110
IL-DC2060K3E+B	Led Camita Downlight dimmbar 16 W 60 ° schwarz 3.000 K IP20	08719214375461	1	60,25	139110
IL-DC2060K4E+	Led Camita Downlight dimmbar 16 W 60 ° weiß 4.000 K IP20	08719214371302	1	60,25	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT 32 W Ø 230 MM 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sehr gute Farbwiedergabe und niedriger UGR-Wert. Wahlweise 1-10 V Treiber oder dimmbarer DALI-Treiber. Ideal für den Einsatz in Büroräumen und im Gesundheitswesen. Die 3.000-K-Ausführung ist mit einem mattschwarzen Außenrand erhältlich.



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3200 LUMEN	CD 2398	
4000K COOL	3360 LUMEN	CD 2399	
32 WATT	CRI 82	60 GRADEN	NO DRIVER INCLUDED
	VAC 120	PF >0.9	UGR <19
50.000 LHR	V5	L/B 85/130	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DC4260K3E	Led Camita Downlight dimmbar 32 W 60 ° weiß 3.000 K IP20	08719214371210	1	100,35	139110
IL-DC4260K3EB	Led Camita Downlight dimmbar 32 W 60 ° schwarz 3.000 K IP20	08719214375447	1	100,35	139110
IL-DC4260K4E	Led Camita Downlight dimmbar 32 W 60 ° weiß 4.000 K IP20	08719214371227	1	100,35	139110
IL-DC42E1-10	Led Camita Downlight Treiber 1-10 V dimmbar 44 VDC / 750 mA IP20	08719214371234	1	34,65	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110



LED PROVIDED BY SAMSUNG

INTERLIGHT EASYFIT LED DOWNLIGHTS IP44 EXKLUSIVE TREIBER

Die EasyFit Downlights von Interlight sind einfach zu installieren und schaffen ein angenehmes und beruhigendes Lichtelebnis. Dank der tief eingelassenen Led-Engine entsteht ein ruhiges Lichtbild mit einem geringen Blendfaktor. Ideal (als Ersatz-Downlight) in Begegnungszentren, Gemeinschaftsräumen und Fluren.

Die großen Vorteile der Led-Beleuchtung (Energieeinsparung, Nachhaltigkeit und lange Lebensdauer) sind inzwischen allgemein bekannt. Nachdem sich diese Beleuchtungstechnik eindeutig bewährt hat, wird daher die Forderung nach einem konsequenten Austausch bereits installierter Einbauleuchten immer aktueller. Wichtige Voraussetzungen dafür sind insbesondere die Größe und Form, damit die neuen Led-Leuchten bei Wartungsarbeiten und Renovierungsprojekten direkt die alten Downlights ersetzen können. Mit der Entwicklung des EasyFit Downlights von Interlight wurde diesem Umstand die nötige Aufmerksamkeit gewidmet. Damit ist das Easyfit Downlight hervorragend als Ersatz geeignet!

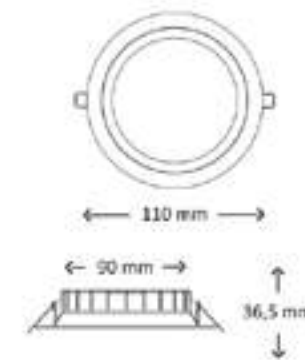
Alle Ausführungen haben einen CRI-Wert von 90, der eine hervorragende Farbwiedergabe gewährleistet. Die Leistungsfaktor beträgt > 0,9.

Wählen Sie für das Downlight einen Treiber mit gleicher oder geringerer Wattzahl: Ideal, wenn Sie keinen Dimmer haben und trotzdem weniger Licht wünschen.

DOWNLIGHT EASYFIT 8 W 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER



LED PROVIDED BY SAMSUNG



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	4000K COOL	8 WATT
IP 44	110° GRADEN	50.000 LUR
UGR 22	PF 0.96	WAC 230
CRI 90	NO FLICKER	LiB 90 120
NO DRIVER INCLUDED		

EASYFIT DOWNLIGHT IL-ED MATRIX

3.000 K | 4.000 K


	Lumenleistung mit IL-EDD3D Treiber	Lumenleistung mit IL-EDD4D Treiber	Lumenleistung mit IL-EDD6D Treiber	Lumenleistung mit IL-EDD8D Treiber
IL-ED3K SMD 3 inch 8W 700Lm CRI93	700	-	-	-
IL-ED4K SMD 4 inch 11W 1.000Lm CRI93	733	1.100	-	-
IL-ED6K SMD 6 inch 15W 1.500Lm CRI93	675	1.013	1.500	-
IL-ED8K SMD 8 inch 20W 2.000Lm CRI93	720	1.080	1.600	2.000

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-ED3K3D	Led EasyFit Downlight dimmbar 8 W 3.000 K	08719214374105	1	13,90	139110
IL-ED3K4D	Led EasyFit Downlight dimmbar 8 W 4.000 K	08719214374129	1	13,90	139110
IL-EDD3D	Led Easyfit Downlight Treiber dimmbar 8 W 230 V / 180 mA	08719214374112	1	16,00	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

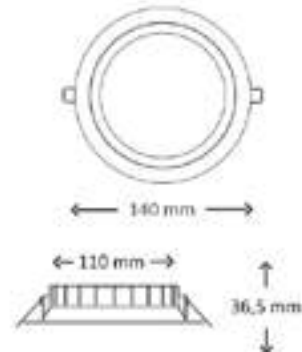


DOWNLIGHT EASYFIT 11 W 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sie suchen ein Downlight dieser Größe, aber weniger Licht? Wählen Sie dann den Treiber des kleineren Easyfit Downlights (IL-EDD3D).



LED PROVIDED BY SAMSUNG




KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	4000K COOL	11 WATT
IP 44	110° GRADEN	50.000 LUMEN
UGR 22	PF 0.96	VAC 230
CRI 90	NO FLICKER	L B NO I D
NO DRIVER INCLUDED		

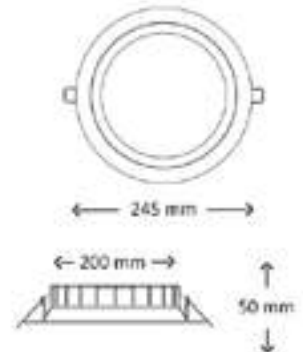
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-ED4K3D	Led EasyFit Downlight dimmbar 11 W 3.000 K	08719214374136	1	19,40	139110
IL-ED4K4D	Led EasyFit Downlight dimmbar 11 W 4.000 K	08719214374150	1	19,40	139110
IL-EDD4D	Led Easyfit Downlight Treiber dimmbar 11 W 230 V / 250 mA	08719214374143	1	16,00	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT EASYFIT 20 W 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sie suchen ein Downlight dieser Größe, aber weniger Licht? Wählen Sie dann einer der Treiber des kleineren Easyfit Downlights (IL-EDD3D, IL-EDD4D oder IL-EDD6D).



LED PROVIDED BY SAMSUNG




KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	4000K COOL	20 WATT
IP 44	110° GRADEN	50.000 LUMEN
UGR 22	PF 0.96	VAC 230
CRI 90	NO FLICKER	L B NO I D
NO DRIVER INCLUDED		

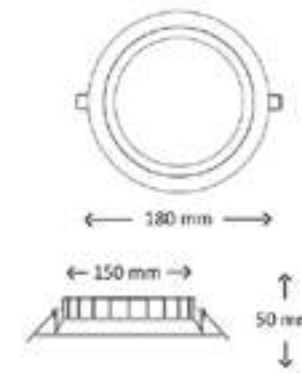
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-ED8K3D	Led EasyFit Downlight dimmbar 20 W 3.000 K	08719214374198	1	33,20	139110
IL-ED8K4D	Led EasyFit Downlight dimmbar 20 W 4.000 K	08719214374211	1	33,20	139110
IL-EDD8D	Led Easyfit Downlight Treiber dimmbar 20 W 230 V / 500 mA	08719214374204	1	22,80	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT EASYFIT 15 W 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Sie suchen ein Downlight dieser Größe, aber weniger Licht? Wählen Sie dann einer der Treiber des kleineren Easyfit Downlights (IL-EDD3D oder IL-EDD4D).



LED PROVIDED BY SAMSUNG




KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	4000K COOL	15 WATT
IP 44	110° GRADEN	50.000 LUMEN
UGR 22	PF 0.96	VAC 230
CRI 90	NO FLICKER	L B NO I D
NO DRIVER INCLUDED		

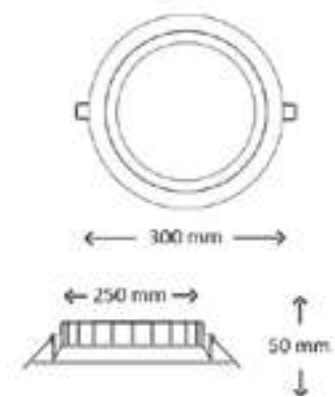
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-ED6K3D	Led EasyFit Downlight dimmbar 15 W 3.000 K	08719214374167	1	30,50	139110
IL-ED6K4D	Led EasyFit Downlight dimmbar 15 W 4.000 K	08719214374181	1	30,50	139110
IL-EDD6D	Led Easyfit Downlight Treiber dimmbar 15 W 230 V / 400 mA	08719214374174	1	19,25	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110

DOWNLIGHT EASYFIT 40 W 3.000 K / 4.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Dimmbar in Verbindung mit dem Treiber IL-X2D40-1-10, oder Einstellung einer festen Lichtleistung mit den Dip-Schaltern (25, 30, 35, 40 W). Auch kombinierbar mit den Treibern des kleineren Easyfit Downlights (IL-EDD3D, IL-EDD4D, IL-EDD6D oder IL-EDD8D).



LED PROVIDED BY SAMSUNG



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	4000K COOL	40 WATT
IP 44	110° GRADEN	50.000 LUMEN
UGR 22	PF 0.96	VAC 230
CRI 90	NO FLICKER	L B NO I D
NO DRIVER INCLUDED		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-ED10K3D	Led EasyFit Downlight dimmbar 40 W 3.000 K	08719214375492	1	137,35	139110
IL-ED10K4D	Led EasyFit Downlight dimmbar 40 W 4.000 K	08719214375645	1	137,35	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110

NEXT DOWNLIGHT

Ist es ein Downlight? Ist es eine Deckenleuchte? Es ist beides! Dank ihres Designs und ihrer Montagemöglichkeiten können die Spots dieser Serie überall eingesetzt werden. Außerdem ist die Lichtfarbe einstellbar und lässt sich ganz einfach zwischen zwei Wattstärken wechseln.

DAS LICHT

Die Leuchten sind schlank, kompakt und mit einem opalen PMMA-Panel ausgestattet, das ein gleichmäßiges Lichtbild erzeugt, das weder blendet noch verfärbt. Außerdem sorgt der integrierte flimmerfreie Treiber dafür, dass es keine störenden Schwankungen in der Helligkeit gibt, die Kopfschmerzen und Konzentrationsprobleme verursachen könnten. Mit dem Schieberegler auf der Rückseite können Sie zwischen drei Lichtfarben wählen: Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß. Sie können auch zwischen zwei Wattstärken umschalten; gilt nicht für die Ausführung mit Sensor. Auf diese Weise können Sie überall die gleiche Leuchte anbringen und trotzdem eine einzigartige Atmosphäre schaffen. Auch interessant: Mit dem separat erhältlichen Edelstahlring können Sie der Leuchte ein anderes Aussehen verleihen!

DIE MONTAGE

Dank des genialen Montagesystems kann der Spot sowohl als Einbau-Downlight wie auch als Deckenaufbauleuchte verwendet werden. Wenn Sie sich für die Einbauvariante entscheiden, können Sie die Federn für verschiedene Einbaugrößen auf dem Rahmen anbringen.

Der Treiber ist in die Leuchte integriert; dank der großen Steckklemmen auf der Rückseite ist die Montage des Anschlusskabels ein Kinderspiel.

ANWENDUNG

Dank der verschiedenen Montagemöglichkeiten ist dieser Strahler sehr vielseitig einsetzbar. Superpraktisch für Orte, an denen Sie einen Ersatz für eine „außergewöhnliche“ Öffnungsgröße suchen, aber auch für Orte, die wenig Platz bieten! Wie beispielsweise Treppenhäuser, Toiletten, Flure, ... und dank der IP44-Klassifizierung auch im Badezimmer (Zone 2).

next

S E R I E S



EINSTELLBARE WATTSTÄRKEN

EINSTELLBARE LICHTFARBE

VERSTELLBARE FEDERN

FLIMMERFREI

PMMA BESCHICHTUNG

RUND ODER QUADRATISCH



SCHAUEN SIE SICH DAS NEXT-VIDEO AN

Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.





NEXT MULTI DOWNLIGHTS IP44

Ist es ein Downlight? Ist es eine Deckenleuchte? Es ist beides! Dank ihres Designs und ihrer Montagemöglichkeiten können die Spots diese Serie überall eingesetzt werden. Außerdem ist die Lichtfarbe einstellbar und lässt sich ganz einfach zwischen zwei Wattstärken wechseln.

NEXT MULTI DOWNLIGHT RUND

Flimmerfrei
3 Lichtfarben
2 Wattstärken



∅ 180 mm
220 mm
300 mm

3000K 4000K 6000K	8 12 WATT	600 960 LUMEN	20.000 HOURS
3000K 4000K 6000K	12 18 WATT	1080 1710 LUMEN	30.000 HOURS
3000K 4000K 6000K	18 25 WATT	1710 2375 LUMEN	30.000 HOURS
CRI >80		PF 0.9	IP 44
	VAC 100		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DN180KS	Led Next Multi Downlight 8/12 W 3.000/4.000/6.000 K IP44	08719214378752	1	33,90	139110
IL-DN220KS	Led Next Multi Downlight 12/18W 3.000/4.000/6.000K IP44	08719214378769	1	45,35	139110
IL-DN300KS	Led Next Multi Downlight 18/25W 3.000/4.000/6.000K IP44	08719214378776	1	63,15	139110

NEXT MULTI DOWNLIGHT RUND MIT RADAR

Flimmerfrei
3 Lichtfarben
Radar



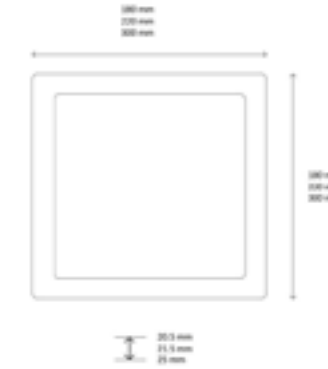
3000K 4000K 6000K	18 WATT	1710 1890 LUMEN	30.000 HOURS
CRI >80		PF 0.9	IP 44
	VAC 100		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DN300KSR	Led Next Multi Downlight Sensor 18 W 3.000/4.000/6.000 K IP44	08719214378950	1	77,45	139110
IL-DNT300	Next Multi Downlight Schienenadaptersatz 300 mm	08719214378974	1	15,55	139110

NEXT MULTI DOWNLIGHT QUADRATISCH



Flimmerfrei
3 Lichtfarben
2 Wattstärken



3000K 4000K 6000K	8 12 WATT	600 960 LUMEN	20.000 HOURS
3000K 4000K 6000K	12 18 WATT	1080 1710 LUMEN	30.000 HOURS
3000K 4000K 6000K	18 25 WATT	1620 2375 LUMEN	30.000 HOURS
CRI >80		PF 0.9	IP 44
	VAC 100		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DNS180KS	Led Next Multi Downlight quadratisch 8/12 W 3.000/4.000/6.000 K IP44	08719214379636	1	35,55	139110
IL-DNS220KS	Led Next Multi Downlight quadratisch 12/18 W 3.000/4.000/6.000 K IP44	08719214379643	1	49,30	139110
IL-DNS300KS	Led Next Multi Downlight quadratisch 18/25 W 3.000/4.000/6.000 K IP44	08719214379650	1	74,75	139110

NEXT MULTI DOWNLIGHT ACCESSOIRES



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DNT220	Next Multi Downlight Schienenadaptersatz 220 mm	08719214378967	1	13,40	139110
IL-DNT300	Next Multi Downlight Schienenadaptersatz 300 mm	08719214378974	1	15,55	139110
* IL-DNR180S	Next Multi Downlight Aufbauring Edelstahl 180 mm	08719214378783	1	8,60	139110
* IL-DNR220S	Next Multi Downlight Aufbauring Edelstahl 220 mm	08719214378790	1	11,20	139110
* IL-DNR300S	Next Multi Downlight Aufbauring Edelstahl 300 mm	08719214378806	1	15,25	139110
* IL-DNR180B	Next Multi Downlight Aufbauring schwarz 180 mm	08719214378844	1	8,60	139110
* IL-DNR220B	Next Multi Downlight Aufbauring schwarz 220 mm	08719214378851	1	11,20	139110
* IL-DNR300B	Next Multi Downlight Aufbauring schwarz 300 mm	08719214378868	1	15,25	139110

*Nicht geeignet für Next-Ausführung mit Radar



Wattstärke und Lichtfarbe selbst einstellbar.

Verstellbare Federn, für verschiedene Öffnungsgrößen



EINSTELL-MÖGLICHKEITEN

Ø180mm	8W 3.000K 600 lumen
	8W 4.000K 680 lumen
	8W 6.000K 640 lumen
	12W 3.000K 840 lumen
	12W 4.000K 960 lumen
	12W 6.000K 900 lumen
	 80-160mm

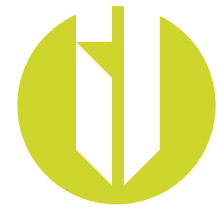
180x180 mm	8W 3.000K 600 lumen
	8W 4.000K 680 lumen
	8W 6.000K 640 lumen
	12W 3.000K 840 lumen
	12W 4.000K 960 lumen
	12W 6.000K 900 lumen
	 80-160mm

Ø220mm	12W 3.000K 1080 lumen
	12W 4.000K 1200 lumen
	12W 6.000K 1140 lumen
	18W 3.000K 1440 lumen
	18W 4.000K 1710 lumen
	18W 6.000K 1530 lumen
	 120-200mm

220x220 mm	12W 3.000K 1080 lumen
	12W 4.000K 1200 lumen
	12W 6.000K 1140 lumen
	18W 3.000K 1440 lumen
	18W 4.000K 1710 lumen
	18W 6.000K 1530 lumen
	 120-200mm

Ø300mm	18W 3.000K 1710 lumen
	18W 4.000K 1890 lumen
	18W 6.000K 1800 lumen
	25W 3.000K 2125 lumen
	25W 4.000K 2375 lumen
	25W 6.000K 2250 lumen
	 150-270mm

300x300 mm	18W 3.000K 1620 lumen
	18W 4.000K 1800 lumen
	18W 6.000K 1710 lumen
	25W 3.000K 2125 lumen
	25W 4.000K 2375 lumen
	25W 6.000K 2200 lumen
	 180-270mm



**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT RAHMEN &
MODULE**





2. RAHMEN & MODULE



Rahmen
S. 48



Camita-Module
S. 50



Infinity-Rahmen
S. 52



Titan-Module
S. 54



INTERLIGHT MIX & MATCH

Die Mix & Match-Rahmen in Kombination mit den Led-Modulen sind ideal für die Allgemein- und Akzentbeleuchtung in Geschäften, Galerien, Museen, Hotels und Gastronomiebetrieben. Aber auch im Wohnbereich (z.B. Wohnzimmer, Küche und Bad) lässt sich mit den Rahmen und Modulen eine stimmungsvolle Umgebung schaffen.

Die runden und quadratischen Rahmen sind in Schwarz, Weiß und gebürstetem Chrom erhältlich. Die Rahmen können einfach auf das Led-Modul geklickt werden; die IP20-Ausführung ist kippbar.

RAHMEN FÜR MODULE - 90 MM

Auswahl an IP20-Rahmen (kipfbar) und IP65-Rahmen. Klicken Sie Ihre Lichtquelle direkt auf einen dieser eingelassenen Rahmen.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-F90RW	Rahmen MR16 90 mm rund IP20 weiß RAL9016	08717438667928	1	8,10	139110
IL-F90RM	Rahmen MR16 90 mm rund IP20 Chrom gebürstet	08717438667935	1	9,25	139110
IL-F90RB	Rahmen MR16 90 mm rund IP20 schwarz	08717438667942	1	8,10	139110
IL-F90RIPW	Rahmen MR16 90 mm rund IP65 weiß RAL9016	08717438667881	1	9,60	139110
IL-F90RIPM	Rahmen MR16 90mm rund IP65 Chrom gebürstet	08717438667898	1	11,75	139110
IL-F90RIPB	Rahmen MR16 90 mm rund IP65 schwarz	08719214376529	1	9,60	139110
IL-F90SW	Rahmen MR16 90 mm quadratisch IP20 weiß RAL9016	08717438667959	1	8,10	139110
IL-F90SM	Rahmen MR16 90mm quadratisch IP20 Chrom gebürstet	08717438667966	1	9,25	139110
IL-F90SB	Rahmen MR16 90 mm quadratisch IP20 schwarz	08719214376536	1	8,10	139110
IL-F90SIPW	Rahmen MR16 90 mm quadratisch IP65 weiß RAL9016	08717438667904	1	9,60	139110
IL-F90SIPM	Rahmen MR16 90mm quadratisch IP65 Chrom gebürstet	08717438667911	1	11,75	139110
IL-F90SIPB	Rahmen MR16 90 mm quadratisch IP65 schwarz	08719214376512	1	9,60	139110

HOTELRAHMEN FÜR MODULE

Klicken Sie Ihre Lichtquelle direkt auf einen dieser eingelassenen Rahmen.

Die Grundrahmen IL-F90RHOW und IL-F90RHPW können mit den Einsätzen IL-F90RHA (für Wallwash-Effekt) und IL-F90RHW (oval) erweitert werden.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-F90RHOW	1 Rahmen MR16 90 mm rund große Hotels IP20	08719214370114	1	17,25	139110
IL-F90RHOB	2 Rahmen MR16 90 mm rund große Hotels IP20 schwarz	08719214379858	1	18,95	139110
IL-F90RHPW	3 Rahmen MR16 90 mm rund kleine Hotels IP20	08719214370121	1	18,30	139110
IL-F90RHA	4 Rahmen MR16 90 mm Oval-Einsatz Hotel	08719214370138	1	5,60	139110
IL-F90RHW	5 Rahmen MR16 90mm Wallwash-Einsatz Hotel	08719214370145	1	5,60	139110

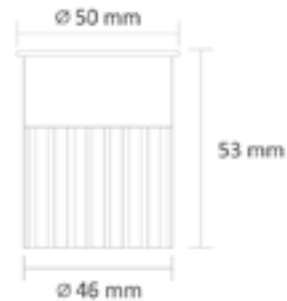




CAMITA-MODUL 8 W EXKLUSIVE TREIBER

Dieses Modul hat einen UGR-Wert < 13. Der Lichtpunkt ist fast unsichtbar, was beispielsweise in einer Hotelloobby, einem Restaurant oder zu Hause sehr angenehm ist.

Neben dem dimmbaren Standardtreiber (IL-DC9D) kann auch ein dimmbarer DALI-Treiber (IL-D14DALI2) oder ein dimmbarer 1-10-V-Treiber gewählt werden. Die Module passen perfekt in die Mix & Match-Rahmen von Interlight, die in quadratischer oder runder Form in den Farben Schwarz, Weiß und Chrom gebürstet erhältlich sind. Die Rahmen sind auch in IP65 erhältlich!



2700K WARM	577 LUMEN	8 WATT	CD 3399
3000K WARM	637 LUMEN	8 WATT	CD 3362
CRI >90	50.000 LUK	PF >0.9	NO FLICKER
VAC 230	LUMINAR LED DRIF	UGR <13	36 GRADEN
NO DRIVER INCLUDED			

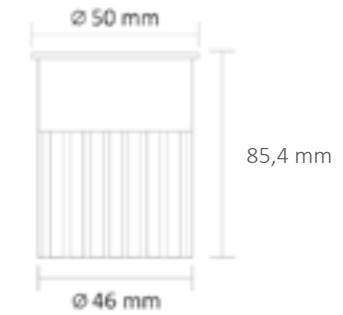
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MR836C	Led Camita Modul 8 W 36° dimmbar Neu 2.700K CRI > 90	08719214374082	1	17,90	139110
IL-MR836K3C	Led Camita Modul 8 W 36° dimmbar Neu 3.000 K CRI > 90	08719214374099	1	17,90	139110
IL-DC9D	Led Camita Treiber dimmbar 230 V / 180 mA IP20	08717438667188	1	23,05	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110



MODUL 13 W EXKLUSIVE TREIBER



extrem hohe Lumenleistung



2700K WARM	36 GRADEN	13 WATT	1002 LUMEN
CD 3399	CRI >90	PF >0.9	40.000 LUK
NO FLICKER	VAC 230	36 GRADEN	NO DRIVER INCLUDED

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MC1336C	Led Camita Modul 13 W MR16 36° dimmbar 2.700 K	08719214370800	1	24,05	139110
IL-MC13D	Led Camita Treiber 230 V dimmbar IP20	08719214370817	1	25,05	139110
IL-MC13-1-10	Led Camita Treiber 1-10 Volt 230 V dimmbar IP20	08719214370893	1	47,20	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110

WELCHEN DIMMER KANN ICH VERWENDEN?

Gehen Sie auf interlightgmbh.de und finden Sie den entsprechenden Dimm-Test für die am häufigsten verwendeten Dimmer für den ausgewählten Artikel.



NEU

INTERLIGHT INFINITY

Ultimatives Design, erstklassige Qualität und unendlich viele Möglichkeiten. Designfans, die ein Auge für perfektes Licht haben, wählen Interlight Infinity. Stellen Sie Ihr individuelles Downlight zusammen, das zu Ihrem Design passt, und kombinieren Sie es mit unseren hochwertigen Titan-Modulen.

Titan

Unsere MR 16 Titan-Module (50 mm Durchmesser) sind bekannt für ihre warme Lichtfarbe (2.700 oder 3.000 K) und einen CRI-Wert von 98, der eine sehr natürliche und intensive Wiedergabe aller Farben gewährleistet. Durch die Verwendung einer Camita-Linse sind diese Leuchten auch blendfrei. Je nach Bedarf sind drei verschiedene Wattstärken und verschiedene Dimmoptionen (Triac, 1-10V und DALI) verfügbar.

Rahmen

Wählen Sie eine Montage mit Federn für abgehängte Decken, „Lamellen“ für Betonböden oder eine trimmlose Montage für einen absolut planen Einbau in Design-Decken. Spielen Sie mit den verschiedenen Formen der Rahmen: runde, elegante Formen oder gerade, quadratische Linien. In quadratischer Form ist auch eine doppelte Ausführung erhältlich. Kombinieren Sie endlos mit den verschiedenen Ausführungen in Schwarz, Weiß, Gold oder Chrom. Sie können – falls gewünscht – sogar die Lichtfarbe in Blau, Rot oder Grün ändern.

Infinity

Infinity steht für Grenzenlosigkeit. Eine unbegrenzte Anzahl von Konfigurationen ermöglicht eine individuelle Anpassung an jedes Interieur und die Kreation der perfekten Beleuchtungslösung. Aber auch grenzenlose Qualität; eine fantastische Verarbeitung und eine passende Installation für jede Situation.



Möchten Sie mehr über unsere INFINITY-Rahmen erfahren? Oder möchten Sie eine Demo? Dann scannen Sie den obigen QR-Code, oder gehen Sie direkt zu www.interlightgmbh.de/infinity


INFINITY
HIGH-END FRAMES & MORE



TITAN-MODULE

Das Titan-Modul hat perfekte Produkteigenschaften. Beginnen wir mit der Lichtfarbe: Die Module sind in sehr warmen 2.700 K und etwas kühleren 3.000 K erhältlich. Die hochwertigen Led-Chips garantieren eine langjährige Farbbeständigkeit. Der Farbwiedergabeindex der Led liegt bei über 98, d. h. alle Farben (auch Rot!) werden originalgetreu und intensiv wiedergegeben. Die Module sind mit der bekannten Camita-Linse ausgestattet, die ein angenehmes, blendfreies Halogenlichterlebnis gewährleistet.

Die Titan-Module passen perfekt in unsere Rahmen und sind in 25 mm, 53 mm und 65 mm Höhe erhältlich. Auch für die schwierigsten Stellen ist eine stilvolle Lösung verfügbar!

In Cafés, Restaurants, Hotellobbys, Theatern, Geschäften und Wohngebäuden ist dies der ideale Ersatz für die herkömmliche Beleuchtung.

Das Titan-Modul wird, sofern nicht anders angegeben, mit einem dimmbaren Treiber geliefert. Ein 1-10-V- oder DALI-Treiber ist als Option erhältlich.

TITAN-MODUL 6 W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT636K27C	Led Titan Modul 6 W 36° dimmbar 2.700 K CRI 98	08719214376369	1	41,65	139110
IL-MCT636K3C	Led Titan Modul 6 W 36° dimmbar 3.000 K CRI 98	08719214376376	1	41,65	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110
IL-LT60	Led Titan Linse 60°	08719214376802	1	5,50	139110



TITAN-MODUL 6 W EXKLUSIVE TREIBER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT636K27CS	Led Titan Modul 6 W 36° dimmbar 2.700 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214379513	1	19,61	139110
IL-MCT636K3CS	Led Titan Modul 6 W 36° dimmbar 3.000 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214379520	1	19,65	139110
IL-DC9D	Led Camita Treiber dimmbar 230 V / 180 mA IP20	08717438667188	1	23,05	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110
IL-LT60	Led Titan Linse 60°	08719214376802	1	5,50	139110

TITAN-MODUL 8 W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT836K27C	Led Titan Modul 8 W 36° dimmbar 2.700 K CRI 98	08719214376383	1	42,70	139110
IL-MCT836K3C	Led Titan Modul 8 W 36° dimmbar 3.000 K CRI 98	08719214376390	1	42,70	139110
IL-MCTH	Led Titan Ring mit Wabengitter	08719214376987	1	5,60	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110
IL-LT60	Led Titan Linse 60°	08719214376802	1	5,50	139110



TITAN-MODUL 8 W EXKLUSIVE TREIBER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT836K27CS	Led Titan Modul 8 W 36° dimmbar 2.700 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214378530	1	20,70	139110
IL-MCT836K3CS	Led Titan Modul 8 W 36° dimmbar 3.000 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214378547	1	20,70	139110
IL-MCT836K4CS	Led Titan Modul 8 W 36° dimmbar 4.000 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214379292	1	20,70	139110
IL-MCT836CTACS	Led Titan Modul 8 W 36° CTA dimmbar 2.000 K- 2.700 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214378554	1	25,75	139110
IL-DC9D	Led Camita Treiber dimmbar 230 V / 180 mA IP20	08717438667188	1	23,05	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-MCTH	Led Titan Ring mit Wabengitter	08719214376987	1	5,60	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110
IL-LT60	Led Titan Linse 60°	08719214376802	1	5,50	139110

TITAN MODUL 8 W MIT 60-GRAD-LINSE EXKLUSIVE TREIBER

NEU



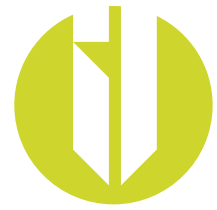
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT860K27CS	Led Titan Modul 8 W 60° dimmbar 2.700 K CRI 98 exkl. Treiber	08719214379780	1	20,70	139110
IL-DC9D	Led Camita Treiber dimmbar 230 V / 180 mA IP20	08717438667188	1	23,05	139110
IL-DC9DNF	Led Modul/Downlight Treiber dimmbar 230 V / 180 mA flimmerfrei	08719214376420	1	22,55	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-MCTH	Led Titan Ring mit Wabengitter	08719214376987	1	5,60	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110

TITAN-MODUL 13 W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MCT1336K27C	Led Titan Modul 13 W 36° dimmbar 2.700 K CRI 98	08719214376406	1	55,95	139110
IL-MCT1336K3C	Led Titan Modul 13 W 36° dimmbar 3.000 K CRI 98	08719214376413	1	55,95	139110
IL-MCTH	Led Titan Ring mit Wabengitter	08719214376987	1	5,60	139110
IL-LT15	Led Titan Linse 15°	08719214376796	1	5,50	139110
IL-LT60	Led Titan Linse 60°	08719214376802	1	5,50	139110





ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT EINBAU-, AUFBAU-
UND PENDELLEUCHTEN

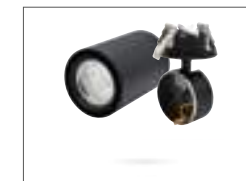




3. EINBAU / AUFBAU / PENDEL



Creator Pro X
S. 62



Chameleon
S. 70



NEU
Lucid
S. 74



Orion linear
S. 80



Wallwasher
S. 84



CREATOR PRO
X



EINBAU

Die Creator Pro X-Einbauleuchten sind in sieben Einbaugrößen erhältlich. Die Leuchte wird standardmäßig mit einem silberfarbenen Reflektor geliefert. Einzelreflektoren sind in Schwarz, Gold und Matt Silber erhältlich. Der Reflektor ist mit Magneten in der Leuchte befestigt, sodass er bei Bedarf einfach ausgetauscht werden kann.

Die Lichtfarbe kann mit dem Schieberegler auf der Rückseite des Led-Moduls eingestellt werden (3.000/4.000/5.700 K). Die Leuchte ist 1-10 V oder DALI dimmbar. Bestellen Sie Ihren gewünschten Treiber selbst. Einen Überblick über kompatible Dimmer finden Sie im Dimm-Test auf unserer Website.

CREATOR PRO X EINBAU 14 W - EXKLUSIVE TREIBER



IL-CPD4K3S		IL-CPD5K3S	
A	102 mm	A	123 mm
B	84 mm	B	95 mm
C	124 mm	C	150 mm

IL-CPD6K3S		IL-CPD7K3S	
A	144 mm	A	160 mm
B	126 mm	B	106 mm
C	172 mm	C	192 mm

3000K 4000K 5700K	14 WATT	max 1500 LUMEN	CD 188
3000K 4000K 5700K	14 WATT	max 1500 LUMEN	CD 189
3000K 4000K 5700K	14 WATT	max 1500 LUMEN	CD 190
3000K 4000K 5700K	14 WATT	max 1500 LUMEN	CD 191
CRI 142	50.000 LHR	PF 10.9	
NO DRIVER INCLUDED			

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPD4K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 4 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377151	1	53,40	139110
IL-CPD5K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 5 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377168	1	59,35	139110
IL-CPD6K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 6 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377175	1	63,95	139110
IL-CPD7K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 7 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214378738	1	71,15	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-X2R4M	Creator Pro X 4 Zoll Reflektor silber matt	08719214377359	1	11,00	139110
IL-X2R4B	Creator Pro X 4 Zoll Reflektor schwarz	08719214377366	1	11,00	139110
IL-X2R4G	Creator Pro X 4 Zoll Reflektor gold	08719214377373	1	11,00	139110
IL-X2R5M	Creator Pro X 5 Zoll Reflektor silber matt	08719214377380	1	13,00	139110
IL-X2R5B	Creator Pro X 5 Zoll Reflektor schwarz	08719214377397	1	13,00	139110
IL-X2R5G	Creator Pro X 5 Zoll Reflektor gold	08719214377403	1	13,00	139110
* IL-X2R6M	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor silber matt	08719214377410	1	15,60	139110
* IL-X2R6B	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor schwarz	08719214377427	1	15,60	139110
IL-X2R6G	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor gold	08719214377434	1	15,60	139110

* 6-Zoll-Reflektoren passen in den 7-Zoll-Creator Pro X





CREATOR PRO X EINBAU 36 W - EXKLUSIVE TREIBER



IL-CPD8K3S	
A:	132 mm
B:	109 mm
C:	221 mm

IL-CPD10K3S	
A:	245 mm
B:	115 mm
C:	273 mm

IL-CPD12K3S	
A:	231 mm
B:	113 mm
C:	320 mm

3000K 4000K 5700K	36 WATT	max. 4000 LUMEN	CD 2400
3000K 4000K 5700K	36 WATT	max. 4000 LUMEN	CD 2200
3000K 4000K 5700K	36 WATT	max. 4000 LUMEN	CD 2195
CRI +82	50.000 LHR	PF +0.9	
NO DRIVER INCLUDED			

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPD8K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 8 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377205	1	118,65	139110
IL-CPD10K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 10 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377236	1	145,00	139110
IL-CPD12K3S	Creator Pro X Downlight dimmbar 12 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377250	1	197,70	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-X2R8M	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor silber matt	08719214377441	1	22,70	139110
IL-X2R8B	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor schwarz	08719214377458	1	22,70	139110
IL-X2R8G	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor gold	08719214377465	1	22,70	139110
IL-X2R10M	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor silber matt	08719214377472	1	38,80	139110
IL-X2R10B	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor schwarz	08719214377489	1	38,80	139110
IL-X2R10G	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor gold	08719214377496	1	38,80	139110
IL-X2R12M	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor silber matt	08719214377502	1	58,20	139110
IL-X2R12B	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor schwarz	08719214377519	1	58,20	139110
IL-X2R12G	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor gold	08719214377526	1	58,20	139110

AUFBAU

Die Creator Pro X-Aufbauleuchten sind in vier Größen erhältlich. Die Leuchte wird standardmäßig mit einem silberfarbenen Reflektor geliefert. Einzelreflektoren sind in Schwarz, Gold und Matt Silber erhältlich. Der Reflektor ist mit Magneten in der Leuchte befestigt, sodass er bei Bedarf einfach ausgetauscht werden kann.

Die Lichtfarbe kann mit dem Schieberegler auf der Rückseite des Led-Moduls eingestellt werden (3.000/4.000/5.700 K). Die Leuchte ist 1-10 V oder DALI dimmbar. Bestellen Sie Ihren gewünschten Treiber selbst. Einen Überblick über kompatible Dimmer finden Sie im Dimm-Test auf unserer Website.

CREATOR PRO X AUFBAU 14 W - EXKLUSIVE TREIBER



3000K 4000K 5700K	14 WATT	max. 1500 LUMEN	CD 800
CRI +82	50.000 LHR	PF +0.9	
NO DRIVER INCLUDED			

6 inch Ø165 x ↓165mm

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPS6K3S	Creator Pro X Aufbau dimmbar 6 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377199	1	70,55	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-X2R6B	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor schwarz	08719214377427	1	15,60	139110
IL-X2R6G	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor gold	08719214377434	1	15,60	139110
IL-X2R6M					



CREATOR PRO X



CREATOR PRO X AUFBAU 36 W - EXKLUSIVE TREIBER



8 inch Ø203 x ↓173mm
10 inch Ø255 x ↓176mm
12 inch Ø281 x ↓176mm



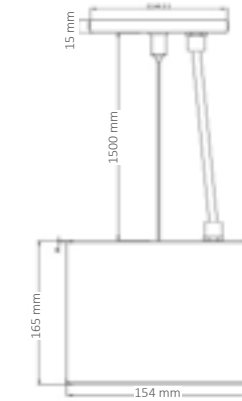
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPS8K3S	Creator Pro X Aufbau dimmbar 8 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377229	1	128,50	139110
IL-CPS10K3S	Creator Pro X Aufbau dimmbar 10 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377243	1	154,90	139110
IL-CPS12K3S	Creator Pro X Aufbau dimmbar 12 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377267	1	217,50	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-X2R8M	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor silber matt	08719214377441	1	22,70	139110
IL-X2R8B	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor schwarz	08719214377458	1	22,70	139110
IL-X2R8G	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor gold	08719214377465	1	22,70	139110
IL-X2R10M	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor silber matt	08719214377472	1	38,80	139110
IL-X2R10B	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor schwarz	08719214377489	1	38,80	139110
IL-X2R10G	Creator Pro X 10 Zoll Reflektor gold	08719214377496	1	38,80	139110
IL-X2R12M	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor silber matt	08719214377502	1	58,20	139110
IL-X2R12B	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor schwarz	08719214377519	1	58,20	139110
IL-X2R12G	Creator Pro X 12 Zoll Reflektor gold	08719214377526	1	58,20	139110

PENDEL

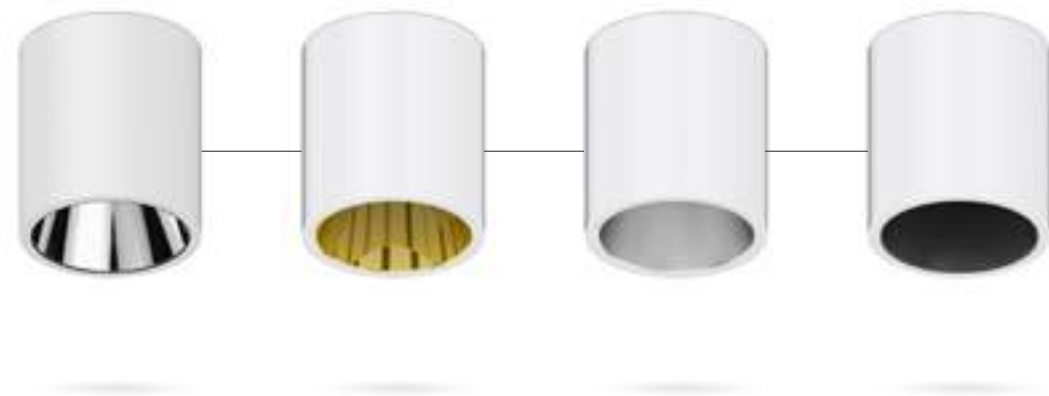
Die Creator Pro X-Pendelleuchten sind in zwei Größen erhältlich. Die Leuchte wird standardmäßig mit einem silberfarbenen Reflektor geliefert. Einzelreflektoren sind in Schwarz, Gold und Matt Silber erhältlich. Der Reflektor ist mit Magneten in der Leuchte befestigt, sodass er bei Bedarf einfach ausgetauscht werden kann.

Die Lichtfarbe kann mit dem Schieberegler auf der Rückseite des Led-Moduls eingestellt werden (3.000/4.000/5.700 K). Die Leuchte ist 1-10 V oder DALI dimmbar. Bestellen Sie Ihren gewünschten Treiber selbst. Einen Überblick über kompatible Dimmer finden Sie im Dimm-Test auf unserer Website.

CREATOR PRO X PENDEL 14 W - EXKLUSIVE TREIBER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPP6K3S	Creator Pro X Pendel dimmbar 6 Zoll 14 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377182	1	100,80	139110
IL-X2D15-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-D29DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D14DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-X2R6M	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor silber matt	08719214377410	1	15,60	139110
IL-X2R6B	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor schwarz	08719214377427	1	15,60	139110
IL-X2R6G	Creator Pro X 6 Zoll Reflektor gold	08719214377434	1	15,60	139110



CREATOR PRO X



CREATOR PRO X PENDEL 36 W - EXKLUSIVE TREIBER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CPP8K3S	Creator Pro X Pendel dimmbar 8 Zoll 36 W 3.000 K- 5.700 K	08719214377212	1	160,15	139110
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-X2R8M	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor silber matt	08719214377441	1	22,70	139110
IL-X2R8B	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor schwarz	08719214377458	1	22,70	139110
IL-X2R8G	Creator Pro X 8 Zoll Reflektor gold	08719214377465	1	22,70	139110

CREATOR PRO X





ENTDECKEN SIE UNSERE VIELSEITIGSTE LEUCHE

Die Basis der Chameleon-Serie besteht aus 2 Led-Modulen, die in 2 Lichtfarben erhältlich sind. Die Vielseitigkeit von Chameleon beruht auf den verschiedenen Aufsätzen und Adaptern, die einfach an das Led-Modul angeschraubt werden. Damit eignet sich die Chameleon für zahlreiche Anwendungsbereiche. Das Led-Modul kann als Einbau-, Anbau- oder Schienenleuchte (Trackspot) eingesetzt werden. Zusätzlich können die Einbau- und Schienenvarianten auch aufgehängt werden. Mit einem CRI von > 90 hat die Chameleon-Serie eine hervorragende Farbwiedergabe, darüber hinaus ist sie dimmbar.
Einsatzbereiche: Einzelhandel, Büros und Gastronomie.

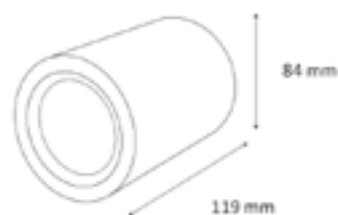
CHAMELEON
multi light series



CHAMELEON-SERIE

Die Basis der Chameleon-Serie besteht aus 2 Led-Modulen, die in 2 Lichtfarben erhältlich sind. Die Vielseitigkeit von Chameleon beruht auf den verschiedenen Aufsätzen und Adaptern, die einfach an das Led-Modul angeschraubt werden. Damit eignet sich die Chameleon für zahlreiche Anwendungsbereiche. Das Led-Modul kann als Einbau-, Aufbau- oder Schienenleuchte (Trackspot) eingesetzt werden. Zusätzlich können die Einbau- und Schienenvarianten auch aufgehängt werden. Mit einem CRI von > 90 hat die Chameleon-Serie eine hervorragende Farbwiedergabe, darüber hinaus ist sie dimmbar. Einsatzbereiche: Einzelhandel, Büros und Gastronomie.

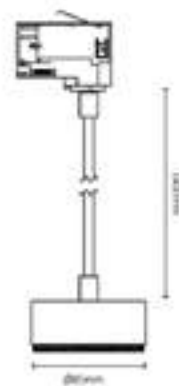
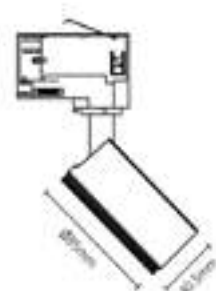
CHAMELEON-LED-MODULE



2700K WARM	22 WATT	1968 LUMEN
3000K WARM	22 WATT	2050 LUMEN
CRI >90	PF 0.9	30.000 HOURS
VAC 230	V5	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CM22MK27B	Chameleon Led Modul 22 W 36° 2.700 K CRI > 90 schwarz dimmbar	08719214379353	1	89,30	139110
IL-CM22MK3B	Chameleon Led Modul 22 W 36° 3.000 K CRI > 90 schwarz dimmbar	08719214379360	1	89,30	139110

CHAMELEON-SCHIENENADAPTER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CM22TP	Chameleon-Schielenadapter-Spot für IL-CM22 schwarz	08719214379377	1	27,15	139110
IL-CM22AP	Chameleon-Pendel-Schielenadapter für IL-CM22M schwarz	08719214379414	1	44,05	139110

AUFBAUTEILE



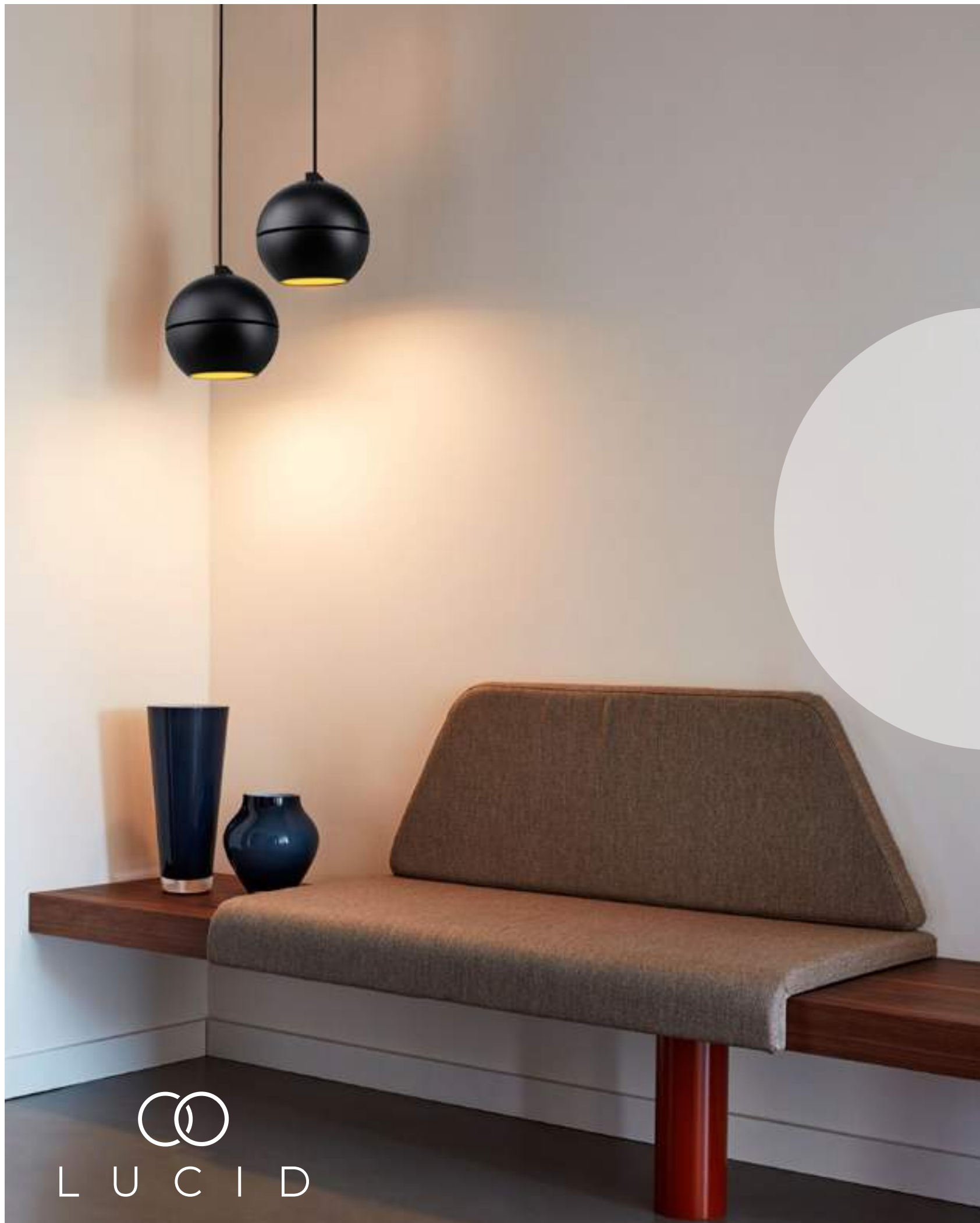
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CM22DP	Chameleon-Aufbau-Downlight für IL-CM22M schwarz	08719214379384	1	27,15	139110
IL-CM22PP	Chameleon-Pendel-Anbauteil für IL-CM22M schwarz	08719214379391	1	36,75	139110
IL-CM22SP	Chameleon-Spot-Anbauteil für IL-CM22M schwarz	08719214379407	1	23,75	139110

ACCESSOIRES



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CM22O	Chameleon-Aufsatz rund für IL-CM22M schwarz	08719214379421	1	9,10	139110
IL-CM22H	Chameleon-Ring mit Lochmuster für IL-CM22M schwarz	08719214379438	1	8,50	139110






LUCID

NEU

INTERLIGHT LUCID

Kugelförmige Leuchte, die mit verschiedenen Abdeckungen mit unterschiedlichen Formen und Linsen ausgestattet werden kann. Metallgehäuse mit hochwertiger mattschwarzer Lackierung. Für einen ganz besonderen Effekt kann die Leuchte zudem mit Reflektoren in verschiedenen Farben ausgestattet werden. Es ist auch eine Ausführung mit einer 3CCT-Led (3.000 / 4.000 / 5.700 Kelvin) oder Dim-to-Warm (2.000-3.000 Kelvin) erhältlich. Beide Ausführungen bieten zwei Leistungsstufen (6 Watt / 9 Watt) und sind Triac dimmbar. Geeignet für eine 3-Phasen-Stromschiene. Die Leuchte kann direkt darin platziert oder mithilfe eines Pendels aufgehängt werden.

- 3CCT Led 3.000 / 4.000 / 5.700 K
- oder Dim-to-Warm 2.000 - 3.000 K
- Zwei Leistungsstufen 6 Watt / 9 Watt und Triac dimmbar.



 INTER
LIGHT



1. SCHRITT

SCHIENEN- ODER PENDELLEUCHE

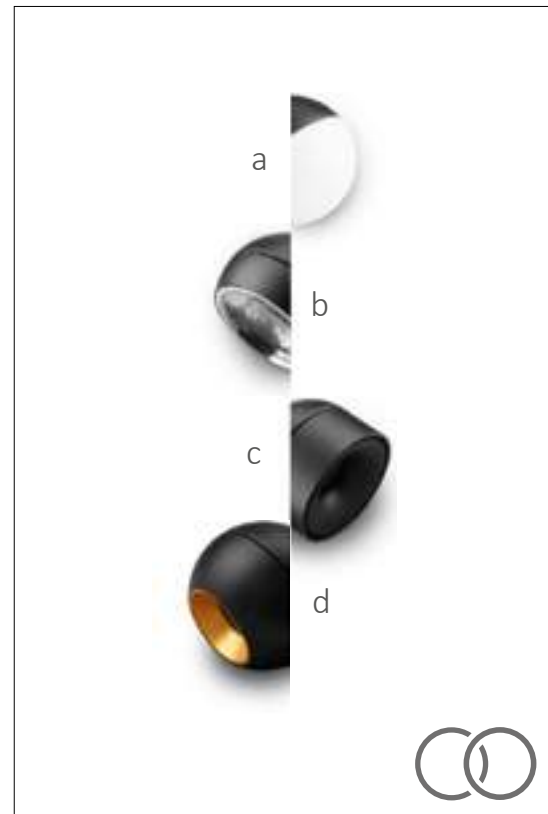


LUCID SCHIENEN- ODER PENDELLEUCHE

Auswahl:
 - 3 CCT 3.000/4.000/5.700 K
 - CTA Dim-to-Warm 2.000- 3.000 K

2. SCHRITT

WÄHLEN SIE DIE GEWÜNSCHTE LINSE



WÄHLEN SIE DIE GEWÜNSCHTE LINSE

Auswahl:
 a. Diffusor
 b. Flachlinse 36°
 c. Flachlinse 36° mit Reflektor
 d. Konvexlinse 30° mit Reflektor

Wenn Sie Linse A oder B wählen, ist Schritt 3 nicht möglich. Wenn Sie sich für Linse C oder D entscheiden und einen anderen als den standardmäßig mitgelieferten schwarzen Reflektor wünschen, gehen Sie zu Schritt 3 und wählen Sie dort einen der drei optionalen Reflektoren.

Diese Reflektoren sind magnetisch und lassen sich daher leicht in die jeweilige Linse einsetzen.

OPTIONAL 3. SCHRITT

WÄHLEN SIE DEN GEWÜNSCHTEN REFLEKTOR FÜR LINSE C



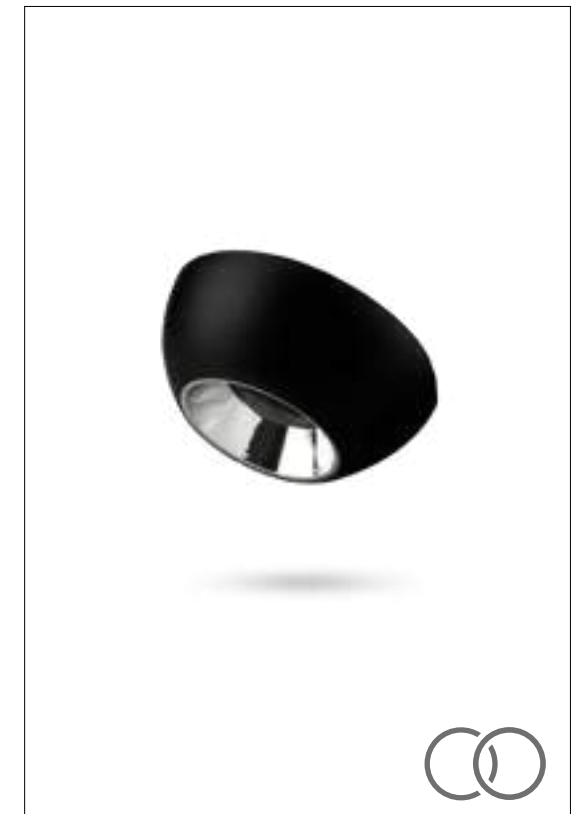
REFLEKTOR FÜR LINSE D



Gilt nur für den Linsentyp c.
 Im Lieferumfang ist ein schwarzer Reflektor enthalten

OPTIONAL 3. SCHRITT

WÄHLEN SIE DEN GEWÜNSCHTEN REFLEKTOR FÜR LINSE D



REFLEKTOR FÜR LINSE C



Gilt nur für den Linsentyp d.
 Im Lieferumfang ist ein schwarzer Reflektor enthalten



WÄHLEN SIE ZUNÄCHST EIN MODUL AUS:

SCHIENENLEUCHE AUSFÜHRUNG
SCHIENEN- PENDEL- AUSFÜHRUNG

IL-LUCMKSTB oder IL-LUCMCTATB
IL-LUCMKSTPB oder IL-LUCMCTATPB



LUCID LINSE - IL-LUCDW



LUCID LINSE - IL-LUCL1B36



LUCID LINSE - IL-LUCL2B36



LUCID LINSE - IL-LUCL3B30

OPTIONAL LUCID REFLEKTOREN
FÜR LINSE IL-LUCL3B30



IL-LUCR3W



IL-LUCR3S



IL-LUCR3G

OPTIONAL LUCID REFLEKTOREN
FÜR LINSE IL-LUCL2B36



IL-LUCR2W



IL-LUCR2S



IL-LUCR2G

LUCID

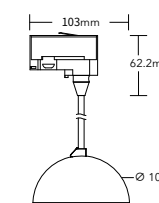
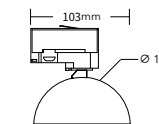
Kugelförmige Leuchte, die mit verschiedenen Abdeckungen mit unterschiedlichen Formen und Linsen ausgestattet werden kann. Metallgehäuse mit hochwertiger mattschwarzer Lackierung. Für einen ganz besonderen Effekt kann die Leuchte zudem mit Reflektoren in verschiedenen Farben ausgestattet werden. Es ist auch eine Ausführung mit einer 3CCT-Led (3.000 / 4.000 / 5.700 Kelvin) oder Dim-to-Warm (2.000-3.000 Kelvin) erhältlich. Beide Ausführungen bieten zwei Leistungsstufen (6 Watt / 9 Watt) und sind Triac dimmbar. Geeignet für eine 3-Phasen-Stromschiene. Die Leuchte kann direkt darin platziert oder mithilfe eines Pendels aufgehängt werden.

LUCID-LEUCHTEN

NEU



1.5 Meter Kabel



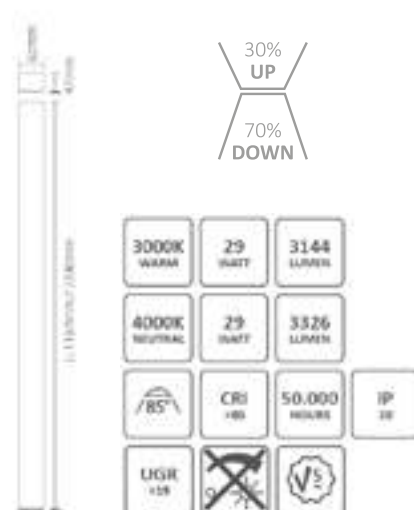
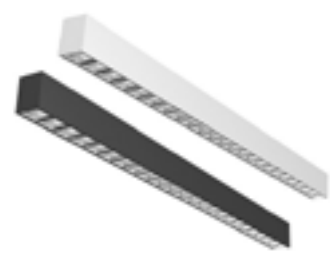
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTO- PREIS	KOR.GR
IL-LUCMKSTB	Lucid Led Modul Schienenadapter Spot dimmbar 6/9 W 3.000/4.000/5.700 K schwarz	08719214379889	1	104,40	139110
IL-LUCMCTATB	Lucid Led Modul Schienenadapter Spot CTA dimmbar 6/9 W 2.000/3.000 K schwarz	08719214379896	1	111,20	139110
IL-LUCMKSTPB	Lucid Led Modul Schienenadapter Pendel dimmbar 6/9 W 3.000/4.000/5.700 K schwarz	08719214379902	1	117,45	139110
IL-LUCMCTATPB	Lucid Led Modul Schienenadapter Pendel CTA dimmbar 6/9 W 2.000/3.000 K schwarz	08719214379919	1	124,25	139110
IL-LUCDW	Lichtdurchlässiger weißer Diffusor für IL-LUCM	08719214379926	1	16,20	139110
IL-LUCL1B36	Lucid Flachlinse 36° für IL-LUCM	08719214379933	1	21,45	139110
IL-LUCL2B36	Lucid Flachlinse 36° mit Reflektor für IL-LUCM	08719214379940	1	24,05	139110
IL-LUCL3B30	Lucid 30° Konkavlinse mit Reflektor für IL-LUCM	08719214379988	1	21,45	139110
IL-LUCR2W	Lucid Reflektor Weiß für IL-LUCL2	08719214379957	1	4,20	139110
IL-LUCR2S	Lucid Reflektor Chrom für IL-LUCL2	08719214379964	1	6,30	139110
IL-LUCR2G	Lucid Reflektor Gold für IL-LUCL2	08719214379971	1	4,20	139110
IL-LUCR3W	Lucid Reflektor Weiß für IL-LUCL3	08719214379995	1	2,65	139110
IL-LUCR3S	Lucid Reflektor Chrom für IL-LUCL3	08720195270010	1	4,20	139110
IL-LUCR3G	Lucid Reflektor Gold für IL-LUCL3	08720195270027	1	2,65	139110



ORION LINEAR 29 W - KOPPELBAR

Diese Orion-Leuchte hat 30 % Uplight und 70 % Downlight. Dadurch entsteht ein attraktiver räumlicher Effekt. Dank der Orion-Optik ist die Leuchte blendfrei. Die Leuchten können einzeln, beispielsweise als Arbeitsplatzbeleuchtung über einem Schreibtisch, eingesetzt und miteinander verbunden werden. Es sind L-, T-, X- und gerade Verbinder erhältlich (in schwarz und weiß). Die Verdrahtung zum Anschluss der Leuchten ist vorbereitet, also Plug & Play! Vergessen Sie bei Ihrer Bestellung nicht den Anschlussstecker (IL-LOACC), das Pendel-Set und die Endkappen!

ORION LINEAR



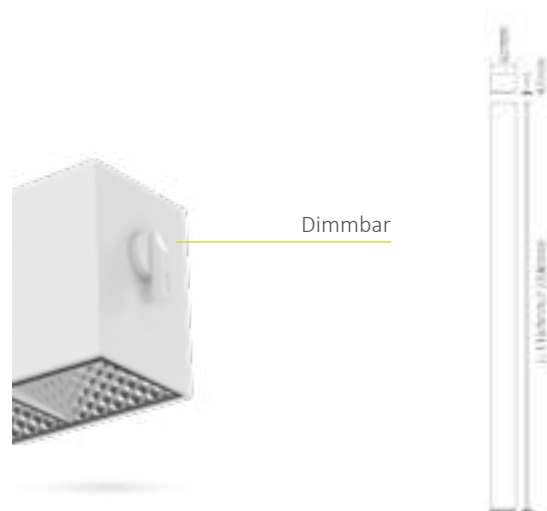
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LO30K3A	Led Orion Linear 85° schwarz 29 W 3.000 K up/down	08719214376840	1	243,30	139117
IL-LO30K3AW	Led Orion Linear 85° weiß 29 W 3.000 K up/down	08719214376857	1	243,30	139117
IL-LO30K4A	Led Orion Linear 85° schwarz 29 W 4.000 K up/down	08719214376864	1	243,30	139117
IL-LO30K4AW	Led Orion Linear 85° weiß 29 W 4.000 K up/down	08719214376871	1	243,30	139117



ORION LINEAR 29 W DIMMBAR - NICHT KOPPELBAR

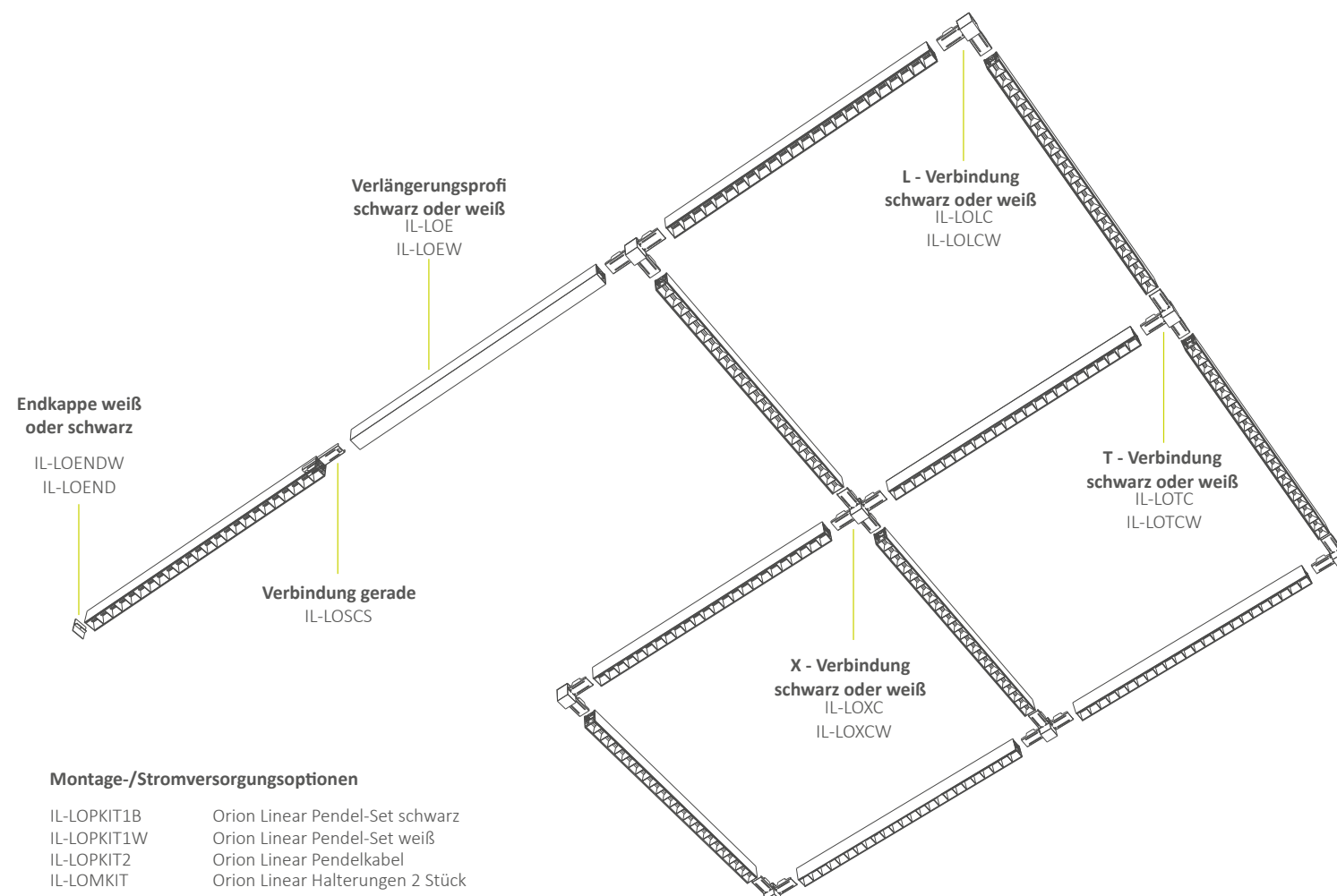
Diese Orion-Leuchte hat 30 % Uplight und 70 % Downlight. Dadurch entsteht ein attraktiver räumlicher Effekt. Dank der Orion-Optik ist die Leuchte blendfrei. Die Leuchten können beispielsweise als Arbeitsplatzbeleuchtung über einem Schreibtisch eingesetzt werden. Diese Orion Linear ist mit einer praktischen Dimmertaste an der Seite der Leuchte ausgestattet. Sie dient auch als Ein- und Ausschalttaste. Zum Aufhängen der Leuchte wird 1 Pendel-Set mit Einspeisekabel benötigt (IL-LOPKIT1B oder IL-LOPKIT1W).

ORION LINEAR



3000K WARM	29 WATT	3000 LUMEN
85	CRI >80	50.000 HOURS
UGR <19		IP 20

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LO30K3AD	Led Orion Linear 85° schwarz 29 W 3.000 K up/down dimmbar	08719214378813	1	268,25	139117
IL-LO30K3AWD	Led Orion Linear 85° weiß 29 W 3.000 K up/down dimmbar	08719214378820	1	268,25	139117



Montage-/Stromversorgungsoptionen

- IL-LOPKIT1B Orion Linear Pendel-Set schwarz
 - IL-LOPKIT1W Orion Linear Pendel-Set weiß
 - IL-LOPKIT2 Orion Linear Pendelkabel
 - IL-LOMKIT Orion Linear Halterungen 2 Stück
- siehe Seite 83



ORION LINEAR ENDKAPPE



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LOEND	Led Orion Linear Endkappe schwarz	08719214377021	1	5,00	139117
IL-LOENDW	Led Orion Linear Endkappe weiß	08719214377038	1	5,00	139117

ORION LINEAR VERBINDUNG



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LOLC	Led Orion Linear Verbindung L schwarz	08719214377076	1	12,50	139117
IL-LOLCW	Led Orion Linear Verbindung L weiß	08719214377083	1	12,50	139117
IL-LOSCS	Led Orion Linear Verbindung gerade	08719214377045	1	6,25	139117
IL-LOTC	Led Orion Linear Verbindung T schwarz	08719214377052	1	15,65	139117
IL-LOTCW	Led Orion Linear Verbindung T weiß	08719214377069	1	15,65	139117
IL-LOXC	Led Orion Linear Verbindung X schwarz	08719214377090	1	15,65	139117
IL-LOXCW	Led Orion Linear Verbindung X weiß	08719214377106	1	15,65	139117
IL-LOACC	Led Orion Linear Anschlussstecker	08719214377977	1	18,75	139117

ORION LINEAR PENDEL-SET

Zum Aufhängen einer einzelnen Leuchte wird 1 Pendel-Set mit Einspeisekabel (IL-LOPKIT1B oder IL-LOPKIT1W) benötigt. Dieses Set besteht aus einem Einspeisekabel mit einem befestigten Stahlseil und einem losen Stahlseil. Wenn Sie mehrere Leuchten miteinander verbinden, benötigen Sie für die erste Leuchte 1 x Pendel-Set 1 (IL-LOPKIT1B oder IL-LOPKIT1W) und für jede weitere angeschlossene Orion-Leuchte 1 x Anschlussstecker (IL-LOACC).

Für jede angeschlossene Orion-Leuchte benötigen Sie ein Pendel-Set 2 (IL-LOPKIT2). Vergessen Sie bei Ihrer Bestellung die Endkappen nicht! Für die dimmbare Orion benötigen Sie nur ein Einspeisekabel (IL-LOPKIT1B oder IL-LOPKIT1W).

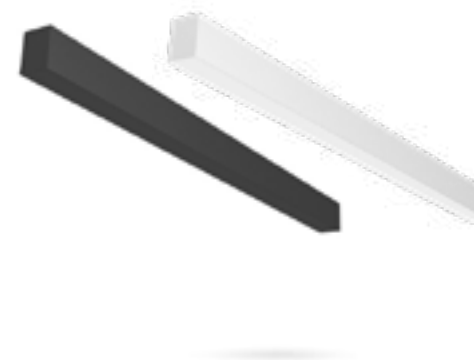


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LOPKIT1B	Led Orion Linear Pendel-Set schwarz	08719214377120	1	34,35	139117
IL-LOPKIT1W	Led Orion Linear Pendel-Set weiß	08719214377113	1	34,35	139117
IL-LOPKIT2	Led Orion Linear Pendelkabel	08719214377014	1	9,40	139117
IL-LOMKIT	Led Orion Linear Halterungen 2 Stück	08719214379759	1	4,80	139117

ORION LINEAR PROFILVERLÄNGERUNGEN

In Bereichen, in denen kein Licht benötigt wird, können die Orion Linear-Profilverlängerungen zwischen den Orion Linear-Leuchten angebracht werden.

Ausgestattet mit Verkabelung für eine einfache Verbindung.



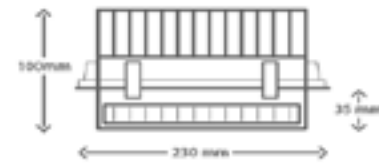
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-LOE	Orion Linear Profilverlängerung ohne Led schwarz	08719214377953	1	71,15	139117
IL-LOEW	Orion Linear Profilverlängerung ohne Led weiß	08719214377960	1	71,15	139117



WALLWASHER-LEUCHTEN

Möchten Sie ganze Wände oder Regale ausleuchten? Wählen Sie dann unsere Wallwasher. Diese Spots leuchten eine große Fläche gleichmäßig von der Decke bis zum Boden aus. Eine gute Alternative zur Linienbeleuchtung!

WALLWASH DOWNLIGHT 43 W



3000K WARM	3900 LUMEN	43 WATT
4000K COOL	4200 LUMEN	43 WATT
CRI 92	180° STRALEN	50.000 LHR
PF 0.98	VAC 100	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DWW43K3	Led Wallwash Einbauleuchte 43 W 90° x 60° 3.000 K IP20	08719214371623	1	184,00	139114
IL-DWW43K4	Led Wallwash Einbauleuchte 43 W 90° x 60° 4.000 K IP20	08719214371630	1	184,00	139114





**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT TRACKLIGHTS**





4. TRACKLIGHTS



Tracklight Auswahlhilfe
S. 90



Focus
S. 92



DALI-Schienenspot
S. 94



Orion
S. 96



Colourdrop
S. 100



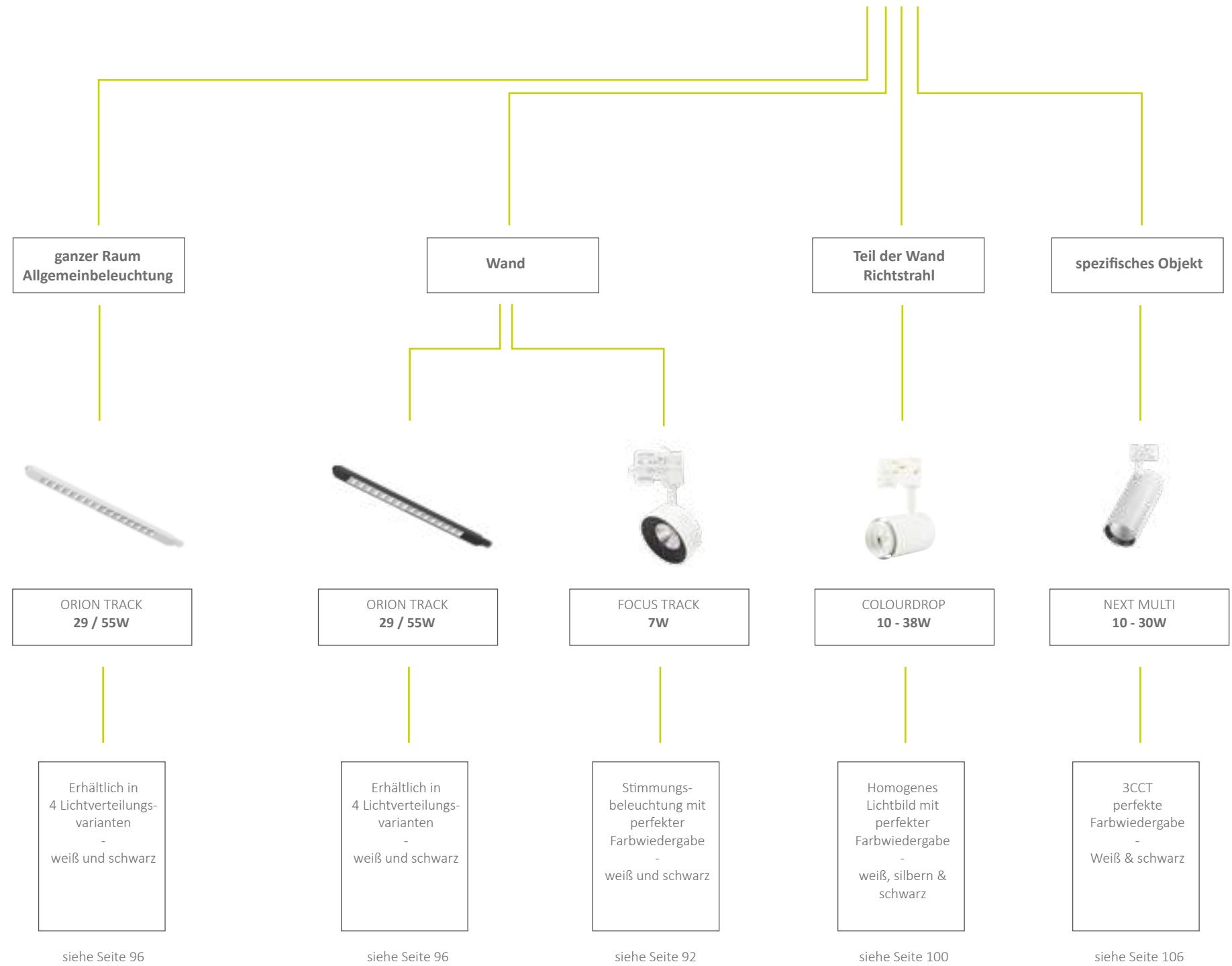
Next Multi
S. 106



TRACKLIGHT Auswahlhilfe



WAS MÖCHTEN SIE AUSLEUCHTEN?





FOCUS TRACKLIGHTS

Der Focus Trackspot ist schlank und modern. Dank seiner flachen Form passt er in jedes Interieur. Der Reflektorkopf ist aus reinem Aluminium mit einer reflektierenden Beschichtung gefertigt, die für eine gleichmäßige, angenehme Beleuchtung sorgt.

Der Strahler ist einfach in einer 3-Phasen-Stromschiene zu installieren, um 360° drehbar und bis zu 90° schwenkbar. Der integrierte, flimmerfreie Treiber hat einen Abstrahlwinkel von 40° und einen Led SDCM-Wert < 3, um Farbkonsistenz zu gewährleisten. Die Spot ist in Schwarz und Weiß erhältlich.

Dieses Produkt eignet sich u. a. für Geschäfte, Hotels und Restaurants.

FOCUS TRACKLIGHTS - 7 W 3.000 K



3000K WARM	7 WATT	770 LUMEN	40°
UGR < 22	9 °	PF > 0.5	IP 20
CRI > 80	VAC 230	30.000 HR	✓

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TF7K3W	Led Focus Track Spot weiß 7 W 40° 3.000 K CRI > 80	08719214379131	1	45,60	139114
IL-TF7K3B	Led Focus Track Spot schwarz 7 W 40° 3.000 K CRI > 80	08719214379148	1	45,60	139114



FOCUS
TRACKLIGHT



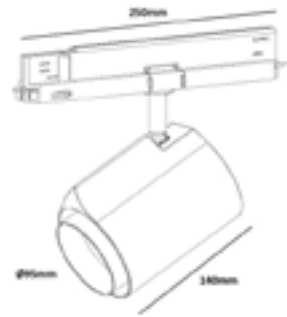


DALI TRACKLIGHTS

Der Spot ist von 30 bis 38 W einstellbar. Geeignet für die gezielte Schaufensterbeleuchtung sowie für die Beleuchtung von Objekten oder Wänden. Ausgestattet mit CREE CXB Leds, McAdam 3 SDCM und flimmerfreiem Treiber. Geeignet für ein 6-Leiter-Sammelschienensystem.

Anwendungsbereiche: Geschäfte, Hotels, Restaurants, Museen, Büros und Gesundheitseinrichtungen.

DALI TRACKLIGHTS

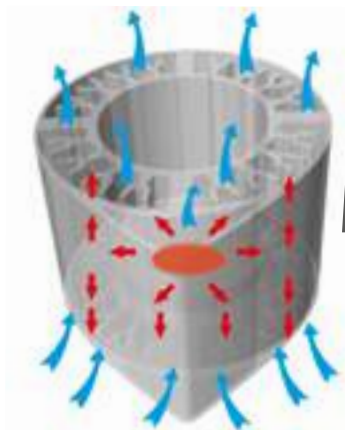


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T30K3BCD	Led ColourDrop DALI Spot schwarz 30 W 40° 3.000 K CRI > 90	08719214379322	1	233,75	139114



AHDT

ADVANCED HEAT DISSIPATION TECHNOLOGY (INNOVATIVE WÄRMEABLEITUNGSTECHNOLOGIE)



Positives Wärmeableitungs-Strukturdesign



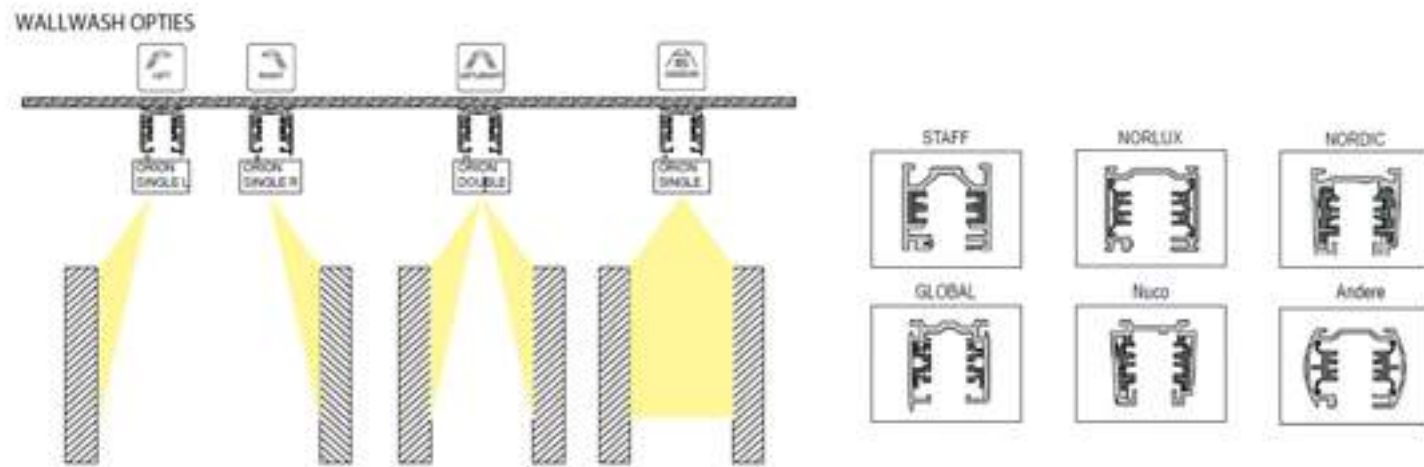


ORION TRACKLIGHTS

Orion Tracks können in allen gängigen 3-Phasen-Schienensystemen installiert werden. Eine separate Allgemeinbeleuchtung wird überflüssig, da die gesamte Beleuchtung in die Schiene integriert werden kann.

Neben der Allgemeinbeleuchtung stehen auch Wallwash-Ausführungen zur Auswahl: Diese Leuchten strahlen nach links, rechts oder nach beiden Seiten (eine Leuchtenhälfte strahlt nach links, die andere nach rechts). Ideal für die Ausleuchtung von Regalen und Wänden.

Dank des einzigartigen Orion-Reflektorsystems gehen hohe Lichtausbeute und geringe Blendung Hand in Hand. Die perfekte, komfortable Lösung für den Einzelhandel, Museen und Ausstellungen.



ORION TRACK 29 W FÜR DIE ALLGEMEINBELEUCHTUNG



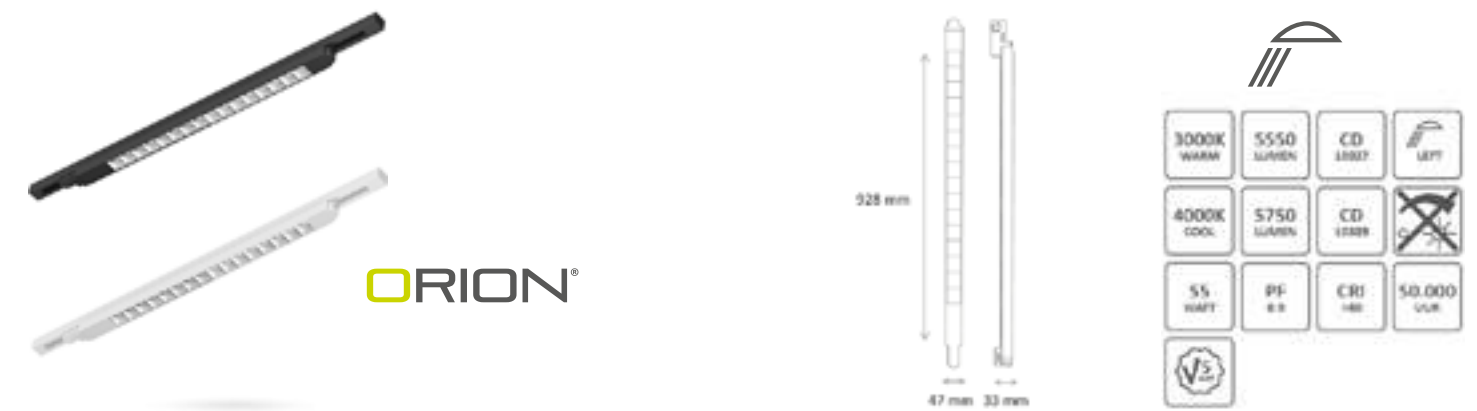
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TO30K3A	Led Orion Track 85° schwarz 29 W 3.000 K CRI > 80	08719214375560	1	185,35	139117
IL-TO30K3AW	Led Orion Track 85° weiß 29 W 3.000 K CRI > 80	08719214375546	1	185,35	139117
IL-TO30K4A	Led Orion Track 85° schwarz 29 W 4.000 K CRI > 80	08719214375577	1	185,35	139117
IL-TO30K4AW	Led Orion Track 85° weiß 29 W 4.000 K CRI > 80	08719214375553	1	185,35	139117

ORION TRACK 55 W FÜR DIE ALLGEMEINBELEUCHTUNG

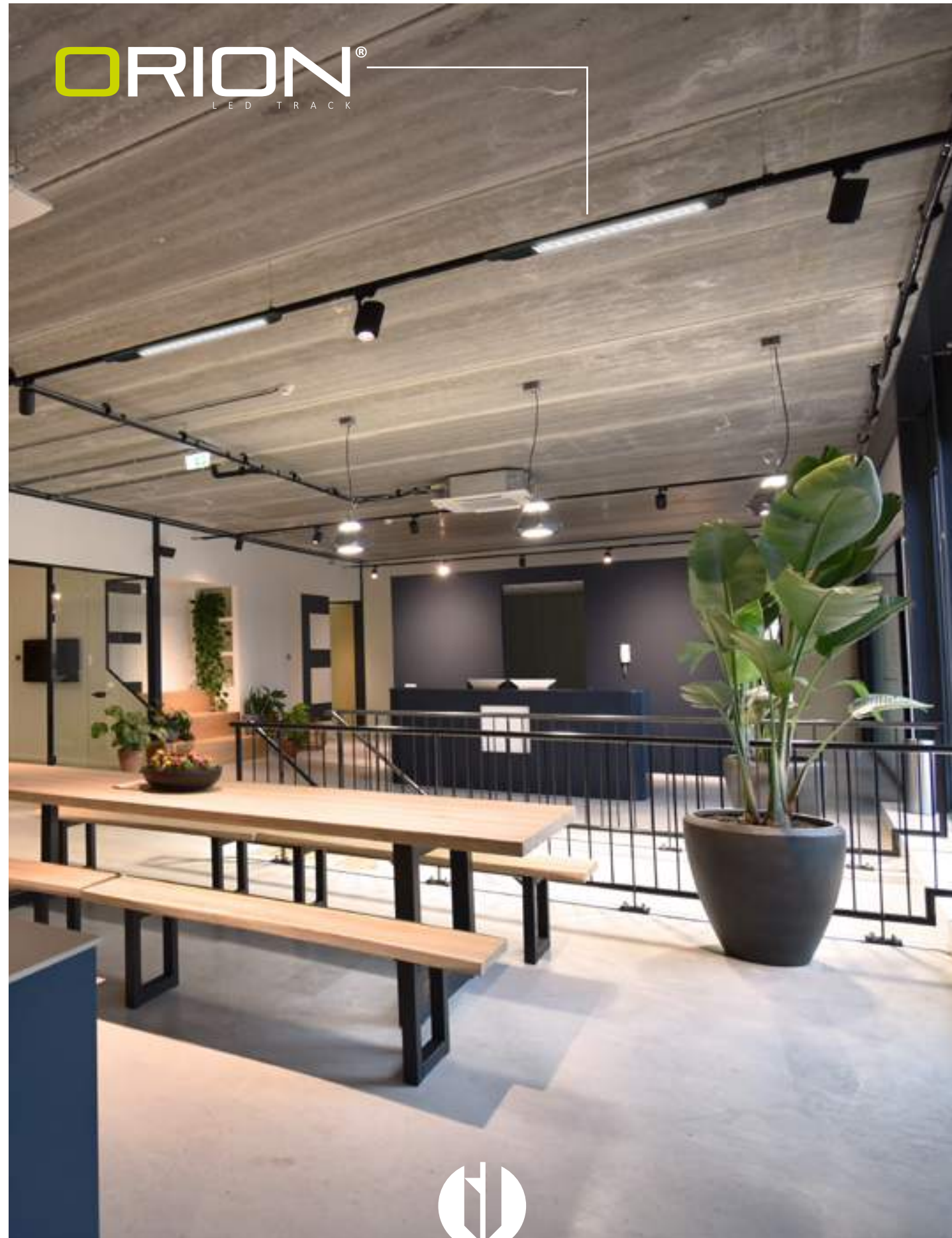


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TO55K3A	Led Orion Track 85° schwarz 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375263	1	227,05	139117
IL-TO55K3AW	Led Orion Track 85° weiß 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375188	1	227,05	139117
IL-TO55K4A	Led Orion Track 85° schwarz 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375270	1	227,05	139117
IL-TO55K4AW	Led Orion Track 85° weiß 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375195	1	227,05	139117

ORION TRACK 55 W NACH LINKS STRAHLEND



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TO55K3L	Led Orion Track Links schwarz 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375201	1	227,05	139117
IL-TO55K4L	Led Orion Track Links schwarz 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375218	1	227,05	139117
IL-TO55K4LW	Led Orion Track Links weiß 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375133	1	227,05	139117



ORION[®]
LED TRACK

ORION TRACK 55 W NACH RECHTS STRAHLEND



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T055K3R	Led Orion Track rechts schwarz 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375225	1	227,05	139117
IL-T055K3RW	Led Orion Track rechts weiß 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375140	1	227,05	139117
IL-T055K4R	Led Orion Track rechts schwarz 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375232	1	227,05	139117
IL-T055K4RW	Led Orion Track rechts weiß 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375157	1	227,05	139117

ORION TRACK 55 W NACH LINKS/RECHTS STRAHLEND



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T055K3LR	Led Orion Track links / rechts schwarz 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375249	1	227,05	139117
IL-T055K3LRW	Led Orion Track links / rechts weiß 55 W 3.000 K CRI > 80	08719214375164	1	227,05	139117
IL-T055K4LR	Led Orion Track links / rechts schwarz 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375256	1	227,05	139117
IL-T055K4LRW	Led Orion Track links / rechts weiß 55 W 4.000 K CRI > 80	08719214375171	1	227,05	139117



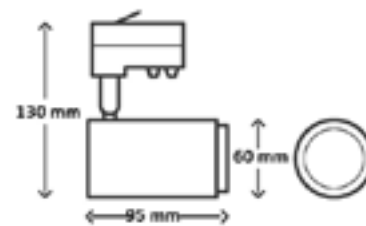


1-PHASEN COLOURDROP TRACKLIGHT DIMMBAR

Die Interlight Colourdrop Led-Spots sind schlank und modern gestaltet. Zusätzlich zu den bekannt hohen CRI- und CQS-Werten zeichnet sich dieser ColourDrop-Spot auch durch einen hohen Gamut Area Index (GAI) aus. Der Interlight ColourDrop-Strahler kann in 1-Phasen-Stromschienensystemen eingesetzt werden. Der Strahler kann um 350° gedreht und um 90° geschwenkt werden, um eine gezielte Beleuchtung zu ermöglichen. Das integrierte IC-Netzteil mit Kurzschlusschutz enthält einen Polyfilm-Kondensator, der dank seiner hohen Temperaturbeständigkeit die Lebensdauer der Elektronik deutlich erhöht.

Geprüft nach EMC EN55015, EN61547, EN610000 und LVD EN60598.

1-PHASEN COLOURDROP 10 W DIMMBAR



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T10K3WD	Led Camita ColourDrop Spot weiß 10 W 36° 3.000 K dimmbar 1-Phase CRI > 92	08719214370824	1	61,15	139114

**COLOUR
DROP**
LED TRACKSPOTS

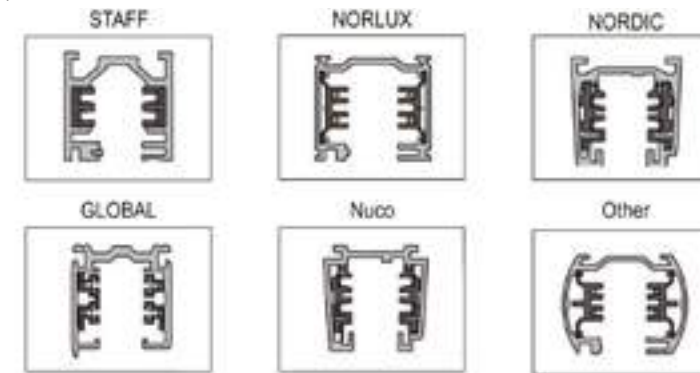


COLOURDROP TRACKLIGHTS

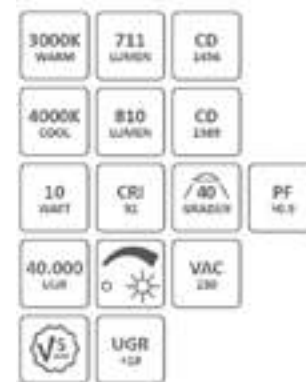
Die Interlight Colourdrop Led-Spots sind schlank und modern gestaltet. Die Strahler sind in verschiedenen Ausführungen, verschiedenen Wattstärken, 3.000 K & 4.000 K und verschiedenen Ausstrahlwinkeln erhältlich. Die Vielzahl der Varianten ermöglicht es, für jede Beleuchtungsaufgabe den richtigen Strahler, für die gezielte Schaufensterbeleuchtung bis zur Ausleuchtung von Objekten, Wänden oder Regalen. Neben den bekannt hohen CRI- und CQS-Werten zeichnen sich die ColourDrop-Leuchten auch durch einen hohen Gamut Area Index (GAI) aus. GAI ist der neue, kritische Standard zur Beurteilung der Farbwiedergabeeigenschaften. Farbwiedergabe und Farbraum (GAI) stehen im direkten Zusammenhang. Der CRI wird durch den Vergleich der Wiedergabe der acht primären Referenzfarben der Testquelle und einer Referenzquelle bestimmt. Der von der Lichtquelle erzeugte Farbraum kann mit dem GAI gemessen werden. Dieser Index konzentriert sich auf die relative Trennung der Farben in einem beleuchteten Objekt. Ein höherer GAI-Wert bedeutet mehr Sättigung und/oder Lebendigkeit der Farben. Der 3.000-K-Chip in den ColourDrop-Strahlern liefert ein komplettes Spektrum auf der Black Body Line. Das bedeutet, dass Farben perfekt wiedergegeben werden und Weiß auch wirklich weiß ist.

Die Interlight ColourDrop Spots können in fast allen vorhandenen 3-Phasen-Stromschienensystemen, wie beispielsweise von Staff, Norlux, Global, Nuco oder Nordic verwendet werden. Alle Led-Spots können um 350° gedreht und um 90° geschwenkt werden, um eine gezielte Ausleuchtung zu ermöglichen. Dank High Performance Solutions-Technologie (HPS) und Sharp Led bieten die Spots nach Erreichen der angegebenen Lebensdauer noch ca. 70 % des angegebenen Lichtstroms. Integrierte IC- Netzteil mit Kurzschlusschutz enthält einen Polyfilm-Kondensator, der dank seiner hohen Temperaturbeständigkeit die Lebensdauer der Elektronik deutlich erhöht.

Geprüft nach EMC EN55015, EN61547, EN610000 und LVD EN60598.



COLOURDROP 10W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T10K3C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 10 W 36° 3.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370176	1	61,15	139114
IL-T10K3CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 10 W 36° 3.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370183	1	61,15	139114
IL-T10K3CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 10 W 36° 3.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370190	1	61,15	139114
IL-T10K4C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 10 W 36° 4.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370206	1	61,15	139114
IL-T10K4CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 10 W 36° 4.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370213	1	61,15	139114
IL-T10K4CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 10 W 36° 4.000 K dimmbar CRI > 92	08719214370220	1	61,15	139114



COLOURDROP 15W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T15K3BC	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 15 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669670	1	101,00	139114
IL-T15K3BCW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 15 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669663	1	101,00	139114
IL-T15K3BCS	Led Camita ColourDrop Spot silber 15 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669687	1	101,00	139114
IL-T15K4C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 15 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669731	1	101,00	139114
IL-T15K4CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 15 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669724	1	101,00	139114
IL-T15K4CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 15 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669748	1	101,00	139114
IL-LTG2224	Led Camita Linse Track 15 W / 22 W 24°	08719214370251	1	7,90	139114
IL-LTG2260	Led Camita Linse Track 15 W / 22 W 60°	08719214370268	1	7,90	139114

AUFSÄTZE



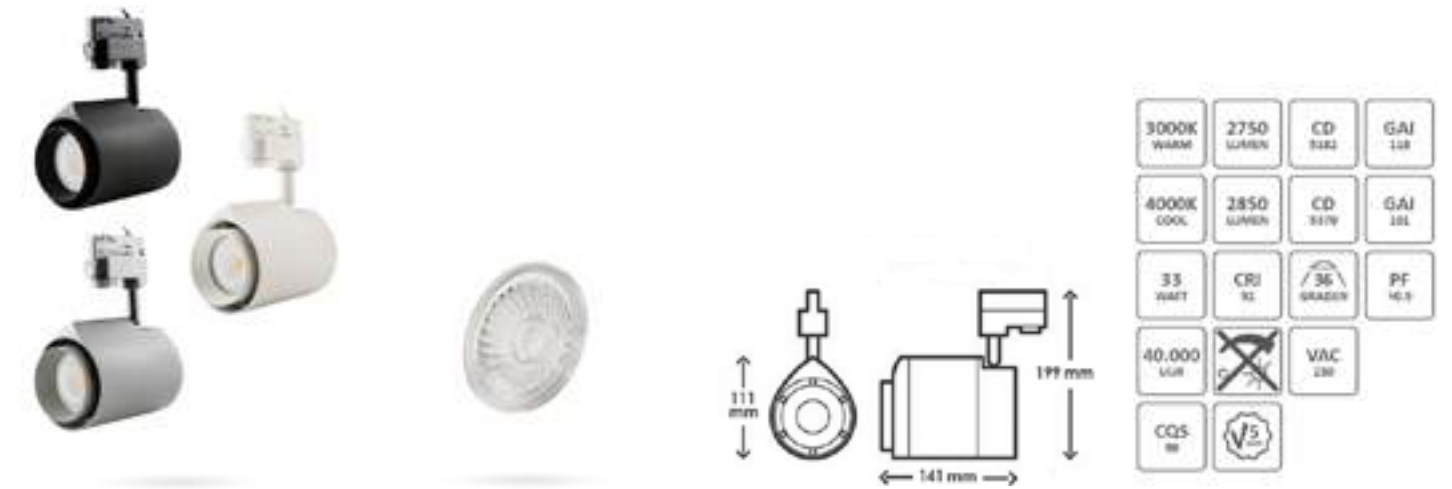
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TAB1522	Aufsatz zur Entblendung für IL-T15 / 22 mit Klappen	08719214370756	1	23,70	139114
IL-TAH1522	Aufsatz zur Entblendung für IL-T15 / 22 mit Honigwablen	08719214370763	1	17,70	139114
IL-TAO1522	Aufsatz zur Entblendung für IL-T15 / 22 rund	08719214370770	1	18,60	139114

COLOURDROP 33W

COLOURDROP 22W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T22K3BC	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 22 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669700	1	145,10	139114
IL-T22K3BCW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 22 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669694	1	145,10	139114
IL-T22K3BCS	Led Camita ColourDrop Spot silber 22 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669717	1	145,10	139114
IL-T22K4C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 22 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669762	1	145,10	139114
IL-T22K4CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 22 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669755	1	145,10	139114
IL-T22K4CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 22 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669779	1	145,10	139114
IL-LTG2224	Led Camita Linse Track 15 W / 22 W 24°	08719214370251	1	7,90	139114
IL-LTG2260	Led Camita Linse Track 15 W / 22 W 60°	08719214370268	1	7,90	139114



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T33K3BC	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 33 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669960	1	183,05	139114
IL-T33K3BCW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 33 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08717438669953	1	183,05	139114
IL-T33K4C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 33 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669991	1	183,05	139114
IL-T33K4CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 33 W 36° 4.000 K CRI > 92	08717438669984	1	183,05	139114
IL-T33K4CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 33 W 36° 4.000 K CRI > 92	08719214370008	1	183,05	139114
IL-LTG3324	Led Camita Linse Track 33 W / 38 W 24°	08719214370275	1	7,90	139114
IL-LTG3360	Led Camita Linse Track 33 W / 38 W 60°	08719214370282	1	7,90	139114



COLOURDROP 38W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-T38K3BC	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 38 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08719214370589	1	208,30	139114
IL-T38K3BCW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 38 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08719214370596	1	208,30	139114
IL-T38K3BCS	Led Camita ColourDrop Spot silber 38 W 36° 3.000 K CRI > 92 BBBL	08719214370602	1	192,85	V139114
IL-T38K4C	Led Camita ColourDrop Spot schwarz 38 W 36° Camita 4.000 K CRI > 92	08719214370619	1	208,30	139114
IL-T38K4CW	Led Camita ColourDrop Spot weiß 38 W 36° 4000 K CRI > 92	08719214370626	1	208,30	139114
IL-T38K4CS	Led Camita ColourDrop Spot silber 38 W 36° 4.000 K CRI > 92	08719214370633	1	208,30	139114
IL-LTG3324	Led Camita Linse Track 33 W / 38 W 24°	08719214370275	1	7,90	139114
IL-LTG3360	Led Camita Linse Track 33 W / 38 W 60°	08719214370282	1	7,90	139114

AUFSÄTZE



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TAB3338	Aufsatz zur Entblendung für IL-T33 / 38 mit Klappen	08719214370862	1	26,10	139114
IL-TAH3338	Aufsatz zur Entblendung für IL-T33 / 38 mit Honigwaben	08719214370879	1	19,10	139114
IL-TAO3338	Aufsatz zur Entblendung für IL-T33 / 38 rund	08719214370886	1	21,20	139114





NEXT MULTI TRACKLIGHTS

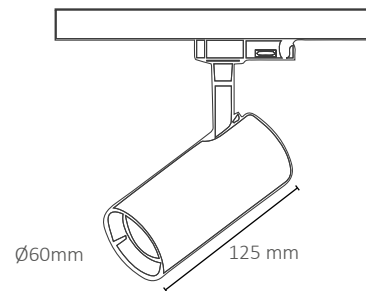
Der Next Multi Trackspot hat ein schlankes und modernes Design. Geeignet für 3-Phasen-Schienensysteme. Der Trackspot ist in Schwarz und Weiß erhältlich. Die Schalter auf der Rückseite ermöglichen das Umschalten zwischen drei Lichtfarben: 3.000, 4.000 und 5.700 K. Der Trackspot mit Global-Adapter ist einfach zu montieren, um 350° drehbar und bis zu 90° schwenkbar. Der integrierte, flimmerfreie Treiber hat einen Abstrahlwinkel von 45° und einen Led SDCM-Wert < 3, um Farbkonsistenz zu gewährleisten. Der Reflektor ist aus reinem Aluminium gefertigt. Die reflektierende Beschichtung sorgt für einen gleichmäßigen und angenehmen Lichtstrahl.

Die 10-W- und 15-W-Tracklights sind mit Triac dimmbar. Die 20-W- und 30-W-Tracklights sind nicht dimmbar, haben aber zwei Leistungsstufen; wählen Sie selbst die gewünschte Wattzahl. Der Trackspot hat ein breites Anwendungsspektrum, darunter Einzelhandel, Hotels und Restaurants.

NEXT MULTI TRACKLIGHTS 10 W 3CCT

NEU

GLOBAL-Adapter
einstellbare Lichtfarbe



next
SERIES

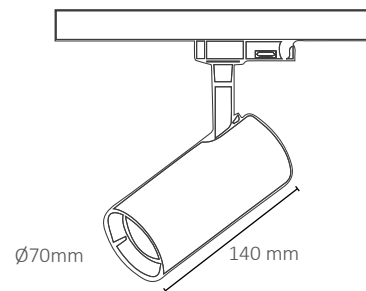
3000-5700K 3-TONNEN STROM	10 WATT	630° 730 LUMEN	45°
☀️	CRI >90	UGR -<22	PF 0.9
30.000 HOURS	VAC 230	30.000HR 3YR	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TN10KSDB	Led Next Multi Track 10 W 45° 3.000/4.000/5.700 K dimmbar schwarz	08720195270058	1	50,30	139114
IL-TN10KSDW	Led Next Multi Track 10 W 45° 3.000/4.000/5.700 K dimmbar weiß	08720195270065	1	47,40	139114

NEXT MULTI TRACKLIGHTS 15W 3CCT

NEU

GLOBAL-Adapter
einstellbare Lichtfarbe



next
SERIES

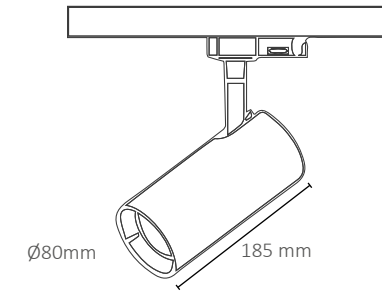
3000-5700K 3-TONNEN STROM	15 WATT	990° 1160 LUMEN	45°
☀️	CRI >90	UGR -<22	PF 0.9
30.000 HOURS	VAC 230	30.000HR 3YR	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TN15KSDB	Led Next Multi Track 15 W 45° 3.000/4.000/5.700 K dimmbar schwarz	08720195270072	1	56,60	139114
IL-TN15KSDW	Led Next Multi Track 15 W 45° 3.000/4.000/5.700 K dimmbar weiß	08720195270089	1	53,70	139114

NEXT MULTI TRACKLIGHTS 14W/20W 3CCT

NEU

GLOBAL-Adapter
einstellbare Lichtfarbe und Wattzahl



next
SERIES

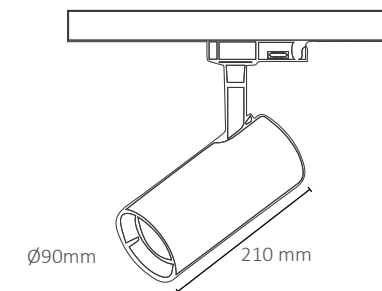
3000-5700K 3-TONNEN STROM	14 20 WATT	1180° 1770 LUMEN	45°
☀️	CRI >90	UGR -<22	PF 0.9
30.000 HOURS	VAC 230	30.000HR 3YR	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TN20KSB	Led Next Multi Track 14/ 20 W 45° 3.000/4.000/5.700 K schwarz	08720195270096	1	67,30	139114
IL-TN20KSW	Led Next Multi Track 14/ 20 W 45° 3.000/4.000/5.700 K weiß	08720195270102	1	63,90	139114

NEXT MULTI TRACKLIGHTS 21W/30W 3CCT

NEU

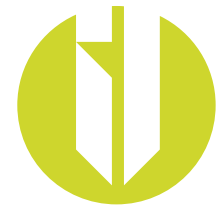
GLOBAL-Adapter
einstellbare Lichtfarbe und Wattzahl



next
SERIES

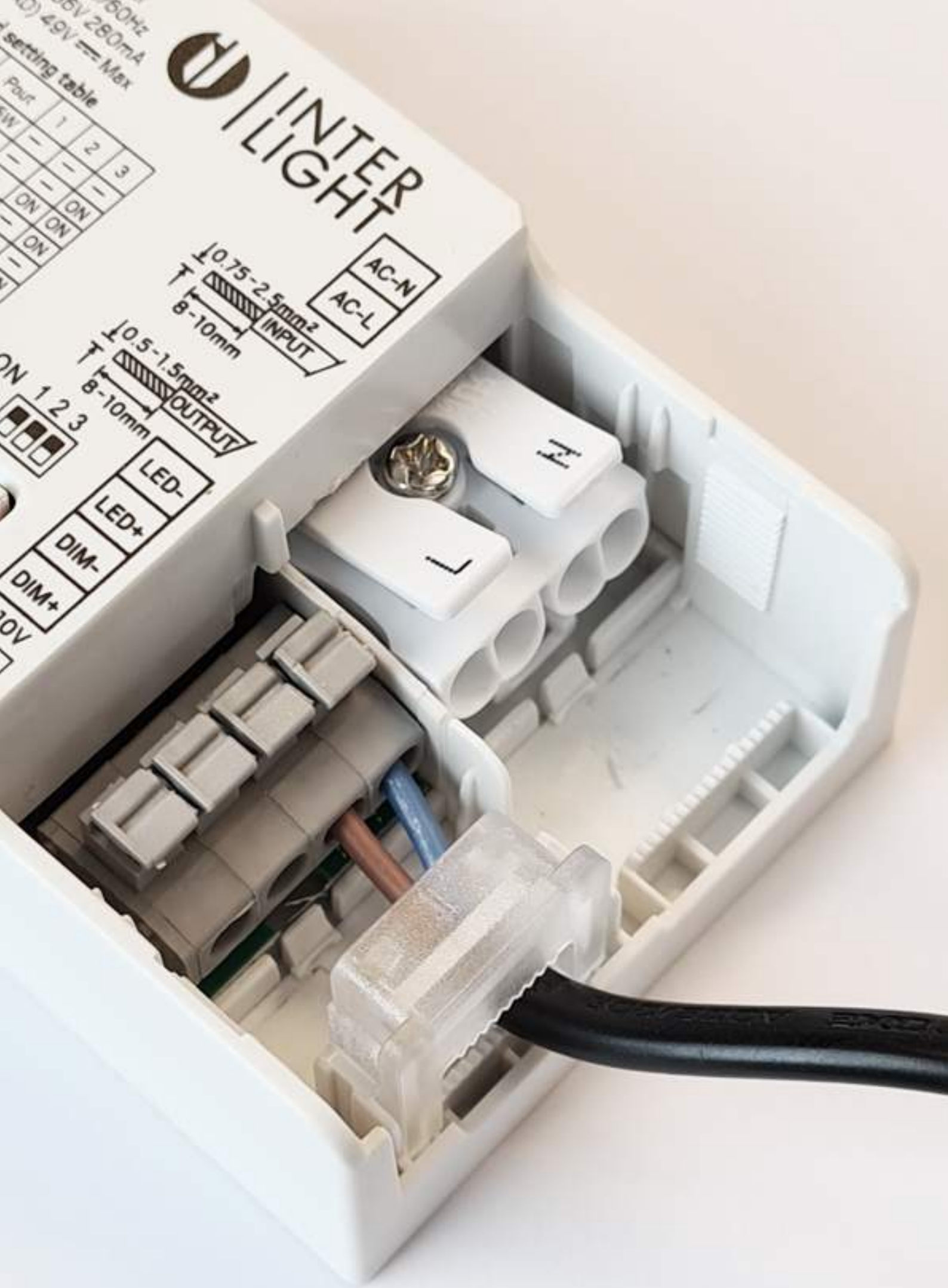
3000-5700K 3-TONNEN STROM	21 30 WATT	1770° 2570 LUMEN	45°
☀️	CRI >90	UGR -<22	PF 0.9
30.000 HOURS	VAC 230	30.000HR 3YR	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TN30KSB	Led Next Multi Track 21/ 30 W 45° 3.000/4.000/5.700 K schwarz	08720195270119	1	81,90	139114
IL-TN30KSW	Led Next Multi Track 21/ 30 W 45° 3.000/4.000/5.700 K weiß	08720195270126	1	78,00	139114



ENTDECKEN SIE UNSERE INTERLIGHT TREIBER





5. TREIBER



Allgemeine Treiberinformationen
[S. 112](#)



IL-X3D40
[S. 114](#)



IL-X2D15-1-10 & IL-X2D40-1-10
[S. 114](#)



IL-D29DALI2 & IL-D53DALI2
[S. 116](#)



IL-D14DALI2L & IL-D48DALI2L
[pag.118](#)



Detaillierte Spezifikationen IL-D48DALI2L
[S. 120](#)



Detaillierte Spezifikationen IL-D14DALI2L
[S. 136](#)



VIelfÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Bei verschiedenen Leuchten ist serienmäßig ein Treiber im Lieferumfang enthalten. Möglicherweise wünschen Sie aber einen anderen Treiber, weil beispielsweise der mitgelieferte nicht dimmt oder weil Sie einen DALI-Dimmer vorziehen? Dann bietet Interlight Ihnen verschiedene Optionen. Im Folgenden erklären wir für jede Serie das Besondere der einzelnen Treiber. Die multifunktionalen Treiber von Interlight sind echte Alleskönner!

IL-D14DALI2L & IL-D48DALI2L

Diese Treiber verfügen über Dip-Schalter zur Auswahl verschiedener mA-Werte, sodass Sie den Treiber einfach auf den für Ihr Gerät geeigneten Ausgangsstrom einstellen können. Darüber hinaus können sie auf verschiedenerelei Weise gedimmt werden: DALI-2-dimmbar und PUSH-dimmbar. Die Treiber bieten dank ihrer großen Bauweise viel Anschlussraum und sind mit praktischen Steckklemmen ausgestattet, sodass sie schnell eingestellt und angeschlossen werden können. Diese DALI-Treiber sind beide durchschleifbar.

IL-D29DALI2 & IL-D53DALI2

Der IL-D29DALI2 und der IL-D53DALI2 sind One4all-Ausführungen, die DALI-2, Push-DIM und 0-10-V-Dimmen kombinieren. Die Treiber haben eine einstellbare Stromstärke von 650 mA bis 1100 mA / 250 mA-600 mA, die mithilfe von Dip-Schaltern einfach eingestellt werden kann. Die Treiber bieten dank ihrer großen Bauweise viel Anschlussraum und sind mit praktischen Steckklemmen ausgestattet, sodass sie schnell eingestellt und angeschlossen werden können. DALI-geprüft und zugelassen nach IEC 62386 Teil 102 (DALI-2), 207. ENEC, CE, CB genehmigt durch TÜV SÜD, SAA, Ctick-zugelassen.

- Eingebauter Permenentspeicher für DALI und Push-DIM, 100.000-malige Wiederbeschreibbarkeit.
- Flimmerfrei (Flimmerrate < 3 %)
- Einstellbarer Konstantstrom von 650 bis 1100 mA und 250 bis 600 mA
- One4all-Design: DALI-2, Push-DIM, 0-10 V, 10 V PWM

IL-X2D15-1-10 & IL-X2D40-1-10

Die IL-X2D-Treiber liefern einen konstanten Strom bei einer Ausgangsspannung zwischen 14 V und 42 V. Der lüfterlose Treiber ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von -20 °C bis 45 °C unter freier Luftkonvektion ausgelegt. Interlight kombiniert die Funktionen 1-10 V, 10 V und wählbare Wattstärke. Dadurch sind die Treiber mit vielen 1-10-V-Dimmern kompatibel. Dank der 3 DIP-Schalter kann problemlos zwischen verschiedenen Eingangsströmen umgeschaltet werden. Beim IL-X2D15-1-10 variiert dieser Strom zwischen 160 mA und 350 mA. Beim IL-X2D40-1-10 variiert er zwischen 400 mA und 1100 mA. Die Treiber sind ENEC-zertifiziert. Auf unserer Website finden Sie eine Übersicht der Leuchten und Dimmer, mit denen diese Treiber getestet wurden.

- Einfacher und schneller Anschluss mit Steckklemmen und aufsteckbarer Abdeckung zur Zugentlastung
- Flimmerfrei (Flimmerrate < 3 %)
- Lebensdauer von > 50.000 Stunden bei 25 °C
- Zur Überprüfung loser Drähte muss die transparente Abdeckung nicht geöffnet werden.

IL-X3D40

Dieser nicht dimmbare Konstantstromtreiber mit einer Eingangsspannung von 220-240 Vac und einem Ausgangsstrom von 650 bis 1000 mA ist für LED-Module geeignet. Der konstante Ausgangsstrom kann über die 3 DIP-Schalter eingestellt werden. Die Steckklemmen tragen zur Verkürzung der Installationszeit bei und sind mit einer mechanischen Zugentlastung versehen. Der IL-X3D40 hat eine Flimmerrate von weniger als 3 % und ist ENEC-zertifiziert.

- Einfacher und schneller Anschluss mit Steckklemmen und aufsteckbarer Abdeckung zur Zugentlastung
- Großer Verdrahtungsraum
- Einschleif- und Ausschleiffunktion, max. 2,5 mm2 Querschnitt L, L, N Litze oder Volldraht
- Zur Überprüfung loser Drähte muss die transparente Abdeckung nicht geöffnet werden.
- An einen Schutzschalter maximal 65 Stück anschließen.

ENEC

Die Treiber sind ENEC-zertifiziert, was bedeutet, dass alle Komponenten, das gesamte Produkt und die Fabrik die gestellten Anforderungen erfüllen. ENEC ist das europäische Qualitätszeichen für elektrische Produkte, das deren Übereinstimmung mit den europäischen Normen (EN) nachweist. Siehe www.enec.com für weitere Informationen.

WAS IST FLIMMERN?

Immer mehr Interlight-Leuchten werden mit einem flimmerfreien Treiber geliefert. Flimmern (Schwankungen in der Helligkeit) kann Kopfschmerzen, Konzentrationsschwierigkeiten und sogar epileptische Anfälle verursachen. Wenn Sie sich für einen flimmerfreien Treiber entscheiden, vermeiden Sie diese Probleme. Vor allem in Situationen, in denen Menschen die Beleuchtung viele Stunden am Tag benutzen, wie in Büros, Krankenhäusern und Schulen, ist ein flimmerfreier Treiber ein Muss. Treiber von LED-Leuchten sorgen dafür, dass der Wechselstrom mithilfe eines so genannten Gleichrichters in Gleichstrom umgewandelt wird. Bei einem Treiber unzureichender Qualität erfolgt die Umwandlung nicht einwandfrei, was zu Flimmern führt. Gemäß der Norm (IEEE 1789 2015) wird eine Flimmerrate von mehr als 35 % als störend und daher nicht akzeptabel angesehen. Eine Rate von weniger als 35 % wird nicht bewusst wahrgenommen, kann aber dennoch Einfluss haben. Eine Rate von weniger als 15 % ist wünschenswert, da es dann keine Auswirkungen auf den Menschen gibt.

AUCH PRAKTISCH:

IL-DBOX durchschleifbare Anschlussdose.

Dieser Katalog zeigt für jede Leuchte, welcher dieser Treiber verwendet werden kann (falls zutreffend). Die IL-DBOX kann mit jedem Treiber verwendet werden.





IL-X3D40



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-X3D40	LED-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121

IL-X2D15-1-10 / IL-X2D40-1-10



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-X2D15-1-10	LED-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 160 bis 350 mA	08719214377274	1	32,55	139121
IL-X2D40-1-10	LED-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121

IL-X3D40 DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM			DIP-SCHALTER		
Spannung	Stromstärke	Leistung	1	2	3
24-40V	650 mA	26.0W	-	-	-
	700 mA	28.0W	-	-	EIN
	750 mA	30.0W	-	EIN	-
	800 mA	32.0W	-	EIN	EIN
	850 mA	34.0W	EIN	-	-
	900 mA	36.0W	EIN	-	EIN
24-38V	950 mA	36.1W	EIN	EIN	-
	1000 mA	38.0W	EIN	EIN	EIN

IL-X2D15-1-10 DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM			DIP-SCHALTER		
Spannung	Stromstärke	Leistung	1	2	3
14-42V	160 mA	6.8W	-	-	-
	180 mA	7.6W	-	-	EIN
	220 mA	9.3W	-	EIN	EIN
	280 mA	11.8W	EIN	-	EIN
	320 mA	13.5W	EIN	EIN	-
	350 mA	14.7W	EIN	EIN	EIN

IL-X2D40-1-10 DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM			DIP-SCHALTER		
Spannung	Stromstärke	Leistung	1	2	3
14-42V	400 mA	16.8W	-	-	-
	500 mA	21.0W	-	-	EIN
	600 mA	25.2W	-	EIN	-
	700 mA	29.4W	-	EIN	EIN
	800 mA	33.6W	EIN	-	-
	900 mA	37.8W	EIN	-	EIN
14-38V	1000 mA	38.0W	EIN	EIN	-
	1100 mA	41.8W	EIN	EIN	EIN



IL-D29DALI2 / IL-D53DALI2



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D29DALI2	LED Universal DALI-2-Treiber max. 600 mA / 29 W	08719214376444	1	61,30	139110
IL-D53DALI2	LED Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110



IL-D29DALI2 DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM				DIP-SCHALTER				
Eingangsleistung	Spannung	Stromstärke	Ausgangsleistung	1	2	3	4	5
13W	14-42V	250 mA	10.5W	-	-	-	-	-
16W		300 mA	12.6W	EIN	-	-	-	-
18W		350 mA	14.7W	-	EIN	-	-	-
20W		400 mA	16.8W	EIN	EIN	-	-	-
22W		450 mA	18.9W	-	-	EIN	-	-
25W		500 mA	21.0W	EIN	-	EIN	-	-
27W		550 mA	23.1W	-	EIN	EIN	-	-
29W		600 mA	25.2W	EIN	EIN	EIN	-	-

IL-D53DALI2 DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM				DIP-SCHALTER				
Eingangsleistung	Spannung	Stromstärke	Ausgangsleistung	1	2	3	4	5
31W	14-42V	650 mA	27.3W	-	-	-	-	-
34W		700 mA	29.4W	EIN	-	-	-	-
36W		750 mA	31.5W	-	EIN	-	-	-
39W		800 mA	33.6W	-	-	EIN	-	-
41W		850 mA	35.7W	EIN	-	EIN	-	-
43W		900 mA	37.8W	-	EIN	EIN	-	-
46W		950 mA	39.9W	-	-	EIN	EIN	-
48W		1000 mA	42.0W	EIN	-	EIN	EIN	-
51W		1050 mA	44.1W	-	EIN	EIN	EIN	-
53W		1100 mA	46.2W	EIN	EIN	EIN	EIN	-



IL-D14DALI2L / IL-D48DALI2L



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D14DALI2L	LED Universal DALI-2-Treiber max. 350 mA / 14 W durchschleifbar	08719214379315	1	39,35	139110
IL-D48DALI2L	LED Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110



IL-D14DALI2L DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



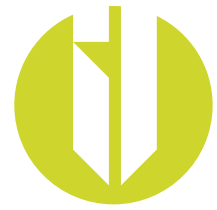
AUSGANGSSTROM			DIP-SCHALTER		
Spannung	Stromstärke	Leistung	1	2	3
14-40V	120 mA	4.8W	EIN	EIN	EIN
	160 mA	6.4W	EIN	-	EIN
	180 mA	7.2W	-	EIN	EIN
	220 mA	8.8W	EIN	-	-
	250 mA	10W	-	EIN	-
	280 mA	11.2W	-	-	EIN
	350 mA	14W	-	-	-

IL-D48DALI2L DIP-SCHALTER-EINSTELLUNG



AUSGANGSSTROM				DIP-SCHALTER			
Eingangsleistung	Spannung	Stromstärke	Ausgangsleistung	1	2	3	4
31W	14-42V	650 mA	27.3W	-	-	-	-
34W		700 mA	29.4W	EIN	-	-	-
36W		750 mA	31.5W	-	EIN	-	-
39W		800 mA	33.6W	-	-	EIN	-
41W		850 mA	35.7W	EIN	-	EIN	-
43W		900 mA	37.8W	-	EIN	EIN	-
46W		950 mA	39.9W	-	-	EIN	EIN
48W		1000 mA	42.0W	EIN	-	EIN	EIN
46W	14-38V	1050 mA	39.9W	-	EIN	EIN	EIN
48W		1100 mA	41.8W	EIN	EIN	EIN	EIN

DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN VON IL-D14DALI2L & IL-D48DALI2L SIEHE NÄCHSTE SEITEN



ENTDECKEN SIE UNSERE
IL-D48DALI2L TREIBER
SPEZIFIKATIONEN





IL-D48DALI2L DRIVER

Die IL-D48DALI2L, ein unabhängiges DALI-2 & Push-DIM Steuergerät mit Durchgangsverdrahtung und extra großem Verdrahtungsraum, mit dem sich bei den eigentlichen Verdrahtungsarbeiten vor Ort viel Zeit und Mühe einsparen lassen. Große Durchschleifstecker, die sich schnell anschließen lassen, geeignet für unterschiedliche Drahtstärken. Die Drähte werden mit aufklickbaren Kabelschellen am Treiber befestigt und die Zugentlastungsabdeckung lässt sich mühelos einklicken und sichert die Anschlüsse ohne Schrauben.

Der Ausgangsstrom kann über DALI programmiert oder über DIP-Schalter ausgewählt werden, wodurch der konstante Ausgangsstrom an die Arbeit mit verschiedenen Power-LED-Modulen angepasst werden kann. Dies hilft, den Bestand zu reduzieren und die Projektarbeit zu beschleunigen. Diese LED-Treiber bieten einen Stromausgang mit Amplitudenmodulation (AM oder CCR). Diese IL-D48DALI2L LED-Treiber sind ideal für den unabhängigen Einsatz mit Leuchten der Klassen I, II und III. So können sie Ihren Kunden für die Arbeit in Fernsehstudios und Umgebungen mit Überwachungskameras eine hohe Lichtqualität ohne visuelles Flimmern und stroboskopische Effekte bieten.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Ausführung DALI-2, Push-DIM, Ausgang 2-in-1-Dimmung
- DALI-Teilnehmer, kompatibel mit universellen DALI-Anwendungscontrollern (auch Master genannt, DALI USB)
- IEC 62386 Teil 101,102 (DALI-2), 207 qualifiziert und geprüft im DALI-Haus
- Zuverlässig, Klasse II, SELV nach EN 61347
- ENEC, CE, CB geprüft vom TÜV SÜD, SAA- und Ctick-zertifiziert
- $\pm 5\%$ Ausgangsstromgenauigkeit (unter maximaler Last)
- Zulässiges AC-Kabel 0,75-2,5 mm² Aderquerschnitt, 8~10 mm PVC-Mantel-Durchmesser
- Schutz für offene Last am Ausgang, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur
- Eingebauter Permanent Speicher für DALI und Push-DIM, 100.000-facher Speicher
- 85 °C maximale Gehäusebetriebstemperatur (tc-Punkt ¹)
- Betriebstemperatur ¹: -25 °C ~ +50 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 % ~ 85 %
- Über 60.000 h nominelle Lebensdauer bei tc = 70 °C
- Fünf Jahre Werksgarantie und lebenslanger technischer Support ¹

¹ " " Detaillierte Daten bitte der „PARAMETER“-Tabelle entnehmen.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Flexibilität & optimierte Lagerhaltung

- Beide Modelle sind für Wattleistungen von 9,1 W bis 42 W geeignet und unterscheiden sich in der Lebensdauer
- Wattleistung über 4 x DIP-Schalter wählbar.
- Sekundäre Schnellklemmen für LED-Modul-Kabel

Anwenderorientiertes Design

- Einfacher & schneller Anschluss mit Schnellklemmen und aufsteckbarer Endkappe zur Zugentlastung, extra großer Verdrahtungsraum
- Loop in-/Loop out-Funktion, max. 2,5 mm² Querschnitt L, L, N, N, DA, DA, DA, DA-Litze oder Volldraht
- Inspektion der Verdrahtung ohne Öffnen der transparenten Endkappe

Geeignet für Notbeleuchtung

- Geeignet für zentrales Notlichtsystem, CBS (Zentralbatteriesystem)
- 50/60 Hz und 0 Hz (für Notfallsystem)
- Geeignet für Fluchtwegbeleuchtungssysteme nach EN 50172. Die IL-D48DALI2L ist für Not-Gleichspannungseingänge geeignet, wie z.B. mit Backup- oder Not-LED-Treibern (Batterien).





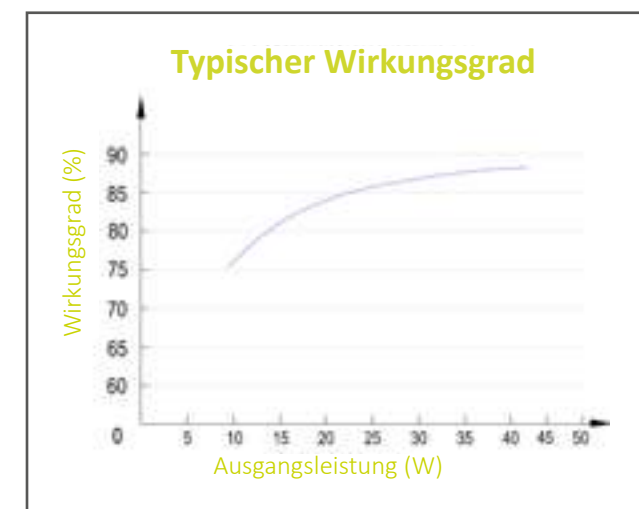
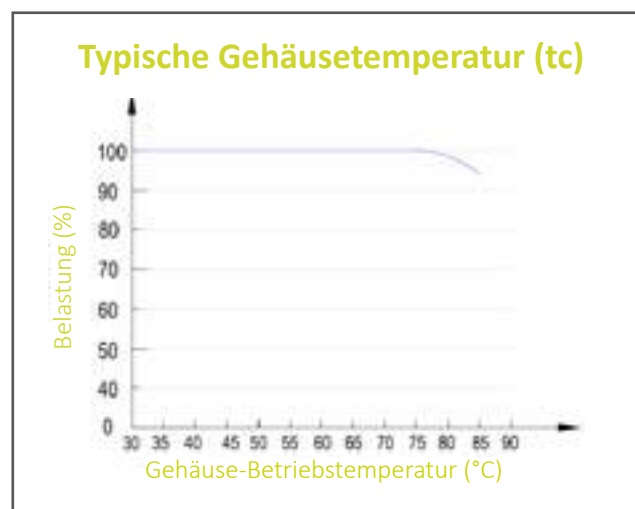
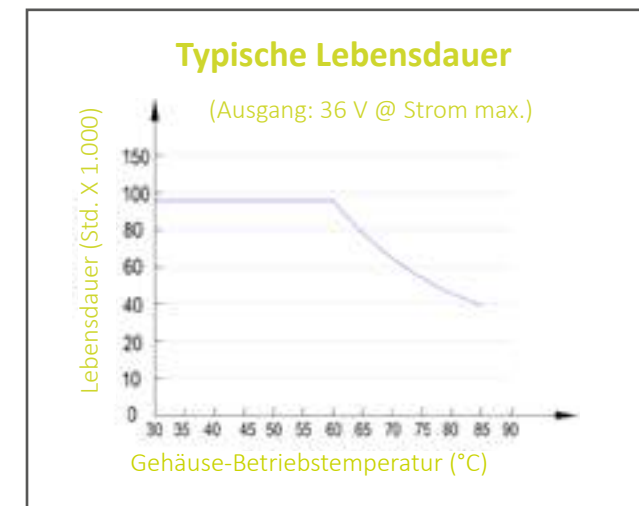
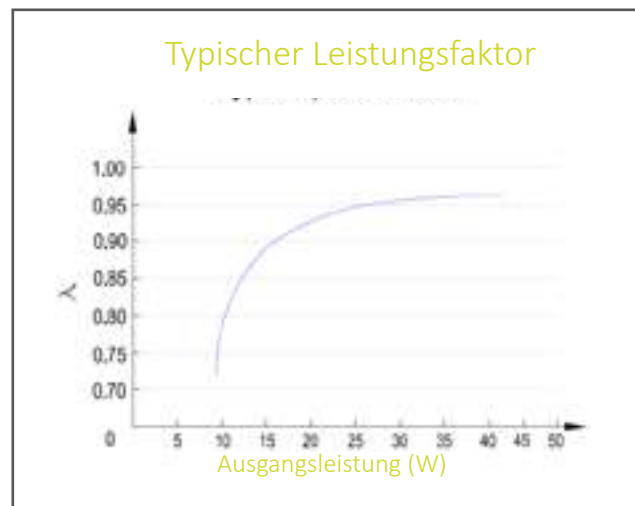
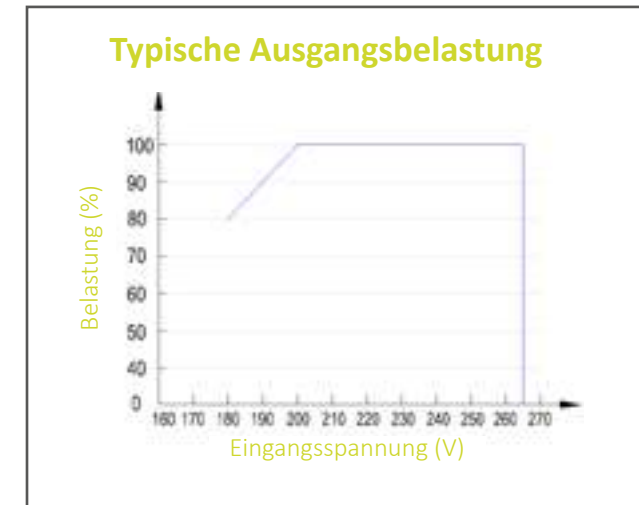
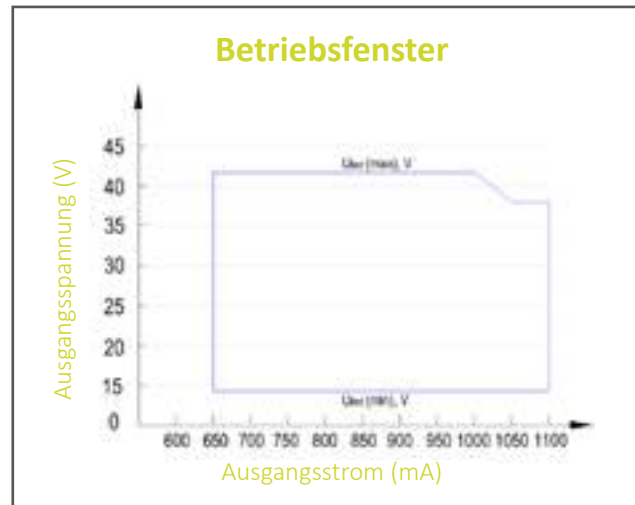
MODELL		IL-D48DALI2L
Ausgang	Ausgangsspannung Nennstrom Maximale Leistung Stromtoleranz Dimmbereich Brummspannung ² Rippelstrom Leitungsregelung Lastregelung Flimmeranteil ³ Anlaufzeit Abschaltzeit Rauschen ⁴	14-42 V (uitgangsstroom ≤ 1000 mA); 14-38 V (uitgangsstroom > 1000 mA); 650-1100 mA (voorgeselecteerd 650 mA) 42 W ±5% DALI-2: 2%-100%; Push-DIM: 3%-100%; AM dimmodus 200 mVp-p 220 mA _{p-p} ±1% ±3% < 3% < 500 mS < 2,0 S < 22 dB
Eingang	Spannung Frequenz Leistungsfaktor I-THD ⁵ Wirkungsgrad ⁶ Wechselstrom Einschaltstrom ⁷ Einschaltstromzeit Ableitstrom EIN/AUS-Schaltzyklus Standby-Leistung	Nominaal: 220-240 V; Bereik: 200-264 V; Nominaal: 50-60 Hz, 0 Hz; Bereik: 47-63 Hz, 0 Hz; ≥ 0,9; (uitgaand vermogen ≥ 22 W) ≤ 15% ≥ 86% 300 mA max. 30 A 50 µS < 1 mA > 100.000 < 0,5 W
DALI & PUSH-Steuerung	Dimm-Steuermodus Dimm-Steuerung DALI Eingangsspannung DALI-Eingangsstrom (Bus) Dimmbereich DALI Standard	Amplitudemodulatie (AM)-dimmen DALI DT6 (1 dimkanaal) & Push-dimmen Nominaal: 16 V; Bereik: 9,5-22,5 V; Nominaal: 1,6 mA; Bereik: 1,5-1,7 mA; DALI-2: 2%-100%; PUSH: 3%-100%; IEC 62386-101: 2014, IEC 62386-102: 2014, IEC 62386-207: 2009, IEC 62386-209: 2009
Schutz	Überstrom Überspannung Übertemperatur Kurzschluss	Constante stroombegrenzing, herstellt automatisch na verwijdering foutconditie Uitschakeling uitgangsspanning, met automatisch herstel of herinschakeling voor herstel Uitschakeling uitgangsspanning, herstellt automatisch na verlaging temperatuur Constante stroombegrenzing, herstellt automatisch na verwijdering foutconditie
Sicherheit & EMV	Sicherheitsstandards Stehspannung Isolationswiderstand EMV-Emission ⁸ EMV-Störfestigkeit	EN61347-2-13; Ontwerp zie TUV EN60950-1, TUV EN61347-1 I/P-O/P: 3 kV AC I/P-FG: 1,5 kV AC O/P-FG: 500 V DC I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M ohm/500 V DC/25%/75% RH EN55015B, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61547, EN 55024, EN-61000-4-5 Störfestigkeit Netz-Erdung: 2 KV, Außenleiter- Nullleiter: 1 KV;

Umgebung	Umgebungstemperaturbereich ⁹ Max. Gehäusetemperatur (tc) ¹⁰ Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit Lagertemperaturbereich	-25°C ~ +50°C (Ausgangsleistung < 40 W); -25°C ~ +45°C (Ausgangsleistung ≥ 40 W); 85 °C 20 % ~ 85 % RH -30 °C ~ +75 °C	
Max. Anzahl PSUs (Treiber-Netzteil) am Leitungsschutzschalter (MCB)	MCB TYPE A	10 A 16 A 20 A	26 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 42 St. mit @ 36 V, 1100 mA Ausgang 52 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 28 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 45 St. mit @ 36 V, 1100 mA Ausgang 56 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 33 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 52 St. mit 36 V, 1100 mA Ausgang 65 St. mit @ 36 V, 1100 mA Ausgang > 60.000 Std. 501.000 Std. mind. 850 °C für 5 S; 650 °C für 30 S 130,5 x 73 x 29,8 mm 5 Jahre
	MCB TYPE B	10 A 16 A 20 A	
	MCB TYPE C	10 A 16 A 20 A	
	Lebensdauer (uur)@tc=70°C MTBF [MIL-HDBK-217F (ta=25°C)] Gloeidraadproef Afmetingen L x B x H Garantietermijn		
(* Wenn Sie eine andere Ausgangsspannung und einen anderen Ausgangsstrom benötigen, wenden Sie sich bitte an Interlight)			

- ²Die Brummspannung wird bei einer Bandbreite von 20 MHz unter Verwendung einer verdrehten 12"-Zweidrahtleitung gemessen, die mit einem 100 nF & 47 µF Parallelkondensator abgeschlossen ist.
- ³Das Flimmern im Bereich von Frequenzen von 200 Hz oder darunter, Eingangsspannung 230 VAC, bei 100 % Ausgangsstrompegel und 20 % Ausgangsstrompegel bei angeschlossenem Dimmer, Ausgangsstromwelligkeit ist definiert als $\frac{(I_{max} - I_{min})}{(I_{max} + I_{min})} * 100\%$, (CEC-400-2016-018-FS, Titel 24 Teil 6 JA8).
- ⁴Die Rauschwerte des LED-Treibers werden als Testdaten definiert, wenn der Treiber in einem Lärmraum mit 50~60 dB Umgebungslärm getestet wird und in einer 305 mm (1 Fuß) großen Innenkammer hängt.
- ⁵Nenneingangsspannung, Nennausgangsstrom, maximaler Ausgangsstrom.
- ⁶Der typische Wirkungsgrad besteht aus Testdaten des Ausgangsstroms am Eingang bei 230 VAC mit 36 V Ausgangsspannung, maximaler Ausgangsstrom.
- ⁷Die Einschaltstromwerte sind Testdaten des 230 VAC-Eingangs bei einem Kaltstart, gemessen an der Eingangsstromspitze.
- ⁸Der Treiber wird als eine Komponente betrachtet, die in Kombination mit Endgeräten betrieben wird. Da das EMV-Verhalten durch die gesamte Installation beeinflusst wird, müssen die Endgerätehersteller für die gesamte Installation eine erneute EMV-Qualifikation durchlaufen.
- ⁹Bei nicht unabhängiger Verwendung sind höhere Umgebungstemperaturen (ta) des Steuergeräts möglich, solange die höchste zulässige tc-Punkt-Temperatur ¹⁰nicht überschritten wird.
- ¹⁰Der tc-Punkt ist als die höchste zulässige Temperatur definiert, die an der Außenfläche der Leistung bei normalem Betriebsbedingungen und der Nennspannung/dem Nennstrom/der Nennleistung oder dem Maximum des Nennspannungs-/Strom-/Leistungsbereichs auftreten darf, siehe Abschnitt „Ausgangsleistung vs. Temperatur“.



TREIBER-LEISTUNGSKURVE

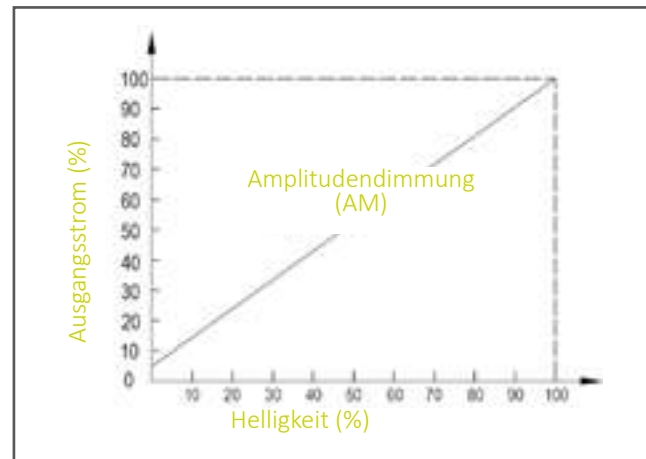




DIMMBETRIEB

Amplitudenmodulation (AM), auch bekannt als Constant Current Reduction (CCR) oder Analog Dimming. Die AM-Dimmung ist bei Kameraaufzeichnungen zwar völlig unsichtbar, aber aufgrund der physikalischen Unterschiede zwischen den LEDs könnte es bei geringer Dimmung zu einer möglichen LED-Farbverschiebung, zusammen mit einer möglichen LED-Lichtinstabilität, kommen.

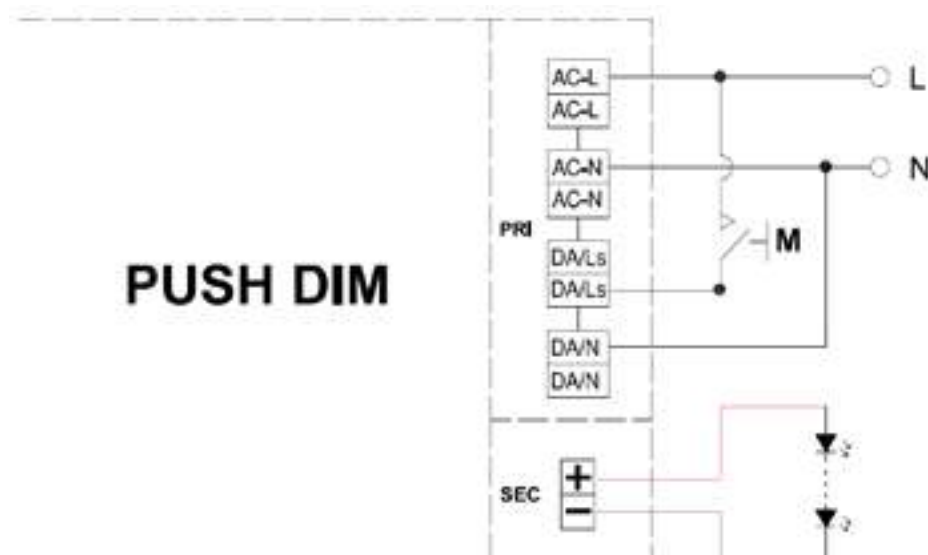
Die Kinglumi® ENHANCED-Amplituden-Dimmtechnologie wird durch die Anpassung der dem LED-Modul zugeführten Referenzspannung realisiert. Sie hat den Vorteil eines hohen Wirkungsgrads, ohne dass ein Spitzenstrom entsteht. DIM-TO-WARM-LED-Module sind mit AM-Dimmung kompatibel.



PUSH-DIMMUNG

PUSH-DIM, auch bekannt als Switch-Dim oder Touch-Dim. Um einfache Lichtmanagementsysteme zu ermöglichen, ist im IL-D48DALI2L Treiber auch die PUSH-DIM-Funktion integriert. Dadurch ist es möglich, sie direkt mit Netzwechselfspannung über die PUSH-Steuerklemmen zu dimmen und zu schalten (PUSH-DIM-Schnittstelle). Es wird lediglich ein handelsüblicher Taster benötigt, die Steuerung übernimmt die Treiber. PUSH-DIM darf keinesfalls gleichzeitig mit einem DALI-Steuersystem verwendet werden.

SCHALTPLAN



BEDRADING EN KABELCOMPENSATIE

- A) In einer einzelnen PUSH-DIM-Anwendung nicht mehr als 20 Treiber verwenden (bis zu 20 Treiber können von einem Taster gesteuert werden). Je größer die Anzahl der gleichzeitig angesteuerten Treiber der Baureihe ist, desto größer ist das Risiko von Asynchronitäten.
- B) Die Kabellänge zwischen dem Taster und dem am weitesten entfernten Treiber der Baureihe darf nicht länger als 105 m sein. Bei Leitungen, die länger als 105 m sein müssen, sind Kompensationsmaßnahmen erforderlich (Klingeltrafo, Widerstand).
- C) Der Taster kann nur an die Klemmen AC/L- und PUSH-Klemmen des Treibers angeschlossen werden. Wird der Taster an die AC/N-Klemme angeschlossen, kommt es zum Kurzschluss.





DALI 2 - DIMMUNG INSTRUKTIONEN

Das DALI-Logo, darf nur von DiiA-Mitgliedern verwendet werden. Die IL-D48DALI2L-Baureihe ist DALI-kompatibel zu jedem DALI-Master oder Application Controller, wenn diese das DALI-Logo tragen.

Kompatibel mit DALI-2 Application Controller oder DALI-1 Master, bitte sicherstellen, dass diese auch qualifiziert und auf der DiiA-Website aufgelistet sind.

Das DALI-Signal an die Klemmen DA1 und DA2 anschließen (polaritätsfrei)

Mögliche Adressierung:

- Individuell (max. 64 IP-Adressen)
- In Gruppen (max. 16)
- Alle zusammen

Die niedrigste Dimmstufe von DALI liegt bei 2 % * Ausgangsstrom (Iout).

Eingebaut im permanenten Speicher: Das Licht kehrt beim Aus- und Wiedereinschalten auf die vorherige Dimmstufe zurück, auch bei Stromausfall.

Unterstützt Stern-, Baum-, Serien- und Parallelverdrahtung, aber keine Ringverdrahtung

Wenn die Geräte nicht auf den Befehl der Steuerung reagieren, bitte die Verdrahtung überprüfen; an der DALI-Klemme der Baureihe müssen ca. 16 V DC angelegt werden.

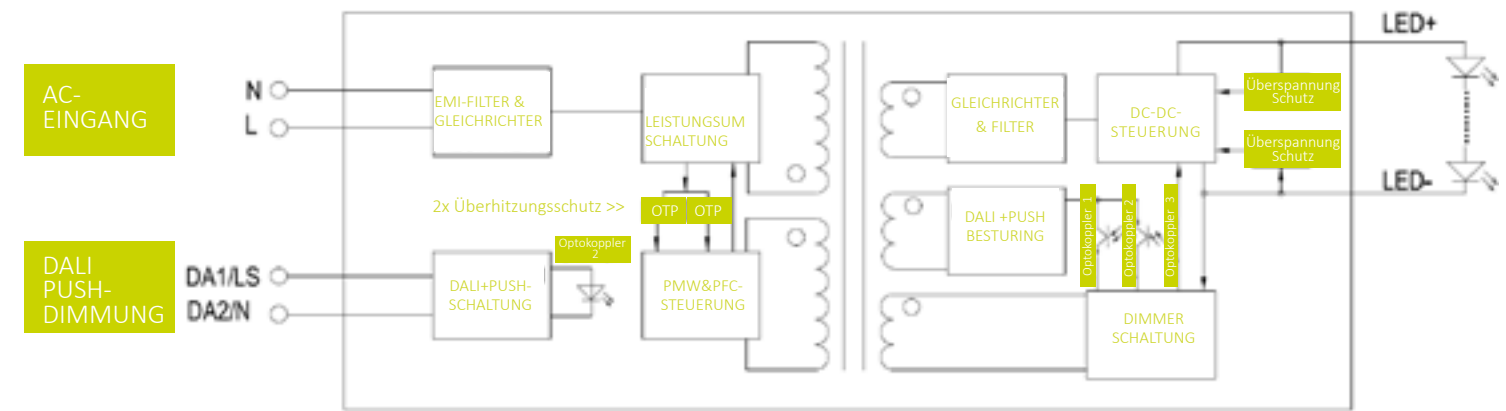
DALI-EINGANG	MIN	TYPE	MAX
H-Pegel	9,5V	16V	22,5V
L-Pegel	-6,5V	0	6,5V

Länge der DALI-Bus-Kommunikationsleitung und Eingangsdrahtdurchmesser

Drahtdurchmesser $0,5^2$	DALI-Bus Kommunikationsleitung
mm	100m Max.
0,75 ² mm	150m Max.
1,0 ² mm	200m Max.
>1,5 ² mm	300m Max.

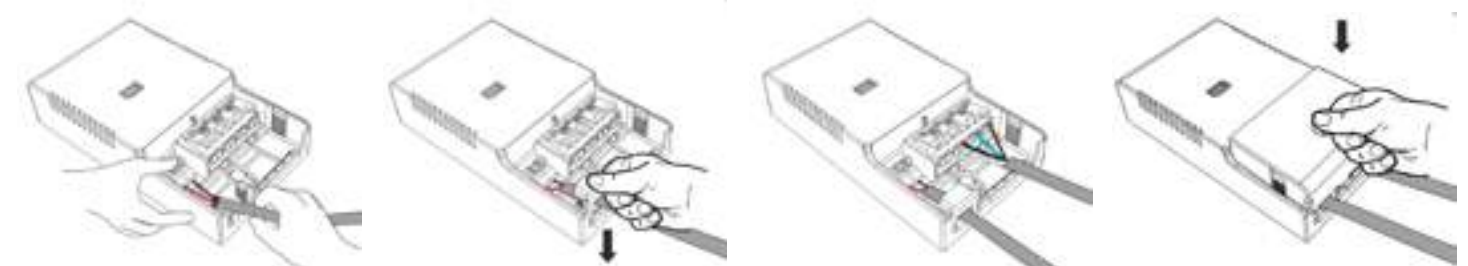
DIAGRAMM & INSTALLATIONSANLEITUNG

GETRENNTER STROMKREIS (FLY-BACK-CV + DC-DC-STEUERUNG)



FREIGABE DER VERDRÄHTUNG

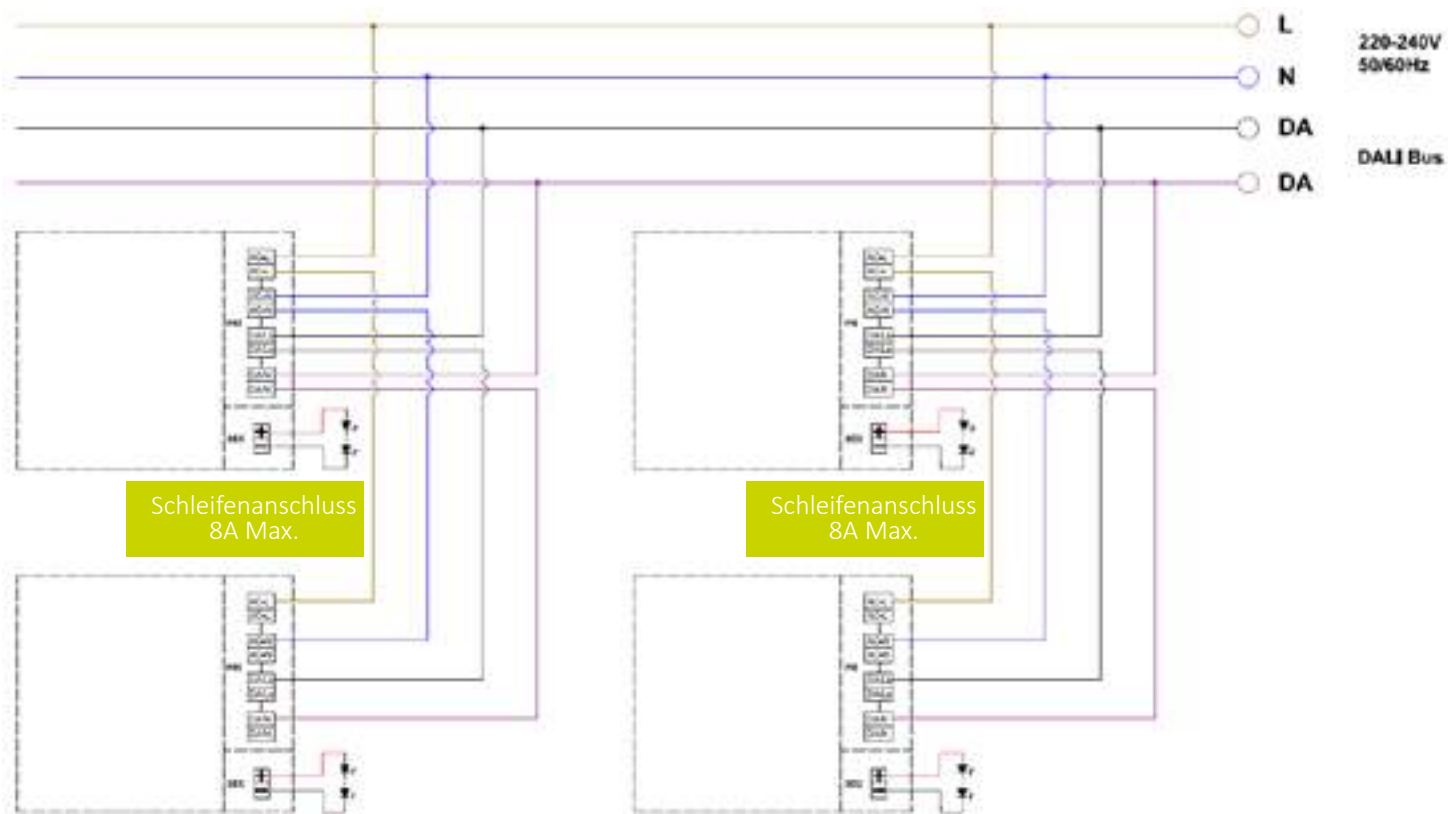
Die „Drucktaste“ nach unten drücken und das Kabel von vorne entfernen.





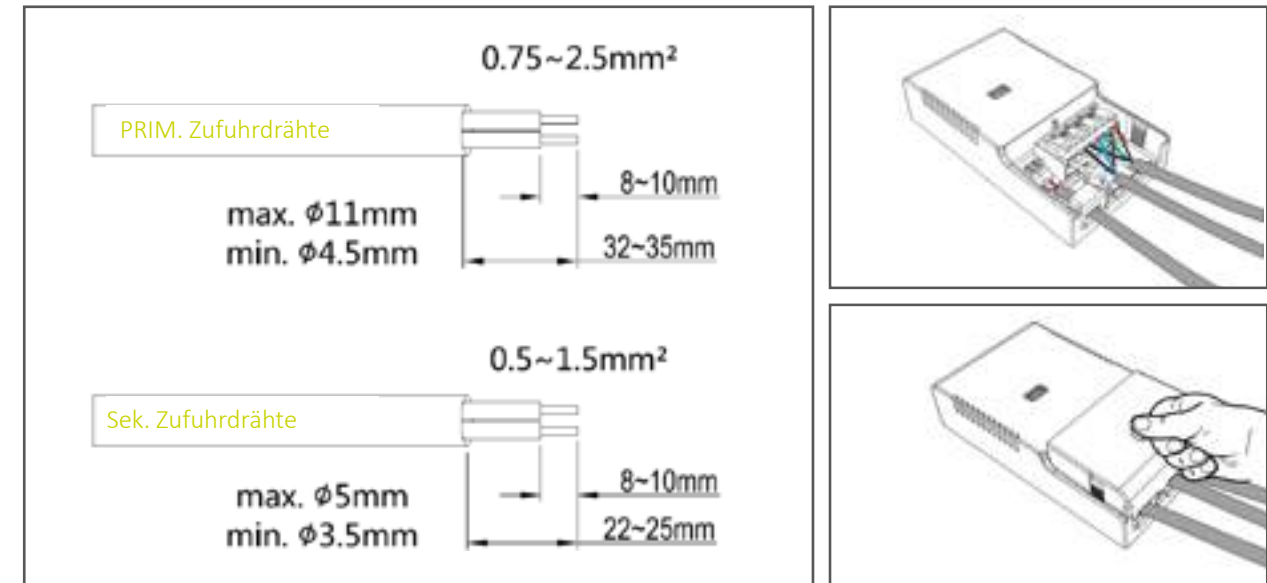
SCHLEIFENSCHALTPLAN

Diese Interlight-Treiber bieten „Durchgangsverdrahtungsfunktionen“ an der Primärseite für den L,N-Eingang und DALI1, DALI2, was ein schnelles Durchschleifen von Treiber zu Treiber ermöglicht und die Installationsarbeit verkürzt.



VERDRAHTUNGSART UND -QUERSCHNITT

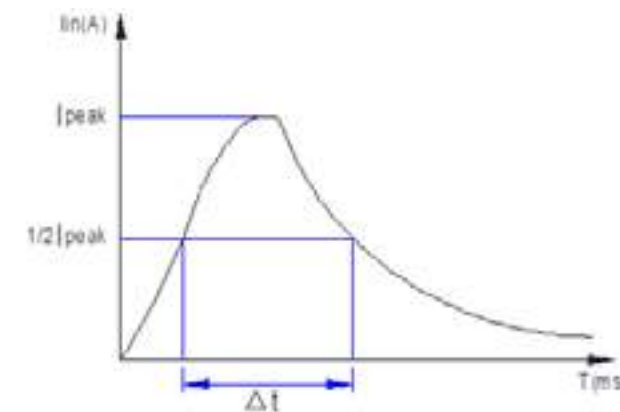
Die Verdrahtung kann in Litzen mit Aderendhülsen oder in Massivdrähten mit einem Querschnitt von 0,75-2,5 mm² erfolgen. Die Kabel 8-10 mm abisolieren, um eine einwandfreie Funktion der Steckklemmen zu gewährleisten. Pro Anschlussbuchse jeweils nur einen Draht anschließen



VERWENDUNG VON LEITUNGSSCHUTZSCHALTERN

Bei der Installation von Treibern hinter Leitungsschutzschaltern (MCB) muss stets der gesamte Dauerstrom der Treiber und der Installationsumgebung berücksichtigt und in die Berechnungen einbezogen werden. Anzahl der Treiber (36 V @ 1100 mA Ausgang) pro Leitungsschutzschalter 16 A Typ C.

Basierend auf dem Einschalt-Spitzenstrom I	Typ. Einschalt-Spitzenstrom I	1/2 Zeitwert, Δt	Berechnete Energie, Spitzenstrom ² Δt
52 stuks	30A	87uS	0,079 A ² s



Beispiel für die Berechnung der durch den Dauerstrom begrenzten Gesamtzahl an Treibern: $n(I_{cont}) = (16 \text{ A} (I_{nom}, t_a) / \text{„Netznennstrom bei Volllast“}) \times 0,75$. Diese Berechnung ist ein Beispiel gemäß den empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen aufgrund mehrerer benachbarter Schutzschalter (> 9 MCBs) und Installationsumgebung ($t_a = 30^\circ\text{C}$); die Variablen können je nach Anwendungsfall variieren. Sowohl die Einschaltstrom- als auch die Dauerstromberechnung basieren auf Schutzschaltern der „Schneider Acti9“-Baureihe. Nähere Informationen sind in der Dokumentation der Schutzschalter der Baureihe „Schneider Acti9“ zu finden.

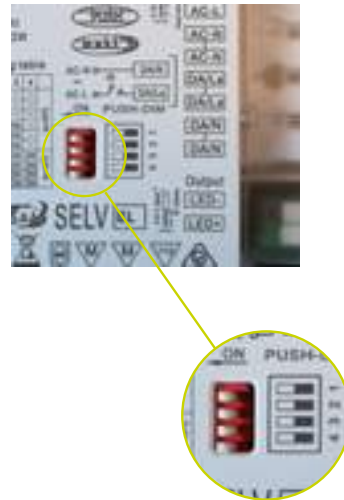
ACHTUNG! Für die Verwendung mit dem LED-Treiber werden ausdrücklich MCBs von Typ B oder C empfohlen. Die aktuellsten Preise finden Sie auf interlightgmbh.de



DIP-SCHALTER-TABELLE

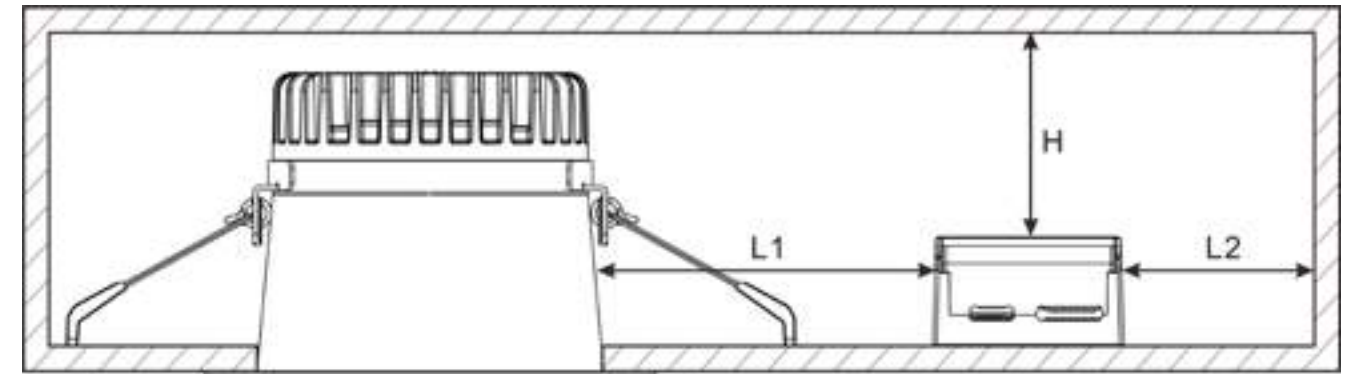
Die IL-D48DALI2L-Baureihe ist ein mehrstufiger Konstantstrom-Treiber. Die Auswahl des Ausgangsstroms über DIP-Schalter ist unten dargestellt

Ausgang			DIP-Schalter			
Spannung	Stroom	Vermogen	1	2	3	4
14-42 V	650 mA	27,3 W	-	-	-	-
	700 mA	29,4 W	EIN	-	-	-
	750 mA	31,5 W	-	EIN	-	-
	800 mA	33,6 W	-	-	EIN	-
	850 mA	35,7 W	EIN	-	EIN	-
	900 mA	37,8 W	-	EIN	EIN	-
	950 mA	39,9 W	-	-	EIN	EIN
	1000 mA	42,0 W	EIN	-	EIN	EIN
14-38 V	1050 mA	39,9 W	-	EIN	EIN	EIN
	1100 mA	41,8 W	EIN	EIN	EIN	EIN



EINBAUBEDINGUNGEN

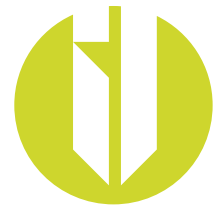
Trocken, säurefrei, ölfrei, fettfrei. Die am Gerät angegebene maximale Umgebungstemperatur (ta) darf nicht überschritten werden. Die unten angegebenen Mindestabstände sind Richtwerte und hängen von der jeweiligen Leuchte ab. Nicht zum Einbau in einer Ecke geeignet.



IL-D48DALI2L	L1 (min.)	L2 (min.)	H (min.)
	100mm	20mm	30mm

FORMATEN





ENTDECKEN SIE UNSERE
IL-D14DALI2L TREIBER
SPEZIFIKATIONEN





IL-D14DALI2L TREIBER

Der IL-D14DALI2L, der kompakteste DALI-2-LED-Schleifentreiber der Welt, deckt alle Wattleistungen innerhalb von 15W(350mA) für die Innenbeleuchtung ab. Er ist besonders geeignet für Ausschnitte von nicht weniger als 66mm und größere, aber mit kleinem Deckenhohlraum.

Der Treiber ist mit Steckklemmen ausgestattet, die eine Durchgangsverdrahtung von Primär-, DALI- und Push-Leitungen durch den Treiber ermöglichen und viel Zeit und Aufwand bei der eigentlichen Verdrahtung auf der Baustelle sparen. Die Klemmen ermöglichen einen schnellen Kabelanschluss ohne Werkzeug und unterstützen zudem eine Vielzahl von Leitungsquerschnitten und Leitungsstärken. Bestückt mit 3xDIP-Schaltern ermöglicht der Treiber die Wahl des Ausgangsstroms, oder die Programmierung eines beliebigen Ausgangsstroms per DALI. Variable Ausgangsspannung von 14-40V mit konstantem Stromausgang. Diese breiten Betriebsfenster und die einfache Verdrahtung für LED-Module machen ihn super flexibel und reduzieren den Lagerbestand.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Ausführung DALI-2 & Push-DIM 2in1 Dimmen
 - Min. Ausschnittlochdurchmesser 66mm für Einbaudownlights
 - Zuverlässig, Klasse II, SELV nach EN 61347
 - ENEC, CE, CB geprüft durch TUV SUD, SAA, Ctick qualifiziert
 - Konform mit der Ökodesign-Richtlinie (EU) 2019/2020
 - Werkzeuglose Installation und mit Durchgangsverdrahtung
 - ENHANCED Amplituden-Dimmtechnik
 - $\pm 5\%$ Ausgangstromgenauigkeit (unter maximaler Last)
 - Schutz für offene Last am Ausgang, Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur
 - Eingebauter Permanentenspeicher für DALI und Push-DIM, 100.000-facher Speicher
 - 80°C Maximale Gehäusebetriebstemperatur(tc-Punkt ¹)
 - Betriebstemperatur ¹: -25°C ~ +55°C, die Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 85%
 - Über 60.000 Std. nominelle Lebensdauer bei tc=65°C
 - Fünf Jahre Werksgarantie und lebenslanger technischer Support ¹
- ¹ " " Detaillierte Daten entnehmen Sie bitte der Tabelle " PARAMETER" .

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Flexibilität & optimierte Lagerhaltung

- Beide Modelle decken Wattzahlen von 4,8W bis 14W ab und unterscheiden sich in der Lebensdauer
- Wattleistung wählbar durch 3xDIP-Schalter.
- Steckbare Sekundärklemmen für die Drähte der LED-Module

Anwenderorientiertes Design

- Einfacher & schneller Anschluss mit Push-Fit-Klemmen und aufsteckbarer Endkappe zur Zugentlastung, super großer Verdrahtungsraum
- Loop in & Loop out Funktion, max.2.5mm2 Querschnitt L, L, N, N, DA, DA,DA,DA Litze oder Volldraht
- Inspektion der losen Verdrahtung ohne Öffnen der transparenten Endkappe

Anschluss-Schnittstellen

- DALI DT6, Push-DIM
- Zugentlastung mit Durchverdrahtungsfunktion
- Anschlussklemmen: Steckklemmen

Gehäuse Eigenschaften

- Gehäuse: Polycarbonat, weiß
- Schutzart IP20





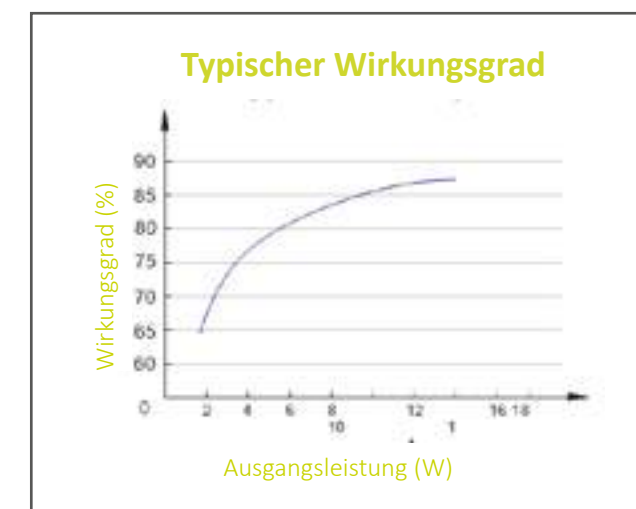
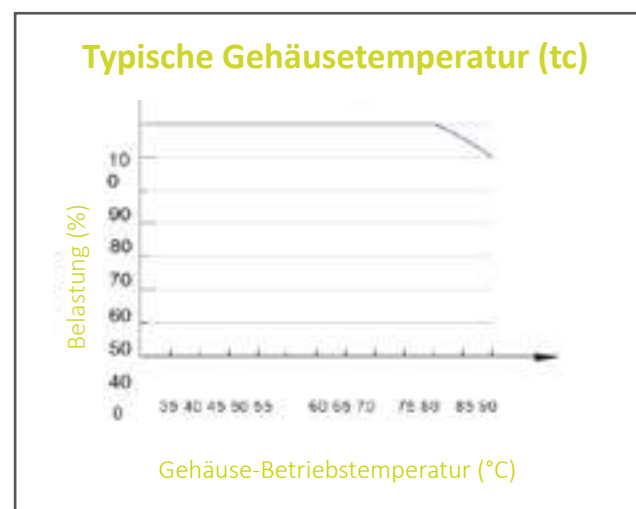
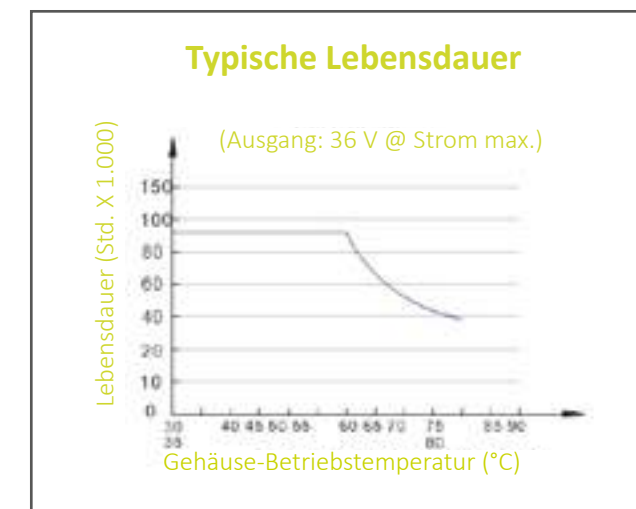
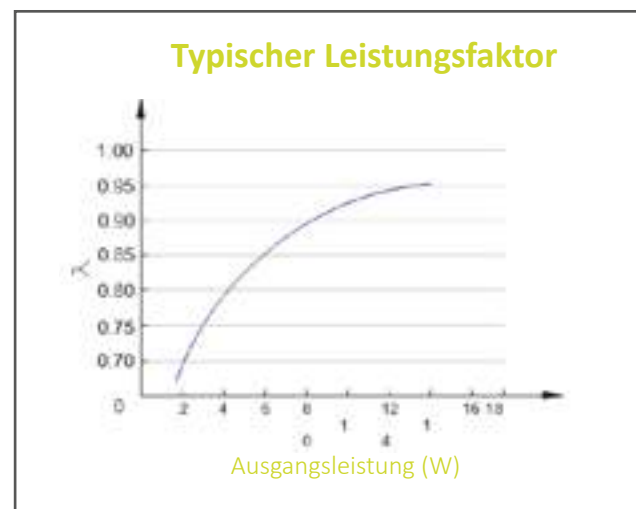
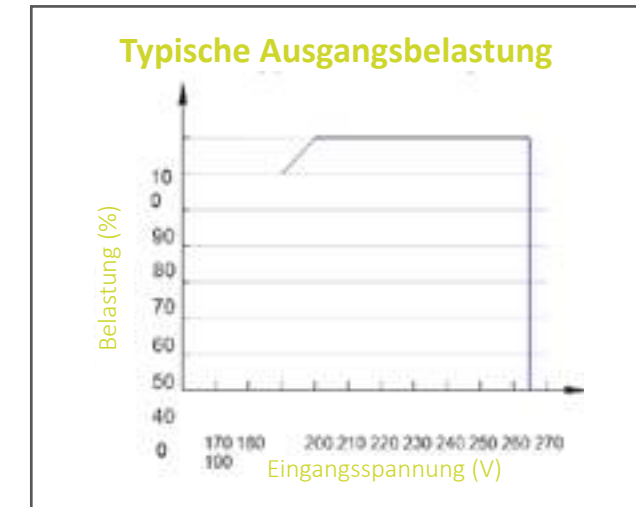
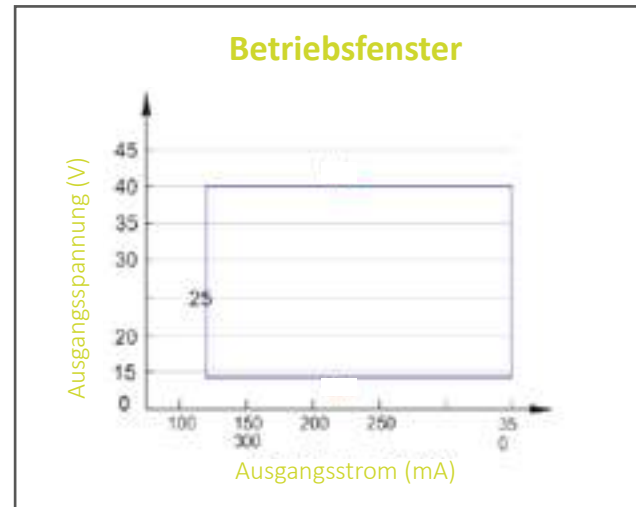
MODELL		IL-D14DALI2L
Ausgang	Ausgangsspannung Nennstrom Maximale Leistung Stromtoleranz Dimmbereich Brummspannung ² Rippelstrom Leitungsregelung Lastregelung Flimmeranteil ³ Anlaufzeit Abschaltzeit	14-40V 120-350mA (preselected 120mA) 14W ±5% 120mVp-p 15mAp-p ±1% ±3% <1% ≤500mS <1S <20dB
Eingang	Spannung Frequenz Leistungsfaktor I-THD ⁵ Wirkungsgrad ⁶ Wechselstrom Einschaltstrom ⁷ Einschaltstromzeit Ableitstrom EIN/AUS-Schaltzyklus Standby-Leistung	Nennwert:220-240V; Bereich:200-264V; Nennwert:50-60Hz, 0Hz; Bereich:47-63Hz, 0Hz; ≥0.9; (Ausgangsleistung ≥ 8W) ≤15% (Ausgangsleistung ≥ 8W) ≥86% 100mA max. 35A 6µS <1mA >100,000 <0.5W
DALI & PUSH-Steuerung	Dimm-Steuermodus Dimm-Steuerung DALI Eingangsspannung DALI-Eingangsstrom (Bus) Dimmbereich DALI Standard	Amplitudendimmung (AM) DALI DT6(1 Kanal dimming) & Push Dimmung Nennwert:16V;Bereich:9.5-22.5V; Nennwert:1.6mA;Bereich:1.5-1.8mA; 1%-100% IEC 62386-101: 2014, IEC 62386-102: 2014, IEC 62386-207: 2009, IEC 62386-209: 2009
Schutz	Over current Over voltage Over temperature Short circuit	Konstante Strombegrenzung, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung Abschaltung der Ausgangsspannung mit automatischer Wiederherstellung oder Wiedereinschaltung zur Wiederherstellung Abschaltung der Ausgangsspannung, automatische Wiederherstellung nach Temperaturabfall Konstante Strombegrenzung, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung
Sicherheit & EMV	Sicherheitsstandards Stehspannung Isolationswiderstand EMV-Emission ⁸ EMV-Störfestigkeit	EN61347-2-13; Design refer to TUV EN60950-1, TUV EN61347-1 I/P-O/P:3KVac I/P-FG:1.5KVac O/P-FG:500Vdc I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500Vdc/25%/75%RH EN55015B, EN55022 Klasse B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61547, EN 55024, EN-61000-4-5 Störfestigkeit Netz-Erdung: 2 KV, Außenleiter- Nullleiter:1 KV;

Umgebung	Umgebungstemperaturbereich ⁹ Max. Gehäusetemperatur (tc) ¹⁰ Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit Lagertemperaturbereich	-25°C ~ +50°C (Ausgangsleistung < 40 W); -25°C ~ +45°C (Ausgangsleistung ≥ 40 W); 85 °C 20 % ~ 85 % RH -30 °C ~ +75 °C						
Max. Anzahl PSUs (Treiber-Netzteil) am Leitungsschutzschalter (MCB)	<table border="1"> <tr> <td>MCB TYPE A</td> <td>10 A 16 A 20 A</td> </tr> <tr> <td>MCB TYPE B</td> <td>10 A 16 A 20 A</td> </tr> <tr> <td>MCB TYPE C</td> <td>10 A 16 A 20 A</td> </tr> </table>	MCB TYPE A	10 A 16 A 20 A	MCB TYPE B	10 A 16 A 20 A	MCB TYPE C	10 A 16 A 20 A	60 St. @ volle Belastung 96 St. @ volle Belastung 120 St. @ volle Belastung 65 St. @ volle Belastung 104 St. @ volle Belastung 130 St. @ volle Belastung 75 St. @ volle Belastung 120 St. @ volle Belastung 150 St. @ volle Belastung >60,000 Std 214.8K Std. min 850°C für 5S; 650°C für 30S 87.5 x 60 x 27.5mm 5 Jahre
MCB TYPE A	10 A 16 A 20 A							
MCB TYPE B	10 A 16 A 20 A							
MCB TYPE C	10 A 16 A 20 A							
(*Wenn Sie eine andere Ausgangsspannung und einen anderen Ausgangsstrom benötigen, wenden Sie sich bitte an Interlight)								

- "2" Die Brummspannung wird bei einer Bandbreite von 20 MHz unter Verwendung einer verdrehten 12"-Zweidrahtleitung gemessen, die mit einem 100 nF & 47 µF Parallelkondensator abgeschlossen ist.
- "3" Das Flimmern im Bereich von Frequenzen von 200 Hz oder darunter, Eingangsspannung 230 VAC, bei 100 % Ausgangsstrompegel und 20 % Ausgangsstrompegel bei angeschlossenem Dimmer, Ausgangsstromwelligkeit ist definiert als $[(I_{max} - I_{min}) / (I_{max} + I_{min})] * 100\%$, (CEC-400-2016-018-FS, Titel 24 Teil 6 JA8).
- "4" Die Rauschwerte des LED-Treibers werden als Testdaten definiert, wenn der Treiber in einem Lärmraum mit 50~60 dB Umgebungslärm getestet wird und in einer 305 mm (1 Fuß) großen Innenkammer hängt.
- "5" Nenneingangsspannung, Nennausgangsstrom, maximaler Ausgangsstrom.
- "6" Der typische Wirkungsgrad besteht aus Testdaten des Ausgangsstroms am Eingang bei 230 VAC mit 36 V Ausgangsspannung, maximaler Ausgangsstrom.
- "7" Die Einschaltstromwerte sind Testdaten des 230 VAC-Eingangs bei einem Kaltstart, gemessen an der Eingangsstromspitze.
- "8" Der Treiber wird als eine Komponente betrachtet, die in Kombination mit Endgeräten betrieben wird. Da das EMV-Verhalten durch die gesamte Installation beeinflusst wird, müssen die Endgerätehersteller für die gesamte Installation eine erneute EMV-Qualifikation durchlaufen.
- "9" Bei nicht unabhängiger Verwendung sind höhere Umgebungstemperaturen (ta) des Steuergeräts möglich, solange die höchste zulässige tc-Punkt-Temperatur nicht überschritten wird. Der tc-Punkt ist als die höchste zulässige Temperatur definiert, die an der Außenfläche der Leistung bei normalem Betriebsbedingungen und der Nennspannung/dem Nennstrom/der Nennleistung oder dem Maximum des Nennspannungs-/Strom-/Leistungsbereichs auftreten darf, siehe Abschnitt „Ausgangsleistung vs.Temperatur“.
- "10"



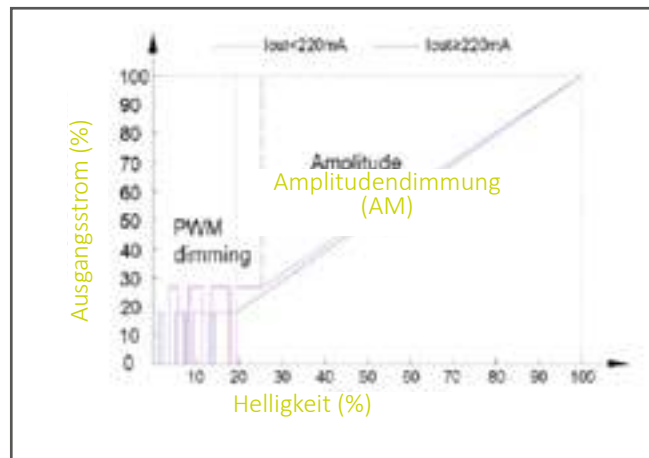
TREIBER-LEISTUNGSKURVE





AM&PWM DIMMBETRIEB

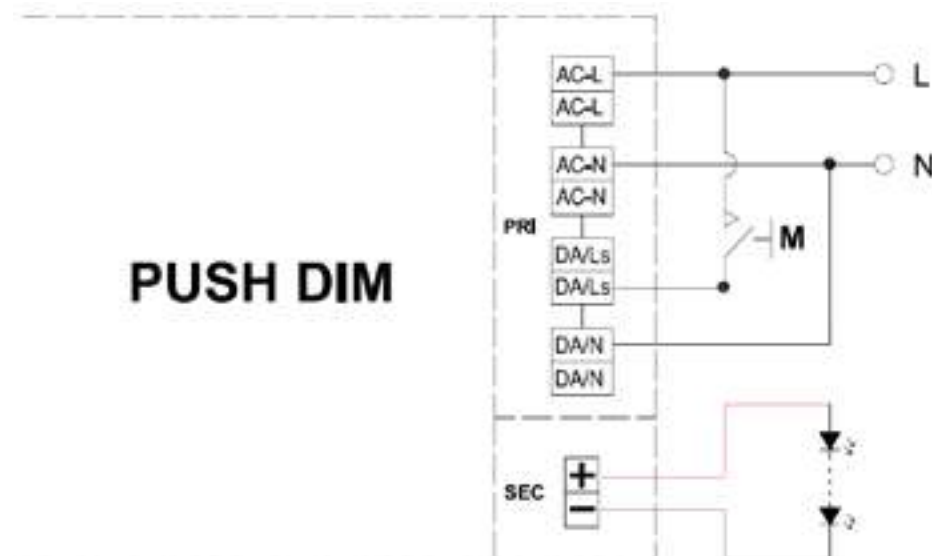
Amplitudenmodulation(AM), auch bekannt als Constant Current Reduction(CCR) oder Analog Dimming. Die AM-Dimmung ist bei der Kameraaufnahme völlig unsichtbar. Die AM-Dimmung ist bei der Kameraaufzeichnung völlig unsichtbar, aber andererseits kann es zu einer möglichen LED-Farbverschiebung bei geringer Dimmung kommen, zusammen mit einer möglichen LED-Lichtinstabilität aufgrund der physikalischen Unterschiede zwischen den LEDs. Die Dimmtechnik der Interlight-Treiber kombiniert die Eigenschaften von AM- und Pulsweitenmodulation(PWM)-Dimmen. CCR ist eine sehr effiziente Technik zum Dimmen der Lichtleistung, besonders im oberen Bereich. Im unteren Bereich dimmt der Treiber mit Hochfrequenz-PWM, um eine hohe Dimmqualität von 15-30 % bis hinunter zu 1 % zu gewährleisten und eine flimmerarme Dimmleistung zu erzielen..



PUSH-DIMMUNG

PUSH-DIM, auch bekannt als Switch-Dim oder Touch-Dim. Um einfache Lichtmanagementsysteme zu ermöglichen, ist im IL-D14DALI2L Treiber auch die PUSH-DIM-Funktion integriert. Dadurch ist es möglich, sie direkt mit Netzwechselfspannung über die PUSH-Steuerklemmen zu dimmen und zu schalten (PUSH-DIM-Schnittstelle). Es wird lediglich ein handelsüblicher Taster benötigt, die Steuerung übernimmt die Treiber. PUSH-DIM darf keinesfalls gleichzeitig mit einem DALI-Steuersystem verwendet werden.

SCHALTPLAN



BEDRADING EN KABELCOMPENSATIE

- A) In einer einzelnen PUSH-DIM-Anwendung nicht mehr als 20 Treiber verwenden (bis zu 20 Treiber können von einem Taster gesteuert werden). Je größer die Anzahl der gleichzeitig angesteuerten Treiber der Baureihe ist, desto größer ist das Risiko von Asynchronitäten.
- B) Die Kabellänge zwischen dem Taster und dem am weitesten entfernten Treiber der Baureihe darf nicht länger als 105 m sein. Bei Leitungen, die länger als 105 m sein müssen, sind Kompensationsmaßnahmen erforderlich (Klingeltrafo, Widerstand).
- C) Der Taster kann nur an die Klemmen AC/L- und PUSH-Klemmen des Treibers angeschlossen werden. Wird der Taster an die AC/N-Klemme angeschlossen, kommt es zum Kurzschluss.





DALI 2 - DIMMUNG INSTRUKTIONEN

Das DALI-Logo, darf nur von DiiA-Mitgliedern verwendet werden. Die IL-D48DALI2L-Baureihe ist DALI-kompatibel zu jedem DALI-Master oder Application Controller, wenn diese das DALI-Logo tragen.

Kompatibel mit DALI-2 Application Controller oder DALI-1 Master, bitte sicherstellen, dass diese auch qualifiziert und auf der DiiA-Website aufgelistet sind.

Das DALI-Signal an die Klemmen DA1 und DA2 anschließen (polaritätsfrei)

Mögliche Adressierung:

- Individuell (max. 64 IP-Adressen)
- In Gruppen (max. 16)
- Alle zusammen

Die niedrigste Dimmstufe von DALI liegt bei 2 % * Ausgangsstrom (Iout).

Eingebaut im permanenten Speicher: Das Licht kehrt beim Aus- und Wiedereinschalten auf die vorherige Dimmstufe zurück, auch bei Stromausfall.

Unterstützt Stern-, Baum-, Serien- und Parallelverdrahtung, aber keine Ringverdrahtung

Wenn die Geräte nicht auf den Befehl der Steuerung reagieren, bitte die Verdrahtung überprüfen; an der DALI-Klemme der Baureihe müssen ca. 16 V DC angelegt werden.

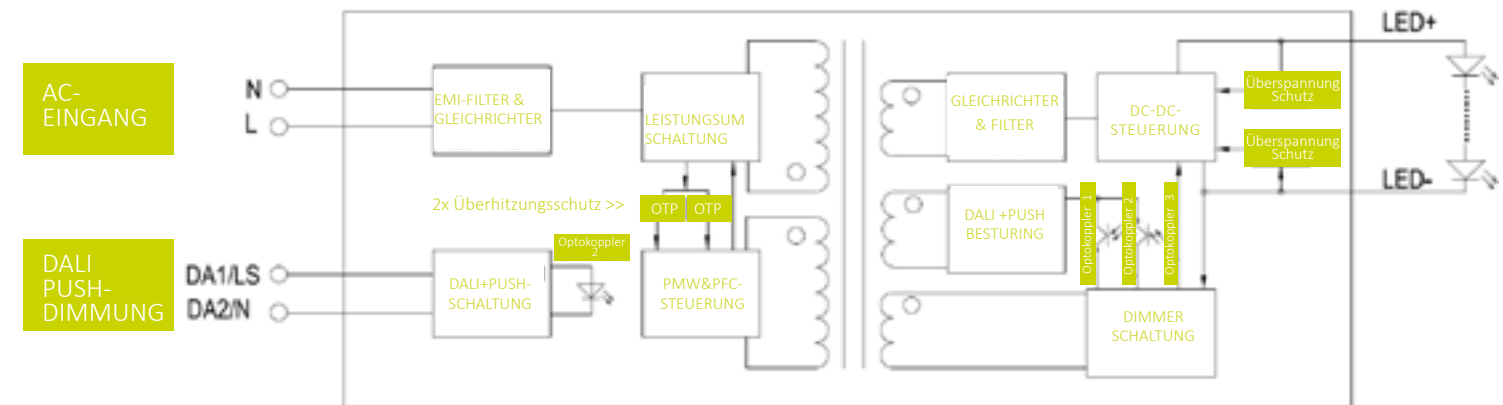
DALI-EINGANG	MIN	TYPE	MAX
H-Pegel	9,5V	16V	22,5V
L-Pegel	-6,5V	0	6,5V

Länge der DALI-Bus-Kommunikationsleitung und Eingangsdrahtdurchmesser

Drahtdurchmesser ^{0,5²}	DALI-Bus Kommunikationsleitung
mm	100m Max.
0,75² mm	150m Max.
1,0² mm	200m Max.
>1,5² mm	300m Max.

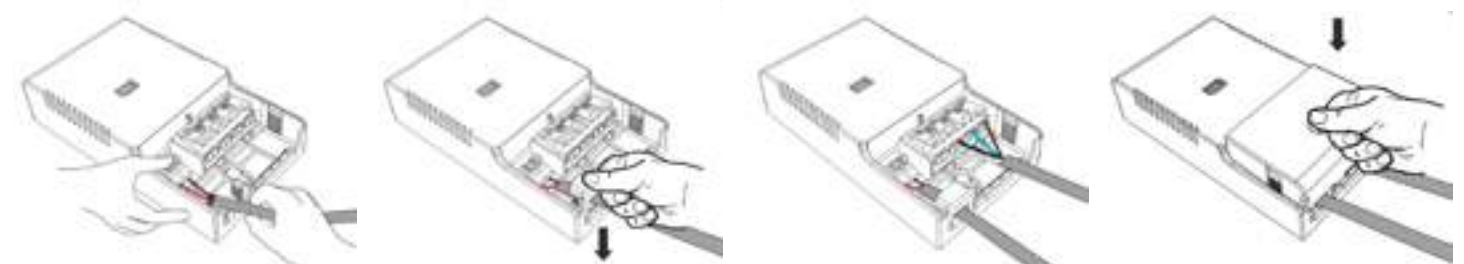
DIAGRAMM & INSTALLATIONSANLEITUNG

GETRENNTER STROMKREIS (FLY-BACK-CV + DC-DC-STEUERUNG)



FREIGABE DER VERDRÄHTUNG

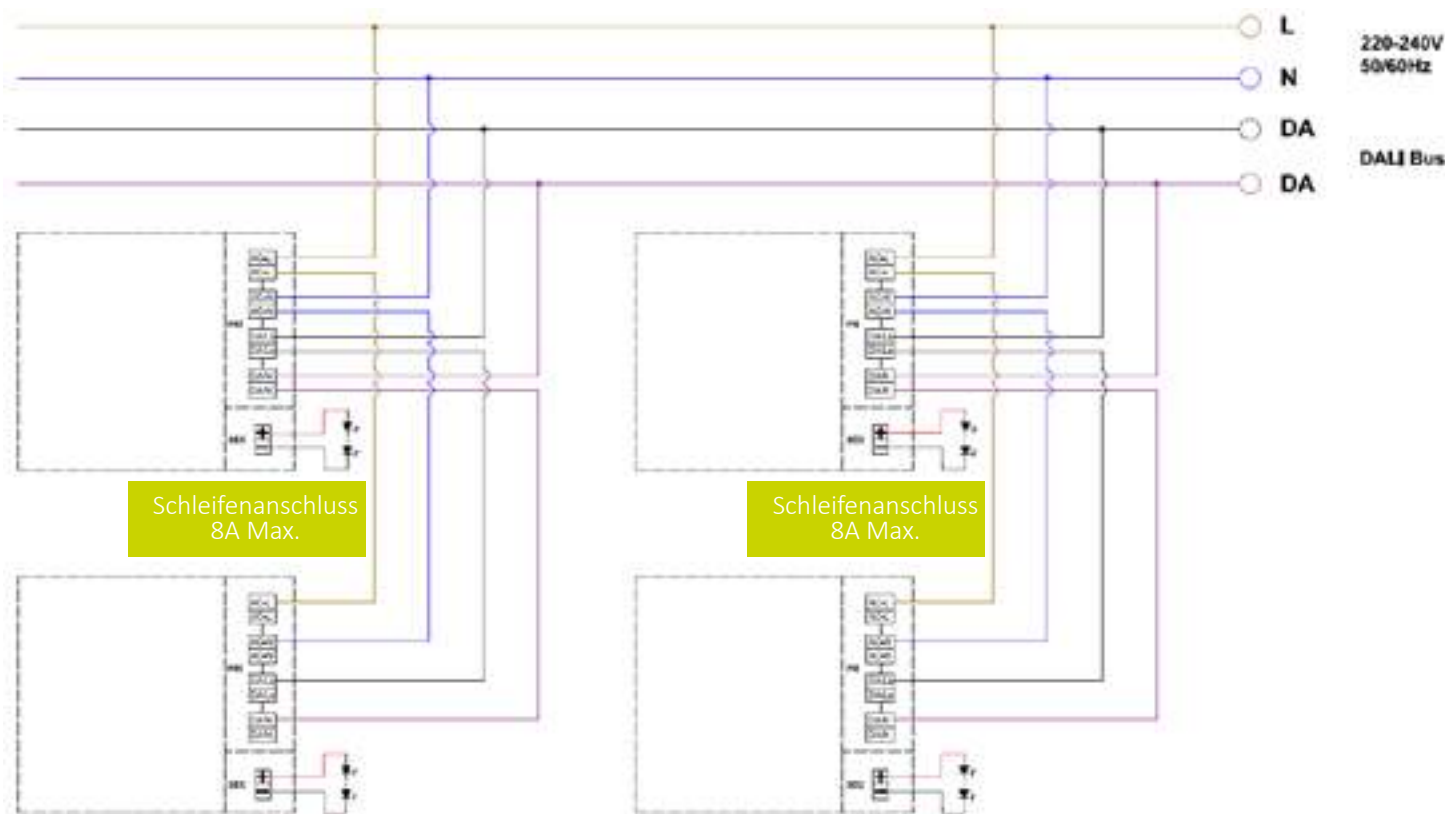
Die „Drucktaste“ nach unten drücken und das Kabel von vorne entfernen.





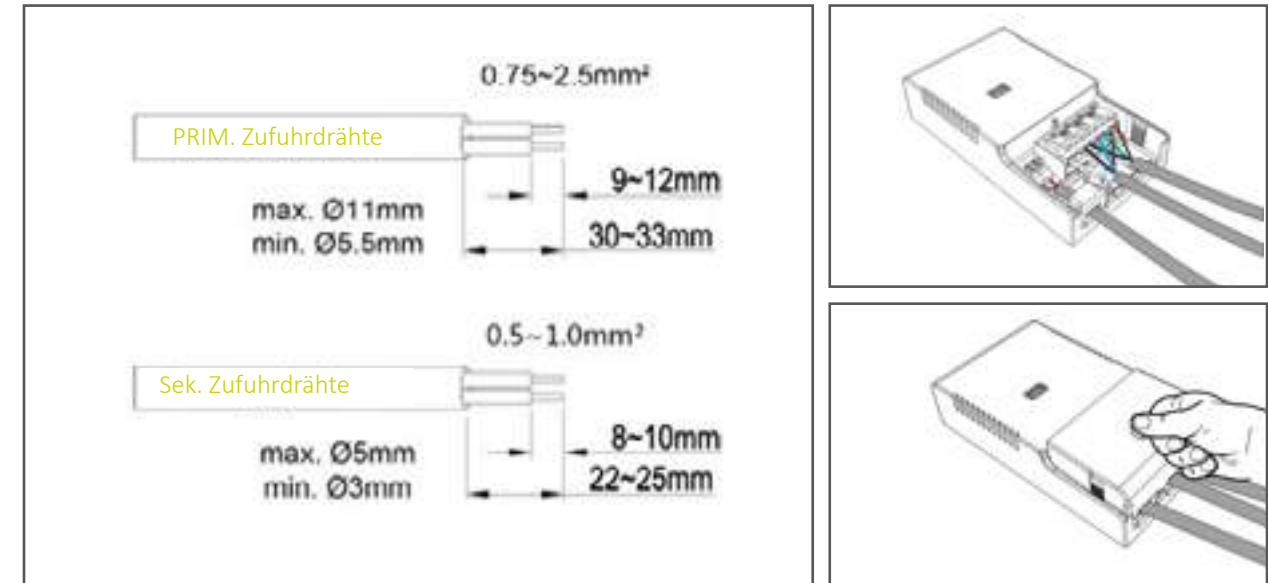
SCHLEIFENSCHALTPLAN

Diese Interlight-Treiber bieten „Durchgangsverdrahtungsfunktionen“ an der Primärseite für den L,N-Eingang und DALI1, DALI2, was ein schnelles Durchschleifen von Treiber zu Treiber ermöglicht und die Installationsarbeit verkürzt.



VERDRAHTUNGSART UND -QUERSCHNITT

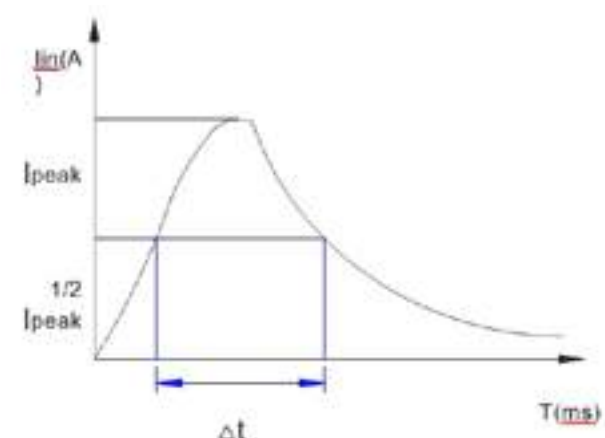
Die Verdrahtung kann in Litzen mit Aderendhülsen oder in Massivdrähten mit einem Querschnitt von 0,75-2,5 mm² erfolgen. Die Kabel 8-10 mm abisolieren, um eine einwandfreie Funktion der Steckklemmen zu gewährleisten. Pro Anschlussbuchse jeweils nur einen Draht anschließen



VERWENDUNG VON LEITUNGSSCHUTZSCHALTERN

Bei der Installation von Treibern hinter Leitungsschutzschaltern (MCB) muss stets der gesamte Dauerstrom der Treiber und der Installationsumgebung berücksichtigt und in die Berechnungen einbezogen werden. Anzahl der Treiber (36 V @ 1100 mA Ausgang) pro Leitungsschutzschalter 16 A Typ C.

Basierend auf dem Einschalt-Spitzenstrom I	Typ. Einschalt-Spitzenstrom I	1/2 Zeitwert, Δt	Berechnete Energie, Spitzenstrom ² Δt
102 stuks	35A	11uS	0.014A ² s



Beispiel für die Berechnung der durch den Dauerstrom begrenzten Gesamtzahl an Treibern: $n(I_{cont}) = (16 \text{ A} (I_{nom}, ta) / \text{„Netznennstrom bei Volllast“}) \times 0,75$. Diese Berechnung ist ein Beispiel gemäß den empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen aufgrund mehrerer benachbarter Schutzschalter (> 9 MCBs) und Installationsumgebung ($ta = 30^\circ\text{C}$); die Variablen können je nach Anwendungsfall variieren. Sowohl die Einschaltstrom- als auch die Dauerstromberechnung basieren auf Schutzschaltern der „Schneider Acti9“-Baureihe. Nähere Informationen sind in der Dokumentation der Schutzschalter der Baureihe „Schneider Acti9“ zu finden.

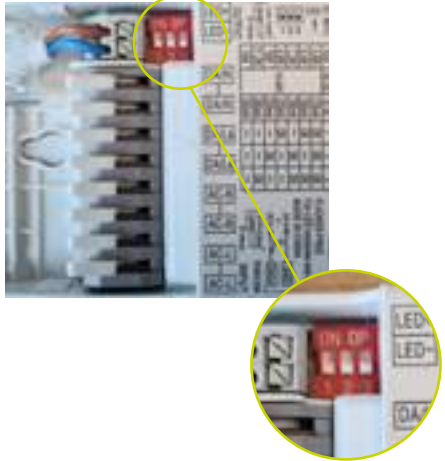
ACHTUNG! Für die Verwendung mit dem LED-Treiber werden ausdrücklich MCBs von Typ B oder C empfohlen.



DIP-SCHALTER-TABELLE

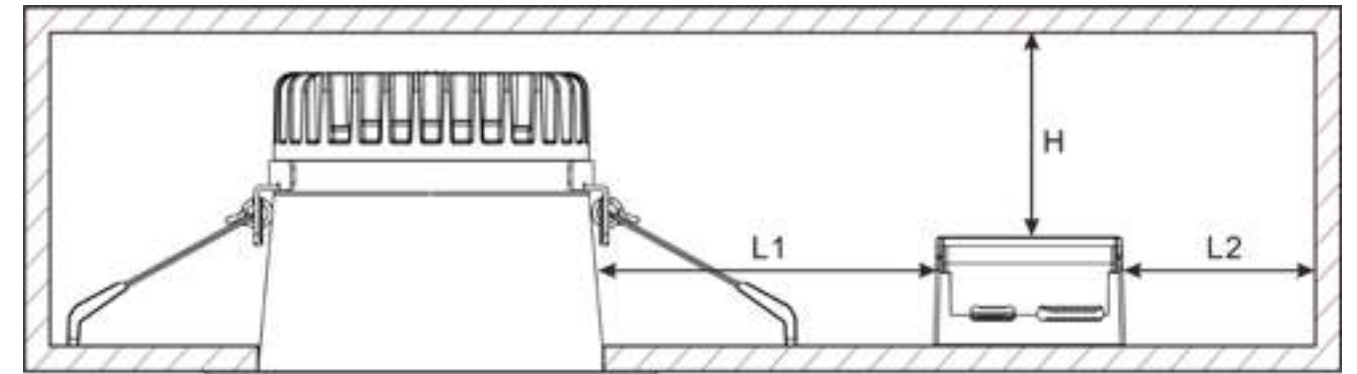
Die IL-D48DALI2L-Baureihe ist ein mehrstufiger Konstantstrom-Treiber. Die Auswahl des Ausgangsstroms über DIP-Schalter ist unten dargestellt

Ausgang			DIP-Schalter		
Spannung	Stroom	Vermogen	1	2	3
14-40 V	120mA	4.8W	EIN	EIN	EIN
	160mA	6.4W	EIN	-	EIN
	180mA	7.2W	-	EIN	EIN
	220mA	8.8W	EIN	-	-
	250mA	10W	-	EIN	-
	280mA	11.2W	-	-	EIN
	350mA	14W	-	-	-

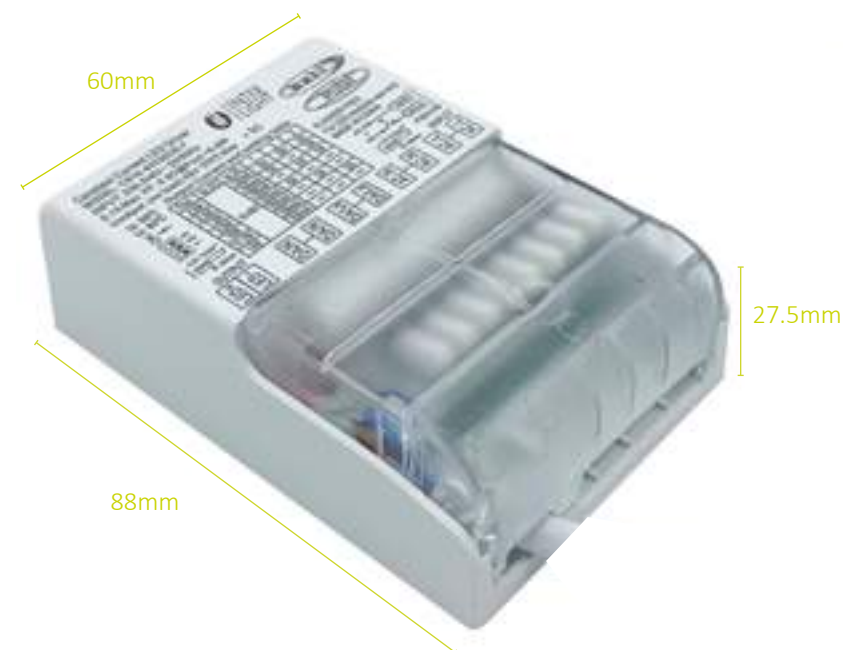


EINBAUBEDINGUNGEN

Trocken, säurefrei, ölfrei, fettfrei. Die am Gerät angegebene maximale Umgebungstemperatur (ta) darf nicht überschritten werden. Die unten angegebenen Mindestabstände sind Richtwerte und hängen von der jeweiligen Leuchte ab. Nicht zum Einbau in einer Ecke geeignet.



	L1 (min.)	L2 (min.)	H (min.)
IL-D14DALI2L	70mm	20mm	20mm





**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT NOTBELEUCHTUNG**





6. NOTBELEUCHTUNG



Mini-Notlicht
S. 156



NEU

Notbeleuchtungsmodul
S. 157



**NOTBELEUCHTUNGSMODUL
MIT BATTERIE UND BACKUP**



MINI-NOTLICHT-DOWNLIGHT

Dieses Mini-Notlicht-Downlightset besteht aus einem Downlight (5 W), einer Batterie (1 Stunde) und einem Treiber. Das Gerät führt einen automatischen Selbsttest durch (Inbetriebnahme, Funktion und Dauer). Die zweifarbige Anzeige-Led (rot / grün) zeigt den Systemstatus an. Für Notbatterien gilt eine Garantie von 2 Jahren, für das Gerät 5 Jahre.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MMED	Led Mini Notlicht-Downlight 1 h Ni-Mh 3,6 V 1 Ah	08717438667560	1	115,90	139110

NOT-/FLUCHTWEGEBELEUCHTUNGSMODUL

Mit Inverter und Batteriepufferung. 220-240 Vac, 15-42 Vdc. Einstellbare Leistung: 2 -7 Watt (Werkseinstellung: 2 Watt). Dieses Modul ist bereits mit einer Lithiumbatterie (2000mAH) ausgestattet, die eine Mindestpufferzeit von 3 Stunden gewährleistet. Das Modul wird mit einem Verbindungskabel geliefert; damit ist das Modul Plug & Play. Selbstverständlich kann dieses Anschlusskabel entfernt werden, sodass das Modul direkt verdrahtet werden kann. Zum Lieferumfang gehören auch 2 zusätzliche Adapterkabel mit Stecker/Buchse, sodass fast jede Leuchte angeschlossen werden kann. Mit Led-Kontrollleuchte und Testtastenfunktion. Dieses Plug & Play-Modul kann mit vielen unserer Leuchten verwendet werden, beispielsweise mit unseren Led-Panels und Downlights.

NEU



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCISET+	Led-Notlichtmodul mit Batteriepufferung	08719214379537	1	120,80	139110



ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT LED PANELS





7. LED-PANELS



Auswahlhilfe für Led-Panels
[S. 162](#)



Easyfit Next / Next+
[S. 166](#)



Dream+
[S. 172](#)

NEU



3.500K Next+ & Dream+
[S. 176](#)



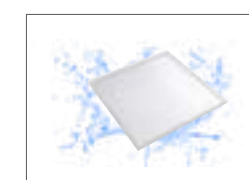
Orion
[S. 182](#)



Waves+
[S. 186](#)



Track Panel
[S. 188](#)

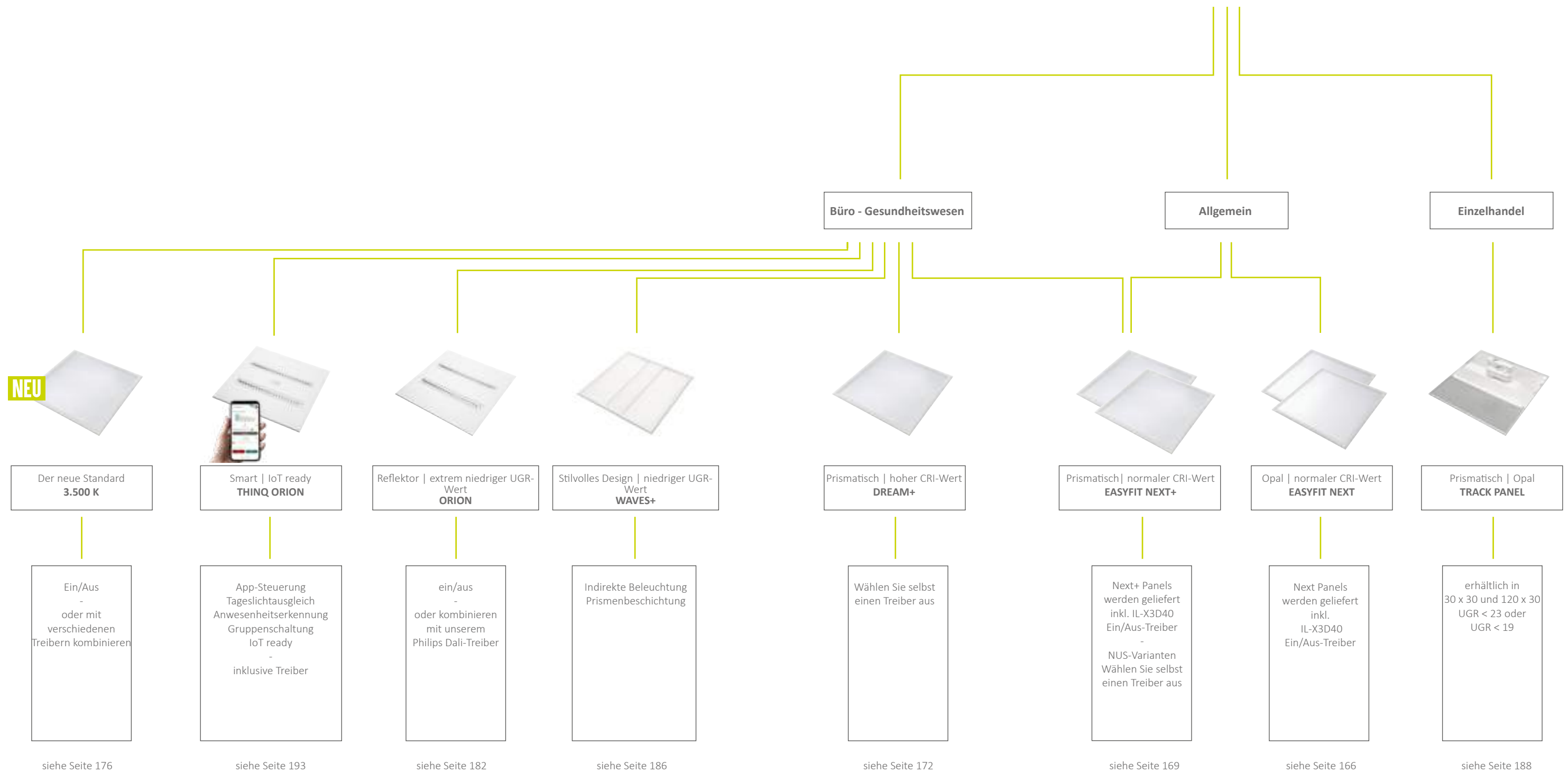


IP65
[S. 190](#)



Led PANEL AUSWAHLHILFE

WÄHLEN SIE EIN ANWENDUNG





DREI ZU BEACHTENDE PUNKTE

Led-Panels gibt es zuhauf. Doch wie wählt man aus der riesigen Auswahl das richtige Panel aus? Hier sind die drei wichtigsten Punkte, die Sie bei der Auswahl des richtigen Led-Panels beachten sollten.

1. Die Anwendung

Ausgangspunkt ist eine bestehende Situation oder, im Falle eines Neubaus, die gewünschte Situation. Wozu dient der Raum, in dem die Leuchten installiert werden sollen? In einem Büro ist man an eine Reihe von Regeln gebunden, denen die Leuchte entsprechen muss. Das macht die Auswahl etwas leichter, da dann viele Panels ausgeschlossen sind. Die wichtigsten Kriterien sind die Lichtmenge und der Blendfaktor. Für Bildschirm- oder Zeichenarbeit sollte eine Leuchte mit einem UGR-Wert unter 19 gewählt werden. Wird die Leuchte in einem Flur, einer Kantine oder einem anderen „Verkehrsbereich“ installiert, ist eine Leuchte mit einem UGR von weniger als 25 ausreichend. Für einen Arbeitsplatz ist eine Beleuchtungsstärke von mindestens 500 Lux erforderlich. Achten Sie auch auf die Qualität des Treibers, auf die Lebensdauer und die Flimmerrate. Flimmerraten über 35 % können Kopfschmerzen und Konzentrationsprobleme verursachen!

2. Das Design

Das Auge will auch etwas. Opalene Led-Panels sind sehr beliebt, aber haben auch Nachteile. Es geht viel Licht verloren, weil es in alle Richtungen gestreut wird. Es sind auch andere Leuchten erhältlich, die das Licht auf viel intelligentere Weise verteilen. Das Orion Panel von Interlight ist so konzipiert, dass das Licht direkt nach unten auf den Arbeitsplatz fällt. Das hat zwei große Vorteile: Man braucht weniger Energie, um die gleiche Lichtmenge am Arbeitsplatz zu erhalten, und die Decke wirkt viel ruhiger! Es eignet sich sowohl für große Büroflächen als auch für kleine Räume.

3. Extras

Und dann gibt es noch die Extras. Die Leuchten können in eine abgehängte Decke eingebaut werden, aber es sind auch Aufbausets, Pendelsets und Federn erhältlich. Informieren Sie sich auch über die Möglichkeiten von Sensoren. Dabei ließe sich an Anwesenheitserkennung und Umgebungslicht für zusätzliche Energieeinsparungen, aber auch an neue Möglichkeiten in Kombination mit dem „Internet der Dinge“ denken. Wenn Sie sich für Leuchten mit intelligenten Sensoren entscheiden, werden alle Arten von Peripheriegeräten plötzlich überflüssig und können Sie viel mehr aus einer Leuchte herausholen.





EASYFIT NEXT PANELS

In dieser Leuchtenserie sind die besten Produkteigenschaften vereint: eine superstarke Lichtausbeute, ein komfortables Lichtbild und 7 Jahre Garantie!

Die neue Generation der Led-Panels von Interlight: Easyfit Next (UGR 22) und Next+ (UGR < 19).

Alle Leuchten erfüllen die Norm EN 12464-1. Die Next-Varianten sind ideal für die Gemeinschaftsbereiche von Büros, Wartezimmern von Gesundheitseinrichtungen und in Fluren. Die Next+-Varianten verfügen über eine prismatische Abdeckplatte, die dafür sorgt, dass das Licht nicht blendet. Damit eignen sich diese Leuchten für Orte, an denen Menschen (hinter einem Bildschirm) arbeiten, wie beispielsweise Büros, Gesundheitseinrichtungen, Rezeptionen und Klassenzimmer.

Technische Daten:

- Extrem effizient.
- Stabile, leichte Einlegeleuchte, die einiges aushalten kann.
- Hochwertige Led-Chips mit PMMA-Optik, einem farbechten Kunststoff. Sie haben somit für viele Jahre die Gewähr eines stabilen Lichtbilds ohne Farbabweichungen.
- Gute Farbwiedergabe: CRI > 82
- Für eine gute Wärmeableitung sind die Leds auf einer Aluminiumplatte angebracht.
- Weder der Treiber noch die Leds werden maximal belastet, sodass sie eine sehr lange Lebensdauer haben.
- CE & ENEC (Treiber) zertifiziert

Einfacher Einbau:

- Dank der Steckverbindung kann jeder Interlight-Treiber im Handumdrehen an die Leuchte angeschlossen werden.
- Der Treiber ist mit Steckklemmen ausgestattet, sodass das Stromkabel schnell und sicher angeschlossen werden kann.
- Leichtes Panel

Für den Endbenutzer:

- Supereffizientes Panel, 25 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu den gängigsten Led-Leuchten mit der gleichen Lichtausbeute
- Schnellere Amortisation
- 7 Jahre Garantie
- Angenehmes Lichtbild
- Flimmerfreie Interlight-Treiber: d. h. keine lästigen Vibrationen, Kopfschmerzen oder Konzentrationsschwierigkeiten
- Accessoires verfügbar: Anbaurahmen, Pendelset und Federn.





EASYFIT NEXT PANEL 60 X 60 3.000/4.000 K UGR 22



33mm

KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3925 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3990 LUMEN	30 WATT
CRI 82	0.95	PF 0.95
UGR 22	VAC 230	50.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K3N	Led Easyfit Next Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 3.000 K UGR 22 + Treiber	08719214378370	1	76,45	139121
IL-P595K4N	Led Easyfit Next Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 4.000 K UGR 22 + Treiber	08719214378387	1	76,45	139121
NEU IL-P595K3NS	Led Easyfit Next Panel 30W (595 x 595 x 33mm) 3.000 K UGR 22 ohne Treiber	08719214379742	1	52,50	139121

EASYFIT NEXT PANEL 120 X 30 3.000/4.000 K UGR 22



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3920 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3940 LUMEN	30 WATT
CRI 82	0.95	PF 0.95
UGR 22	VAC 230	50.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K3N	Led Easyfit Next Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 3.000 K UGR 22 + Treiber	08719214378394	1	84,90	139121
IL-P195K4N	Led Easyfit Next Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 4.000 K UGR 22 + Treiber	08719214378400	1	84,90	139121

EASYFIT NEXT + PANEL 60 X 60 3.000 K/4.000 K UGR < 19



33mm

Prismenbeschichtung
UGR <19

KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3750 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3865 LUMEN	30 WATT
CRI 82	0.95	PF 0.95
UGR <19	VAC 230	50.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K3NU	Led Easyfit Next + Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 3.000 K UGR < 19 + Treiber	08719214378417	1	84,90	139121
IL-P595K4NU	Led Easyfit Next + Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 4.000 K UGR < 19 + Treiber	08719214378424	1	84,90	139121

EASYFIT NEXT + PANEL 120 X 30 3.000 K/4.000 K UGR < 19



Prismenbeschichtung
UGR <19

KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3660 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3700 LUMEN	30 WATT
CRI 82	0.95	PF 0.95
UGR <19	VAC 230	50.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K3NU	Led Easyfit Next + Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 3.000 K UGR < 19 + Treiber	08719214378431	1	93,40	139121
IL-P195K4NU	Led Easyfit Next + Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 4.000 K UGR < 19 + Treiber	08719214378448	1	93,40	139121



EASYFIT NEXT+ PANEL 60 X 60 3.000 K/4.000 K UGR < 19 EXKLUSIVE TREIBER

next
SERIES

Prismenbeschichtung
UGR <19



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3750 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3865 LUMEN	30 WATT
CRI >82	PF 0.95	50.000 HOURS
UGR <19	VAC 230	V7

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K3NUS	Led Easyfit Next + Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 3.000 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214378455	1	60,65	139121
IL-P595K4NUS	Led Easyfit Next + Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 4.000 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214378462	1	60,65	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

ACCESSOIRES FÜR EASYFIT NEXT PANELS

next
SERIES



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595SK4	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 weiß	08719214378516	1	30,35	139121
IL-P595SK4B	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 schwarz	08719214379865	1	35,00	139121
IL-P195SK4	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195 weiß	08719214378523	1	36,40	139121
IL-PKITSN4	Led-Panel Federn 4 Stück	08719214378981	1	6,10	139110
IL-PKITMN60	Stahlseilabhängung für 60 x 60 cm 1,5 m 4-teilig	08719214378493	1	12,15	139121
IL-PKITMN120	Stahlseilabhängung für 120 x 30 cm 1,5 m 6-teilig	08719214378509	1	18,25	139121

EASYFIT NEXT+ PANEL 120 X 30 3.000 K/4.000 K UGR < 19 EXKLUSIVE TREIBER

next
SERIES

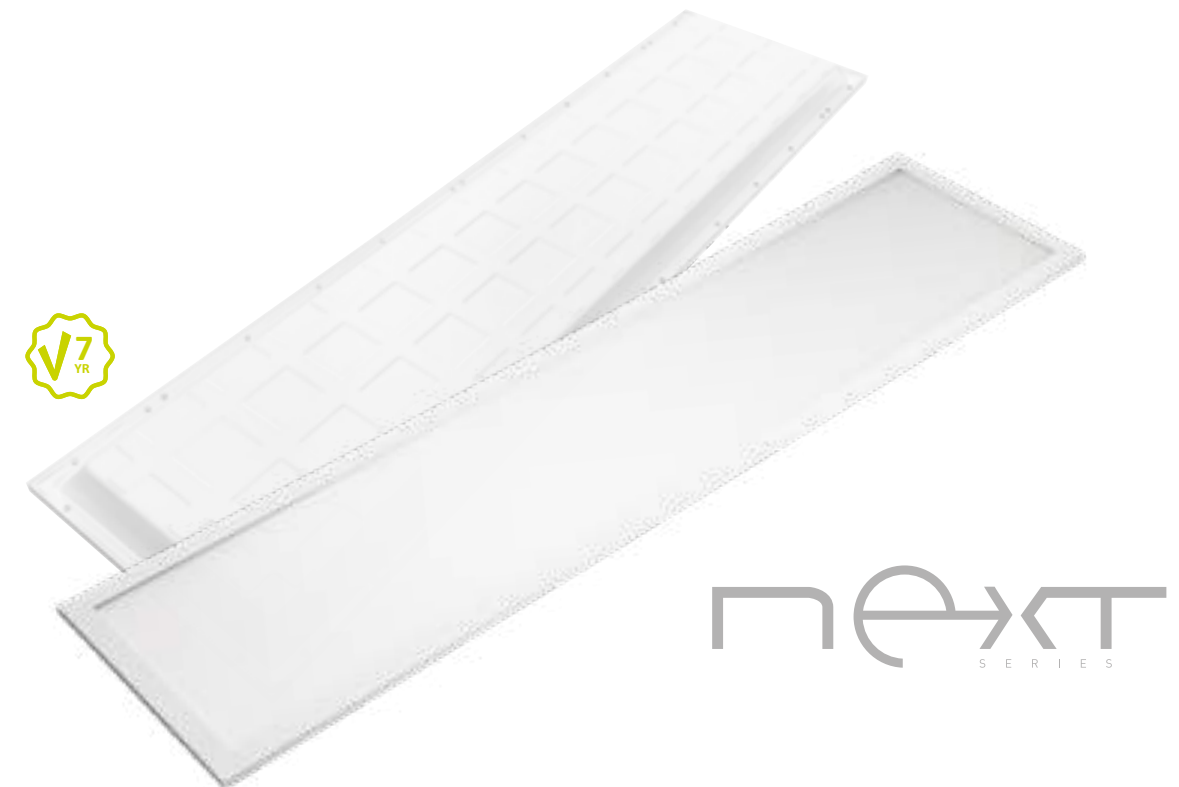
Prismenbeschichtung
UGR <19



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	3660 LUMEN	30 WATT
4000K NEUTRAL	3700 LUMEN	30 WATT
CRI >82	PF 0.95	50.000 HOURS
UGR <19	VAC 230	V7

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K3NUS	Led Easyfit Next + Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 3.000 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214378479	1	69,15	139121
IL-P195K4NUS	Led Easyfit Next + Panel 30 W (295 x 1195 x 32 mm) 4.000 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214378486	1	69,15	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110





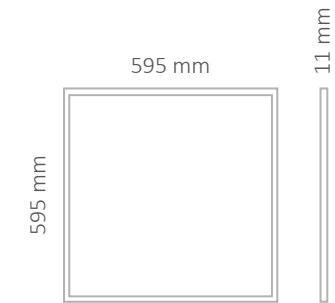
Dream+ Led-Panels bieten ein sehr freundliches Lichtbild; sie sind die ideale Leuchte für Büros, Schulen und Gesundheitseinrichtungen. Das Lichtbild wird durch die verwendete Prismenbeschichtung bestimmt, die einen Blendfaktor von unter 19 gewährleistet. Daneben ist die Farbwiedergabe der Leuchte extrem hoch (CRI > 90), sodass die Farben gut und lebendig wiedergegeben werden. Die Leuchten sind aus hochwertigen Komponenten gefertigt und mit hochwertigen Led-Chips bestückt, die jahrelangen, unbeschwerten Lichtgenuss garantieren.



5.000 K | 4.000 K | 3.000 K

DREAM+ PANEL 60 X 60 3.000 K/4.000 K/5.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Die Dream+-Panels sind in 3.000, 4.000 und 5.000 K erhältlich. Diese Led-Panels sind einzeln verpackt und werden ohne Treiber geliefert. Wählen Sie zwischen einem Ein/Aus-Treiber, einem 1-10-V-Treiber oder einem DALI-Treiber. Weitere Informationen über geeignete Treiber finden Sie auf unserer Website.

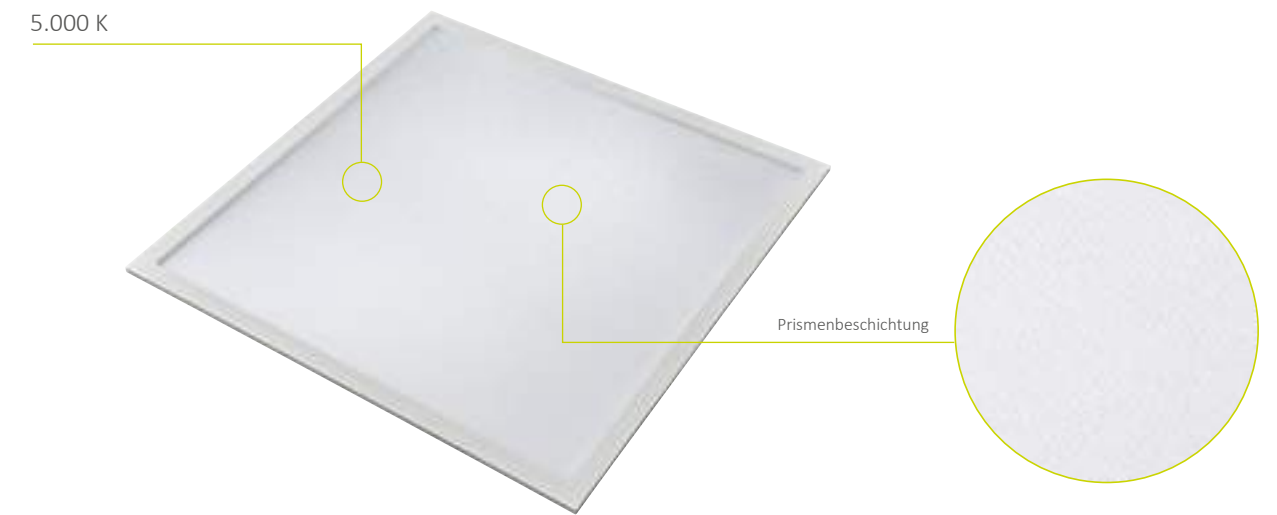


KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3000K WARM	max 40 WATT	max 3800 LUMEN	CRI >90
4000K NEUTRAL	max 40 WATT	max 4000 LUMEN	CRI >90
5000K COOL	max 40 WATT	max 4000 LUMEN	CRI >90
UGR <19	PF 0.95	50.000 HOURS	
VAC 1/0	V5	NO DRIVER INCLUDED	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K3UC+	Led Dream+ Panel (595 x 595 x 11 mm) CRI > 90 3.000 K UGR < 19	08719214378899	1	100,10	139121
IL-P595K4UC+	Led Dream+ Panel (595 x 595 x 11 mm) CRI > 90 4.000 K UGR < 19	08719214378905	1	100,10	139121
IL-P595K5UC+	Led Dream+ Panel (595 x 595 x 11 mm) CRI > 90 5.000 K UGR < 19	08719214379445	1	100,10	139121
IL-D595PX40	Led-Treiber Xitanium 40 W 900/950 mA	08719214374952	1	30,00	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D595PDALI	Led-Treiber Philips DALI 230 V 1100 mA	08719214371463	1	103,75	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

3.000 K
4.000 K
5.000 K

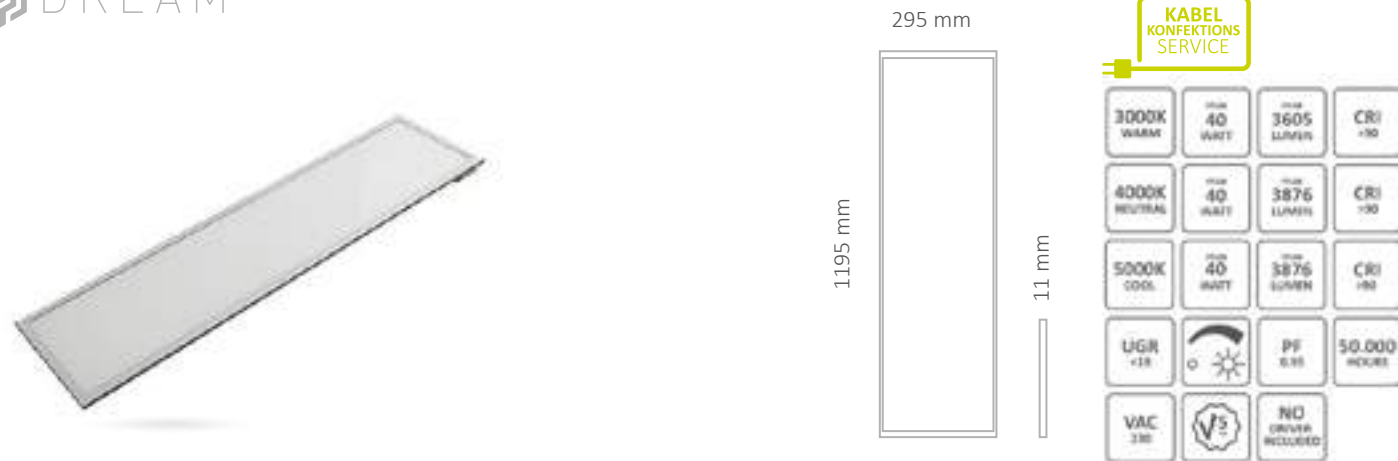




DREAM+ PANEL 120 X 30 3.000 K/4.000 K/5.000 K EXKLUSIVE TREIBER

Die längliche Dream+-Panels sind in 3.000, 4.000 K und 5.000 K erhältlich. Diese Led-Panels sind einzeln verpackt und werden ohne Treiber geliefert.

Wählen Sie zwischen einem Ein/Aus-Treiber, einem 1-10-V-Treiber oder einem DALI-Treiber. Weitere Informationen über geeignete Treiber finden Sie auf unserer Website.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K3UC+	Led Dream+ Panel (1195 x 295 x 11 mm) CRI > 90 3.000 K UGR < 19	08719214379681	1	110,10	139121
IL-P195K4UC+	Led Dream+ Panel (1195 x 295 x 11 mm) CRI > 90 4.000 K UGR < 19	08719214379698	1	110,10	139121
NEU IL-P195K5UC+	Led Dream+ Panel (1195 x 295 x 11 mm) CRI > 90 5.000 K UGR < 19	08719214379704	1	110,10	139121
IL-D595PX40	Led-Treiber Xitanium 40 W 900/950 mA	08719214374952	1	30,00	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D595PDALI	Led-Treiber Philips DALI 230 V 1100 mA	08719214371463	1	103,75	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110



ACCESSOIRES FÜR DREAM- UND DREAM+-LED-PANELS



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595SK3	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595	08719214377137	1	65,10	139121
IL-P595SK4	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 weiß	08719214378516	1	30,35	139121
NEU IL-P595SK4B	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 schwarz	08719214379865	1	35,00	139121
IL-P195SK3	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195	08719214377144	1	88,60	139121
IL-P195SK4	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195 weiß	08719214378523	1	36,40	139121
IL-SK230H	Led-Panel-Seitenmontageset für Durchgangsverdrahtung 295 mm	08719214376116	1	7,70	139121
IL-PKITMN60	Stahlseilabhängung für 60 x 60 cm 1,5 m 4-teilig	08719214378493	1	12,15	139121
IL-PKITMN120	Stahlseilabhängung für 120 x 30 cm 1,5 m 6-teilig	08719214378509	1	18,25	139121
IL-PKITSN4	Led-Panel Federn 4 Stück	08719214378981	1	6,10	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110





NEU

3.500K DER NEUE STANDARD FÜR DIE BÜROBELEUCHTUNG

Der neue Standard für die Bürobeleuchtung. Led-Panels, die das Beste aus beiden Welten vereinen: die Wärme von 3.000 K und das neutrale Licht von 4.000 K. Dank der extrem hohen CRI-Werte (CRI > 90 für Next+ und CRI 97 für Dream+) und eines extrem hohen R9-Wertes (Wiedergabe von kräftigen Rottönen) bieten diese Panels eine extrem gute Farbwiedergabe und eine sehr angenehme und komfortable Lichtfarbe. Kombinieren Sie die Panels mit einem Ein/Aus-Treiber (IL-X3D40), einem 1-10-Volt-Treiber (IL-X2D40-1-10) oder einem DALI-Treiber (IL-D48DALI2L).



next

DREAM+



3.500K-PANELS

Der neue Standard für die Bürobeleuchtung! Led-Panels, die das Beste aus beiden Welten vereinen: die Wärme von 3.000 K und das neutrale Licht von 4.000 K. Dank der extrem hohen CRI-Werte (CRI > 90 für Next+ und CRI 97 für Dream+) und eines extrem hohen R9-Wertes (Wiedergabe von kräftigen Rottönen) bieten diese Panels eine extrem gute Farbwiedergabe und eine sehr angenehme und komfortable Lichtfarbe. Kombinieren Sie die Panels mit einem Ein/Aus-Treiber (IL-X3D40), einem 1-10-Volt-Treiber (IL-X2D40-1-10) oder einem DALI-Treiber (IL-D48DALI2L).

EASYFIT NEXT+ PANEL 60 X 60 3.500 K EXKLUSIVE TREIBER

next

NEU



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3500K IVORY	30 WATT	3800 LUMEN
CRI >90	UGR <19	PF 0.95
50.000 HOURS	VZ	NO DRIVER INCLUDED

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K35NUSC	Led Easyfit Next + Panel 30 W (595 x 595 x 33 mm) 3.500 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214379797	1	71,95	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

next
S E R I E S

EASYFIT NEXT+ PANEL 120 X 30 3.500K EXKLUSIVE TREIBER

next

NEU



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

3500K IVORY	30 WATT	3600 LUMEN
CRI >90	UGR <19	PF 0.95
50.000 HOURS	VZ	NO DRIVER INCLUDED

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K35NUSC	Led Easyfit Next + Panel 30 W (1195 x 295 x 32 mm) 3.500 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214379803	1	79,95	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

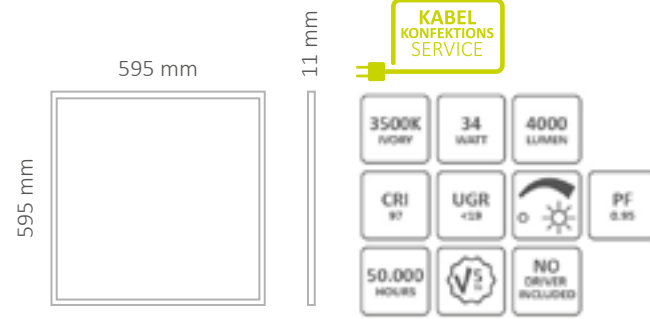




DREAM+ PANEL 60 X 60 3.500K EXKLUSIVE TREIBER



NEU



CRI-WERT DES 3.500 K DREAM+ Led-PANELS

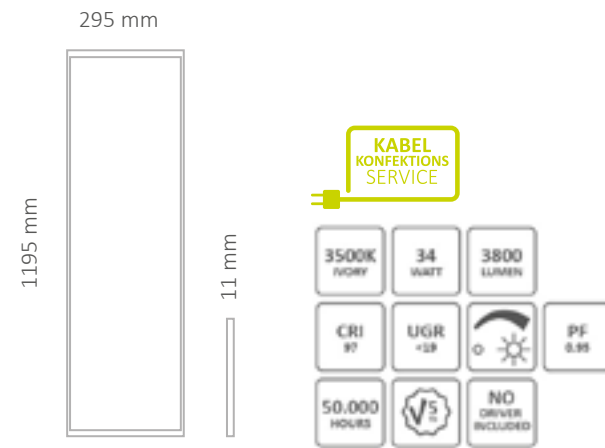
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
97	100	95	95	98	96	98	99	97

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K35UCC	Led Dream+ Panel 34 W (595 x 595 x 11 mm) CRI 97 3.500 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214379810	1	120,00	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

DREAM+ PANEL 120 X 30 3.500K EXKLUSIVE TREIBER



NEU



CRI-WERT DES 3.500 K DREAM+ Led-PANELS

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
97	100	95	95	98	96	98	99	97

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K35UCC	Led Dream+ Panel 34 W (1195 x 295 x 11 mm) CRI 97 3.500 K UGR < 19 exkl. Treiber	08719214379827	1	130,00	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

ACCESSOIRES 3.500K-PANELS



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595SK3	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595	08719214377137	1	65,10	139121
IL-P595SK4	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 weiß	08719214378516	1	30,35	139121
NEU IL-P595SK4B	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 schwarz	08719214379865	1	35,00	139121
IL-P195SK3	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195	08719214377144	1	88,60	139121
IL-P195SK4	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195 weiß	08719214378523	1	36,40	139121
IL-SK230H	Led-Panel-Seitenmontageset für Durchgangsverdrahtung 295 mm	08719214376116	1	7,70	139121
IL-PKITMN60	Stahlseilabhängung für 60 x 60 cm 1,5 m 4-teilig	08719214378493	1	12,15	139121
IL-PKITMN120	Stahlseilabhängung für 120 x 30 cm 1,5 m 6-teilig	08719214378509	1	18,25	139121
IL-PKITSN4	Led-Panel Federn 4 Stück	08719214378981	1	6,10	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

3.500K DER NEUE STANDARD FÜR DIE BÜROBELEUCHTUNG

„Nicht zu weiß, nicht zu heiß, sondern genau richtig“



ORION-PANELS

Eine Leuchte, die keine Anpassung der Augen erfordert, mehr Licht erzeugt und weniger Energie verbraucht, um den gleichen Raum zu beleuchten... Wie? Orion, das verborgene Panel.

Opalene Led-Panels sind sehr beliebt, aber haben auch Nachteile. Es geht viel Licht verloren, weil es in alle Richtungen gestreut wird. Das Orion-Panel von Interlight ist so konzipiert, dass das Licht auf viel intelligentere Weise verteilt wird. Das Licht fällt nach unten, direkt auf den Arbeitsplatz. Das hat zwei große Vorteile: Man braucht weniger Energie, um die gleiche Lichtmenge am Arbeitsplatz zu erhalten, und die Decke wirkt viel ruhiger! Es eignet sich sowohl für große Büroflächen als auch für kleine Räume.

Die Leuchten können direkt in die abgehängte Decke eingebaut werden. Ersetzt eine 4 x 18 W T8-Leuchte oder eine 4 x 14 W T5-Leuchte.

ORION-PANEL 3.000K/4.000K INKLUSIVE TREIBER

Einzigartiges Design
mindestens 125 LM pro Watt

3000K WARM	3500K SUNNY	
4000K COOL	3600K CLEAR	
2R WATT	L B TO DR	NO FLICKER
CRI 88	PF 0.99	UGR < 18
		50,000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K30	Led Orion Panel 28 W (595 x 595 x 30 mm) CRI > 80 3.000 K UGR < 16	08719214374488	1	118,90	139121
IL-P595K40	Led Orion Panel 28 W (595 x 595 x 30 mm) CRI > 80 4.000 K UGR < 16	08719214374495	1	118,90	139121
IL-P195K30	Led Orion Panel 28 W(1195 x 295 x 10 mm) CRI > 80 3.000 K UGR < 16	08719214374648	1	146,80	139121
IL-P195K40	Led Orion Panel 28 W(1195 x 295 x 10 mm) CRI > 80 4.000 K UGR < 16	08719214374655	1	146,80	139121

ORION[®]
HIDDEN LED PANEL



ORION-MODULE

Die Orion-Module können dank eines innovativen Systems ohne Werkzeug in das Plattenmaterial eingeklickt werden. Jedes Modul hat zwei gerändelte Enden. Die im Lieferumfang enthaltene separate Halterung wird hier einfach eingeklickt. So lässt sich das Modul mühelos auf dünnem oder bis zu 40 mm dicken Platten anbringen. Mit den separat erhältlichen Verbindungskabeln können die Module bis zu 2 Meter voneinander entfernt installiert werden.

ORION-MODUL 3.000 K/4.000 K EXKLUSIVE TREIBER



GERECYCLED MATERIAL



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-MO1385K3	Led Orion Modul 13 W dimmbar 3.000 K CRI > 80	08719214375355	1	37,95	139121
IL-MO1385K4	Led Orion Modul 13 W dimmbar 4.000 K CRI > 80	08719214375362	1	37,95	139121
IL-S60FM	Kabel weiß 60 cm Stecker- Buchse rund	08719214378332	1	2,55	139110
IL-S150FM	Kabel weiß 150 cm Stecker- Buchse rund	08719214378349	1	5,05	139110
IL-S200FM	Kabel weiß 200 cm Stecker- Buchse rund	08719214378356	1	6,05	139110

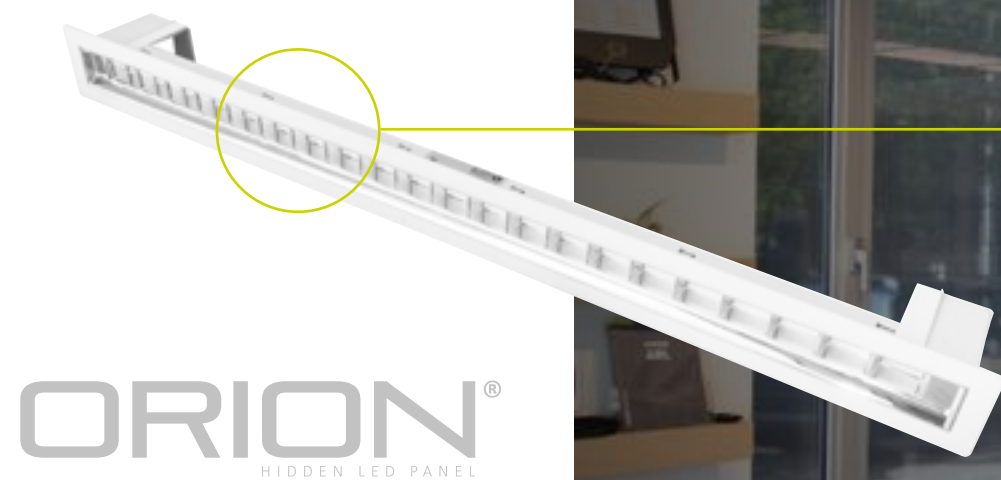
ZUBEHÖR ORION LED-PANELS UND -MODULE

Die Orion-Panels können in unseren Anbaurahmen eingebaut werden, aber bitte beachten Sie, dass die RAL-Farben nicht übereinstimmen (Panel RAL9016, Anbaurahmen RAL9010). Wenn die Leuchten in einem Anbaurahmen platziert sind, können sie mit dem Pendelset befestigt werden.

Mit diesem Pendelset können Sie Ihr Led-Panel ganz einfach aufhängen. Die Stahldrähte lassen sich flexibel bis zu einem Maximum von 1,5 m verstellen. Die Orion-Leuchten werden inklusive Ein/Aus-Treibern von Interlight geliefert.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-D595PDALI	Led-Treiber Philips DALI 230 V 1100 mA	08719214371463	1	103,75	139121
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110
IL-PKITMN60	Stahlseilabhängung für 60 x 60 cm 1,5 m 4-teilig	08719214378493	1	12,15	139121
IL-PKITMN120	Stahlseilabhängung für 120 x 30 cm 1,5 m 6-teilig	08719214378509	1	18,25	139121
IL-P595SK4	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 weiß	08719214378516	1	30,35	139121
NEU IL-P595SK4B	Panel Anbaurahmen 60 x 60 cm IL-P595 schwarz	08719214379865	1	35,00	139121
IL-P195SK4	Led-Panel Anbaurahmen 120 x 30 cm IL-P195 weiß	08719214378523	1	36,40	139121



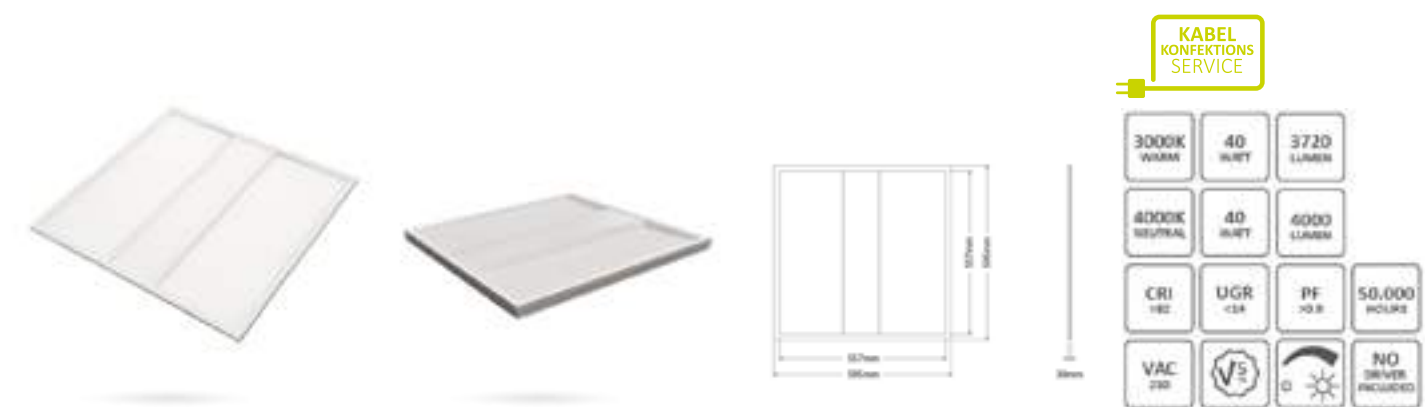


WAVES+-PANELS

Das Waves+-Panel bietet dank seines speziellen Designs ein angenehmes Lichtbild. Die Leuchte besteht aus 3 Lichtflächen mit Prismenbeschichtung (UGR < 19). Die Leuchten eignen sich daher hervorragend für den Einsatz in Büros und im Gesundheitswesen. Geeignet für eine abgehängte Decke mit 60x60-Elementen und zum Aufhängen.

Lieferung ohne Treiber, wählen Sie einen Ein/Aus-, einen 1-10-V- oder einen Dali-Treiber.

WAVES+ -PANEL EXKLUSIVE TREIBER



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K3UW	Led Waves+ Panel 40 W (595 x 595 x 30 mm) CRI > 82 3.000 K UGR < 19	08719214378257	1	103,15	139121
IL-P595K4UW	Led Waves+ Panel 40 W (595 x 595 x 30 mm) CRI > 82 4.000 K UGR < 19	08719214378264	1	103,15	139121
IL-X3D40	Led-Treiber Dip-Schalter 650 bis 1000 mA nicht dimmbar	08719214378288	1	24,45	139121
IL-X2D40-1-10	Led-Treiber Dip-Schalter dimmbar 1-10 V 400 bis 1100 mA	08719214377281	1	40,05	139121
IL-D53DALI2	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1000 mA / 53 W	08719214376437	1	61,30	139110
IL-D48DALI2L	Led Universal DALI-2-Treiber max. 1100 mA / 48 W durchschleifbar	08719214379308	1	58,40	139110
IL-DBOX	Universal-Anschlussdose	08719214377946	1	7,30	139110

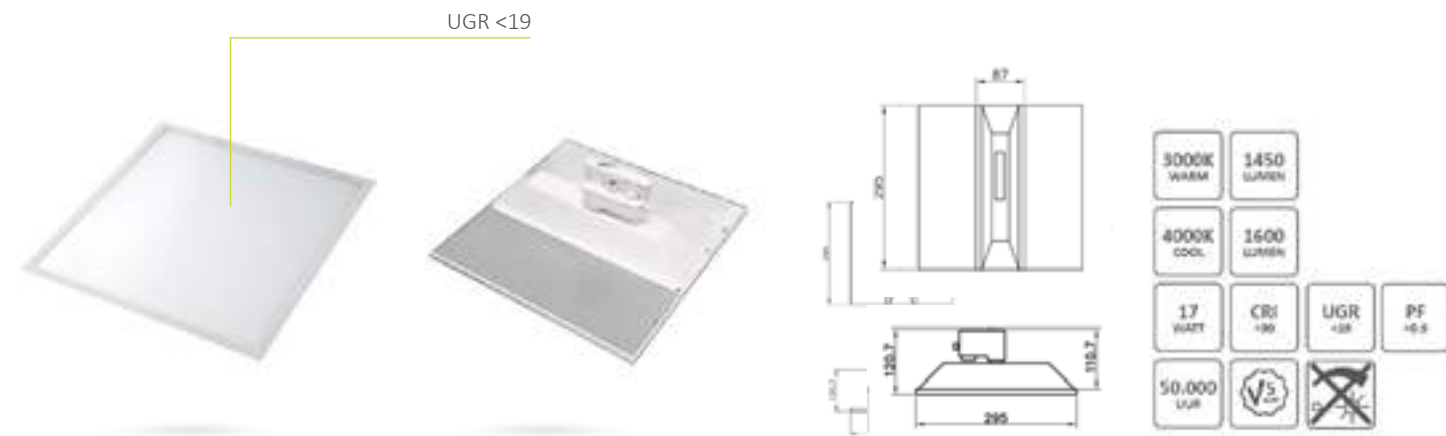




TRACK LED PANELS

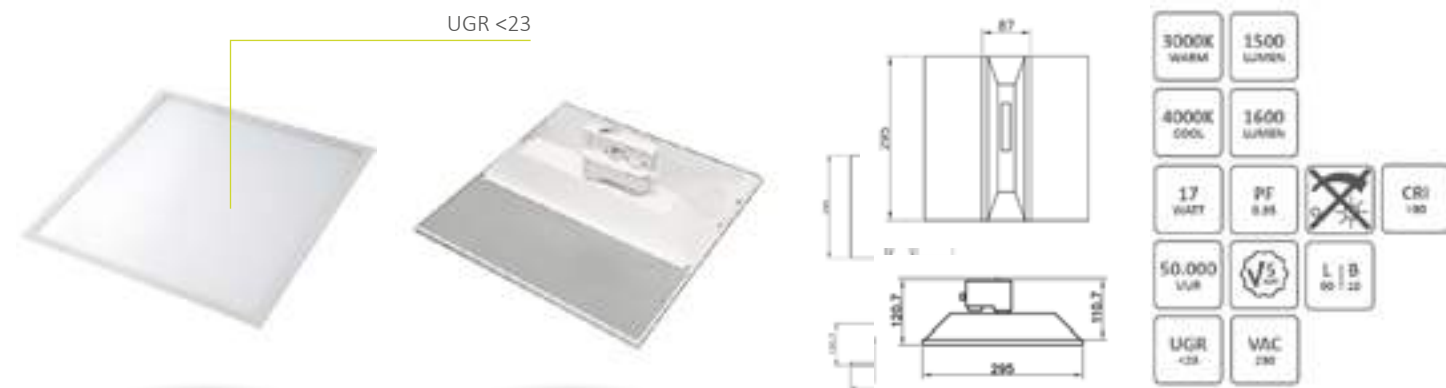
Track Led Panels können in allen gängigen 3-Phasen-Stromschienen installiert werden. Eine separate Allgemeinbeleuchtung wird somit überflüssig, da die gesamte Beleuchtung in die Schiene integriert werden kann.

TRACK LED PANELS 30 X 30 UGR < 19



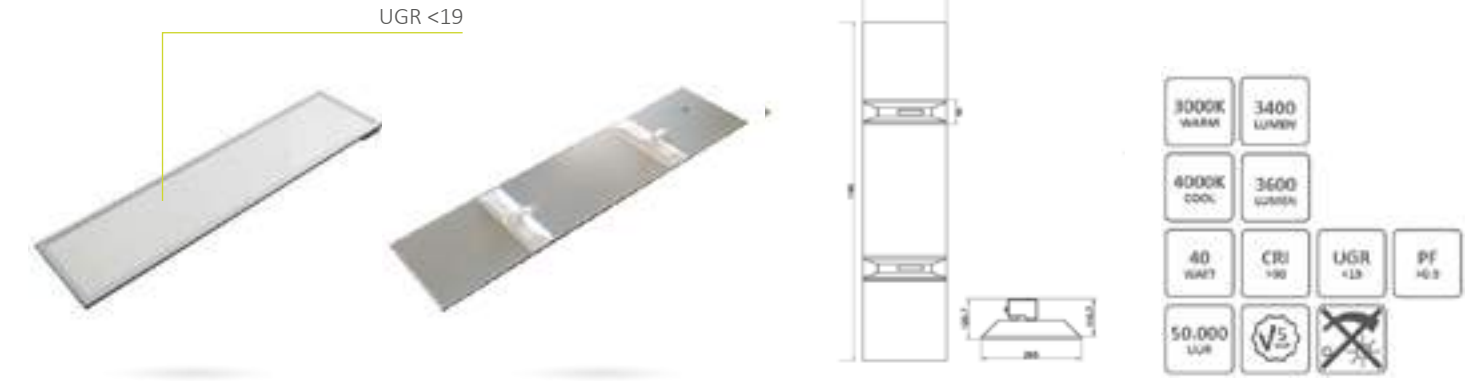
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TP295K3UC	Led Track-Panel 17 W (300 x 300) 3.000 K CRI > 90 UGR < 19	08719214374426	1	133,45	139121
IL-TP295K4UC	Led Track-Panel 17 W (300 x 300) 4.000 K CRI > 90 UGR < 19	08719214374433	1	133,45	139121

TRACK LED PANELS 30 X 30 UGR < 23



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TP295K3C	Led Track-Panel 17 W (300 x 300) 3.000 K CRI > 90 UGR < 23	08719214374389	1	105,00	139121
IL-TP295K4C	Led Track-Panel 17 W (300 x 300) 4.000 K CRI > 90 UGR < 23	08719214374396	1	105,00	139121

TRACK LED PANELS 120 X 30 UGR < 19



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TP195K3UC	Led Track-Panel 40 W (1200 x 300) 3.000 K CRI > 90 UGR < 19	08719214374440	1	242,55	139121
IL-TP195K4UC	Led Track-Panel 40 W (1200 x 300) 4.000 K CRI > 90 UGR < 19	08719214374457	1	242,55	139121

TRACK LED PANELS 120 X 30 UGR < 23



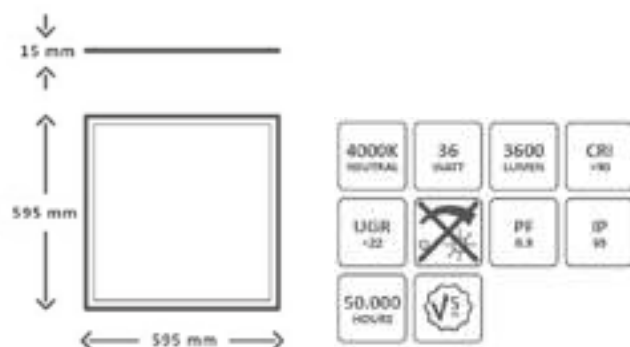
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TP195K3C	Led Track-Panel 40 W (1200 x 300) 3.000 K CRI > 90 UGR < 23	08719214374402	1	218,30	139121
IL-TP195K4C	Led Track-Panel 40 W (1200 x 300) 4.000 K CRI > 90 UGR < 23	08719214374419	1	218,30	139121



IP65 LED PANELS

Geeignet für den Einsatz in Feuchträumen wie Schwimmbädern oder Saunas. Das Panel wird geliefert inkl. high-end IP67 Mean Well Treiber. Dieser Treiber ist nicht dimmbar. Wenn das Panel direkt über einem Schwimmbad installiert wird, beträgt seine Lebensdauer ca. 25.000 Stunden und wird eine 3-jährige Garantie gewährt.

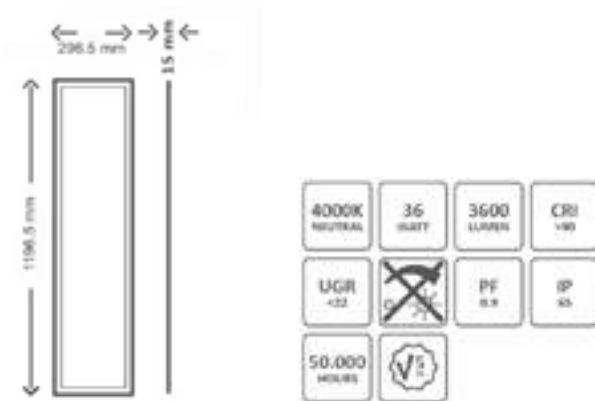
IP65 PANEL 60 X 60 4.000 K



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P595K4CW	Led Panel 36 W (595 x 595 x 10 mm) CRI > 90 4.000 K UGR < 22 IP65	08719214371500	1	204,75	139121

IP65 PANEL 120 X30 4.000 K

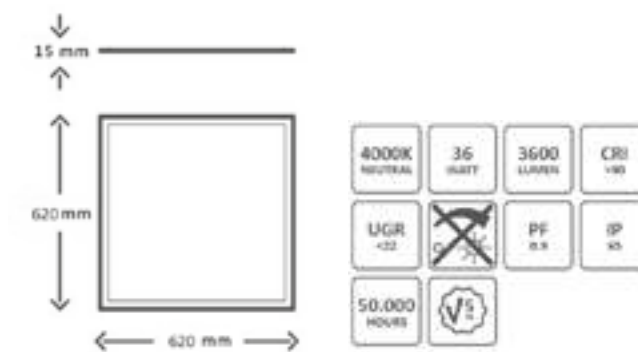
Geeignet für den Einsatz in Feuchträumen wie Schwimmbädern oder Saunas. Das Panel wird geliefert inkl. high-end IP67 Mean Well Treiber. Dieser Treiber ist nicht dimmbar. Wenn das Panel direkt über einem Schwimmbad installiert wird, beträgt seine Lebensdauer ca. 25.000 Stunden und wird eine 3-jährige Garantie gewährt.



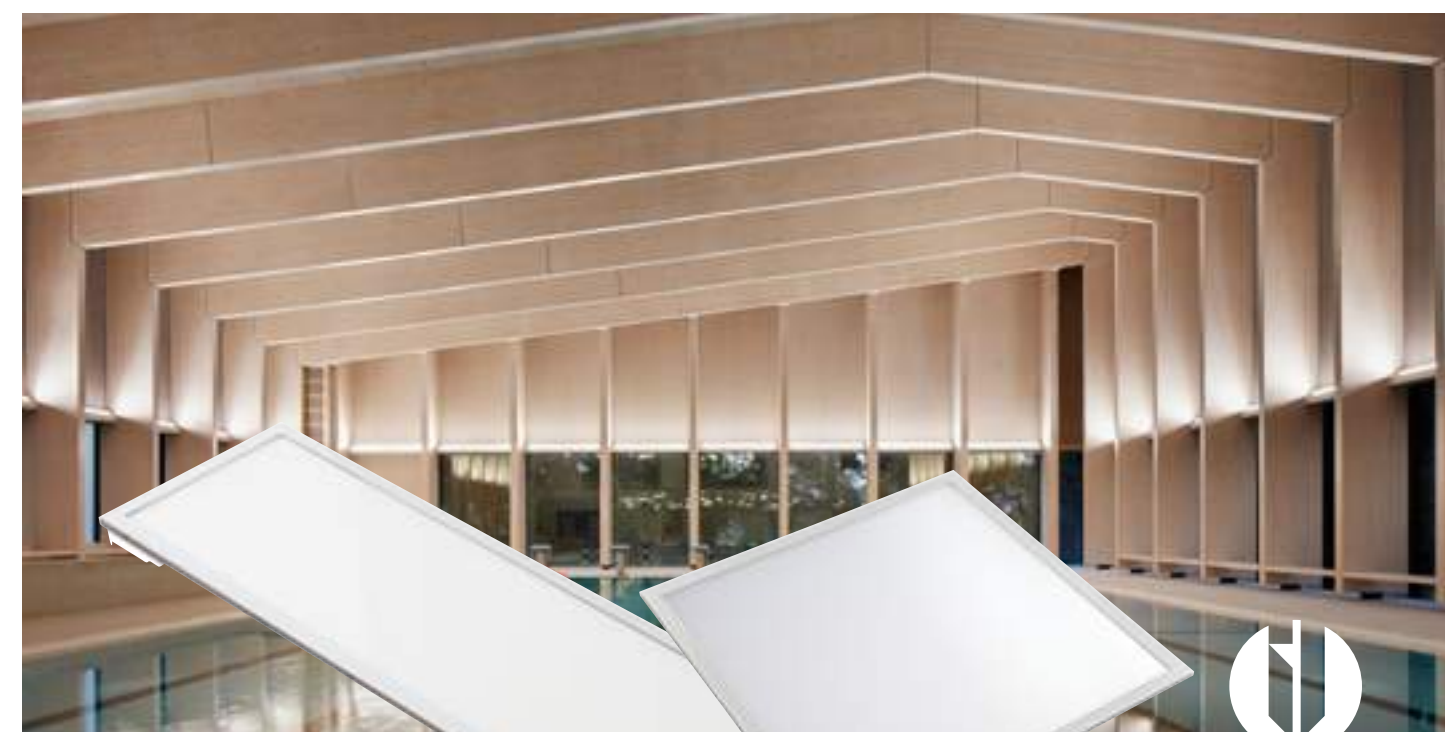
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P195K4CW	Led Panel 36 W (1195 x 295 x 10 mm) CRI > 90 4.000 K UGR < 22 IP65	08719214371944	1	257,25	139121

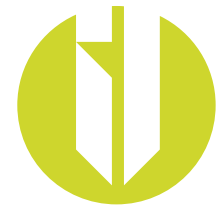
IP65 PANEL 62 X 62 4.000 K

Geeignet für den Einsatz in Feuchträumen wie Schwimmbädern oder Saunas. Das Panel wird geliefert inkl. high-end IP67 Mean Well Treiber. Dieser Treiber ist nicht dimmbar. Wenn das Panel direkt über einem Schwimmbad installiert wird, beträgt seine Lebensdauer ca. 25.000 Stunden und wird eine 3-jährige Garantie gewährt. Nur für deutsche Systemdecken geeignet.

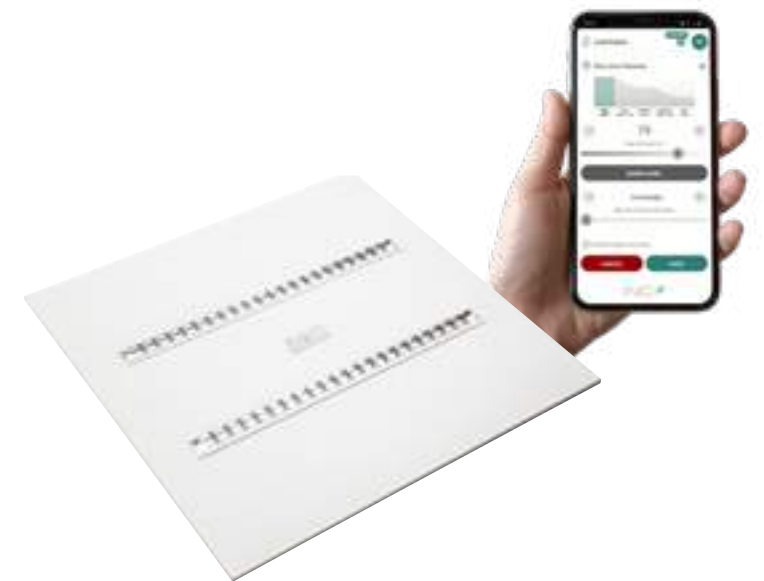


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P620K4CW	Led Panel 25-36 W (620 x 620 x 10 mm) CRI > 90 4.000 K UGR < 22 IP65	08719214371937	1	257,25	139121





**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT THING
SMART LIGHTING**





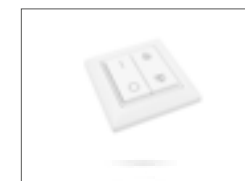
8. THINQ SMART LIGHTING



Smart-Panel Thinq
S. 199



Thinq-Sensor
S. 200



Thinq-Wandschalter
S. 200



THINQ

Thinq ist in vielerlei Hinsicht ein höchst fortschrittliches und innovatives Lichtsteuerungssystem. Das ist natürlich eine wunderbare Beteuerung, der man gerne glauben möchte, aber was bedeutet sie eigentlich und welche Eigenschaften machen sie einzigartig?

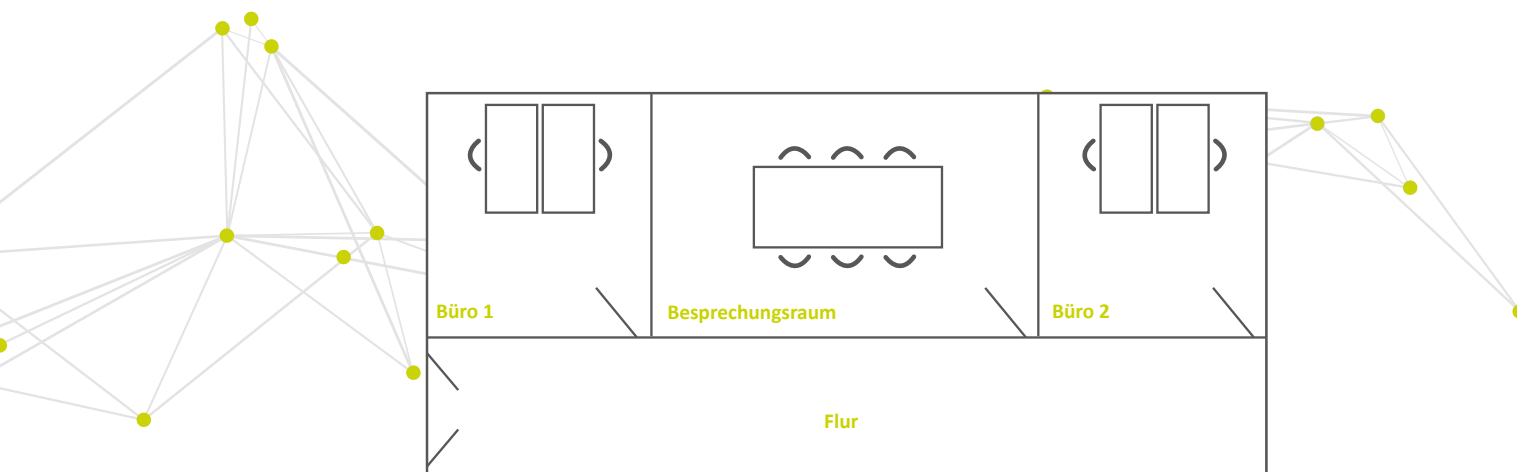
Die Thinq-Sensoren sind für alle Arten von LED-Beleuchtung geeignet. Ob 0-10 V, Dali, PWM oder nicht dimmbar, es gibt immer einen Thinq-Sensor, der die betreffende Leuchte steuern kann. Es handelt sich also auch um ein markenunabhängiges Lichtsteuerungssystem. Möchten Sie in einem Projekt mehrere Leuchtentypen verwenden? Mit Thinq kreieren Sie daraus ein Ganzes. Mit der App richten Sie alle Leuchten auf dieselbe Weise ein und bilden ein leistungsstarkes Netzwerk, in dem die Leuchten nahtlos zusammenarbeiten.

Eine energiesparende (und daher wertvolle) Funktion von Thinq ist der Tageslichtausgleich. Die Umstellung auf LED-Beleuchtung führt bereits zu erheblichen Energie- und Kosteneinsparungen. Das präsenzabhängige Schalten mithilfe eines Sensors macht eine Beleuchtungsanlage noch effizienter, denn schließlich ist es der Mensch, der vergisst, das Licht auszuschalten. Wird dem auch noch ein Tageslichtausgleich hinzugefügt, erreicht die Beleuchtung die höchstmögliche Energieeffizienz.

Aber wie funktioniert der Tageslichtausgleich genau? Jeder Thinq-Sensor enthält einen lichtempfindlichen Sensor, der kontinuierlich misst, wie viel Licht bereits im betreffenden Raum vorhanden ist. Die Software prüft, ob das gemessene Lichtniveau höher, gleich oder niedriger als das eingestellte Lichtniveau für diesen Raum ist, und passt das Lichtniveau der Leuchte dann so an, dass weder zu viel noch zu wenig Licht vorhanden ist.

Darüber hinaus ist das Thinq-System mit der praktischen Funktion „Korridor halten“ ausgestattet. Diese Funktion macht es kurz gesagt möglich, das Licht an einem anderen Ort als dem, an dem sich jemand aufhält, aufgrund der Einstellung des Personenerkennungssensor eingeschaltet zu lassen.

Die Abbildung unten zeigt ein Beispiel zur Verdeutlichung. Angenommen, jemand arbeitet noch in Büro 2 und alle anderen sind nach Hause gegangen. Im Prinzip ist das Licht überall aus, weil die Sensoren niemanden mehr sehen, außer in dem Raum, in dem noch jemand arbeitet. Mit der Funktion „Korridor halten“ kann das Licht so eingestellt werden, dass das Licht im Flur so lange eingeschaltet bleibt, wie der Sensor im Büro Anwesenheit feststellt. So kann die Arbeit in einer gut beleuchteten Umgebung durchgeführt werden, was ein sicheres und angenehmes Gefühl vermittelt.





THINQ

WAS IST INTELLIGENTE BELEUCHTUNG?

Der niederländische Trendreport „Smart Lighting + LED 2018“ zeigt, dass intelligente Beleuchtung erstens mit Kosteneinsparungen (geringere Energie- und Austauschkosten), zweitens mit Effizienz (Beleuchtung ist dank Software und Sensoren einfach zu steuern) und drittens mit Benutzerfreundlichkeit (einfache Nutzung und Installation durch eine einfache Benutzeroberfläche) zusammenhängt. Diese drei Aspekte können durch technologische Innovationen wie drahtlose Kommunikation, Sensortechnologie, Data Mining und intelligente Software realisiert werden.

WARUM INTELLIGENTE BELEUCHTUNG?

Intelligente Beleuchtung oder Smart Lighting kann aus verschiedenen Gründen eingesetzt werden. Erstens, um (mehr) Energie zu sparen. Daneben erhöht ein intelligentes Beleuchtungssystem den Komfort, da sich die Beleuchtung entweder selbst regelt oder einfach gesteuert werden kann. Zudem bietet Smart Lighting die Möglichkeit, ein Gebäude intelligenter zu machen, komplette Systeme und Geschäftsprozesse effizienter und komfortabler zu gestalten.

Einsparung:

- 50 % LED-Beleuchtung
- 30 % Anwesenheitserkennung
- 20 % Tageslichtausgleich

WARUM THINQ®?



Sie sparen viel Energie mit den effizienten LED-Leuchten von Interlight und einem feinmaschigen Sensornetz. Vollgepackt mit nützlichen Funktionen für einen maximalen Benutzerkomfort. Genießen Sie Ihre Beleuchtung jahrelang, ohne sich darum kümmern zu müssen: 10 Jahre Interlight-Systemgarantie.



Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.

THINQ

LED-Panel mit integriertem Thinq-Sensor, komplett mit Treiber. Dank des so genannten gerouteten Netzes ist das System extrem skalierbar, > 10.000 Sensoren arbeiten problemlos ohne Gateway.

Dank der Sensoren lassen sich Energieverbrauch und Belastung der Treiber und Leuchten so stark reduzieren, dass Interlight Ihnen eine Garantie von bis zu 10 Jahre (max. 70.000 Stunden) gewähren kann!

THINQ PANEL 60 X 60 3.000 K/4.000 K DIMMBAR

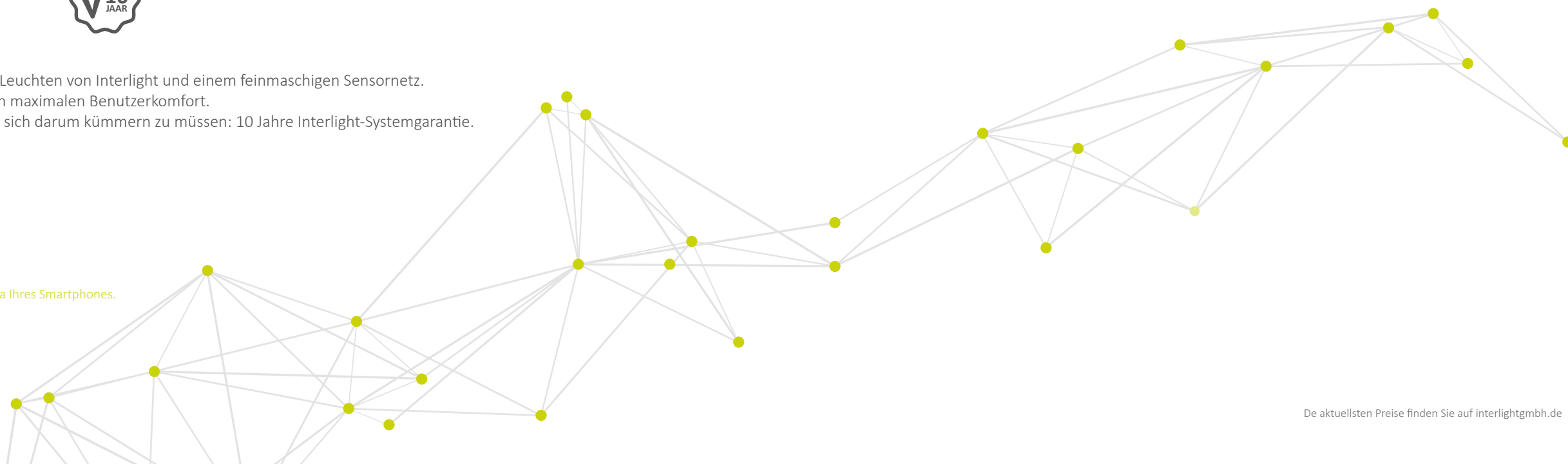
10 Jahre Garantie / 70.000 Stunden Garantie*

SNOER MONTAGE SERVICE

4000K NEUTRAL	3606 LUMEN	☀️
3000K WARM	3500 LUMEN	☀️
28 WATT	L B 70 10	NO FLICKER
CRI 82	PF 0.95	UGR <16
📱	🏠	70.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-PT595K30	Led Thinq Orion Panel 28 W (595 x 595 x 30 mm) 3.000 K inkl. 0-10 V Treiber & Sensor	08719214378295	1	338,40	139118
IL-PT595K40	Led Thinq Orion Panel 28 W (595 x 595 x 30 mm) 4.000 K inkl. 0-10 V Treiber & Sensor	08719214378301	1	338,40	139118

* Erkundigen Sie sich nach den Bedingungen

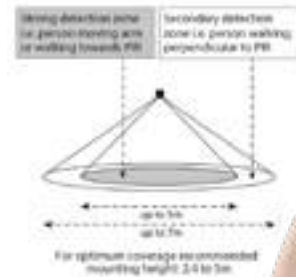
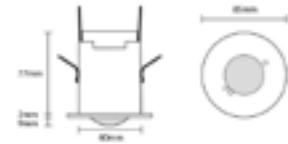




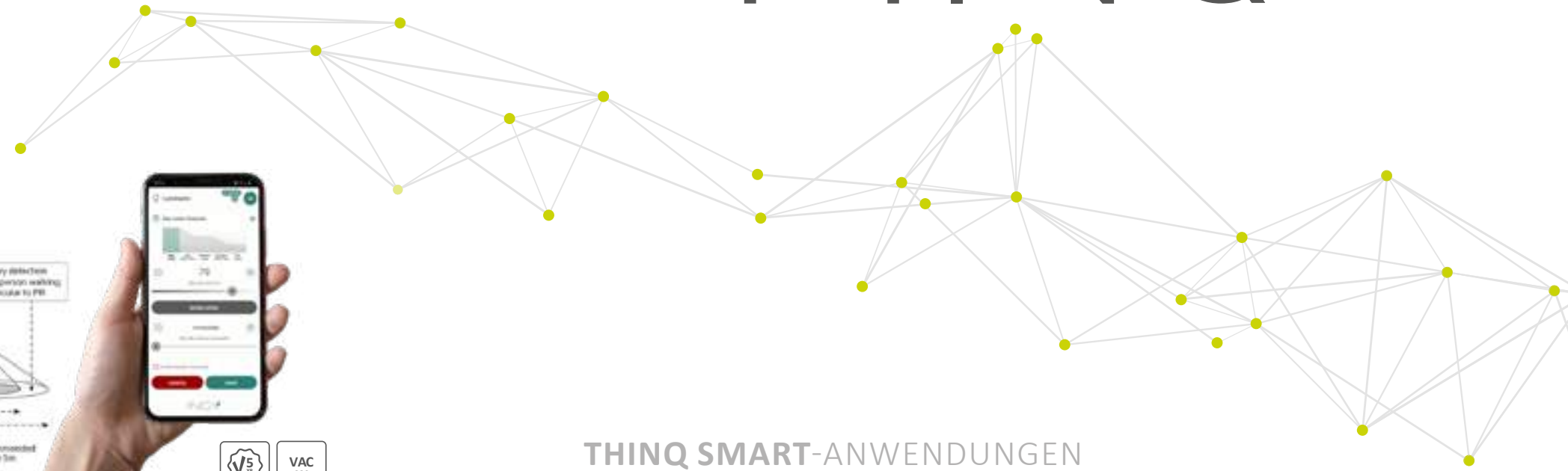
THINQ-SENSOREN

Dieser Einbausensor kann mit jedem DALI-Treiber kombiniert werden. Wir empfehlen den Anschluss von 4-6 Leuchten pro Sensor. Mehrere Sensoren in den Räumen bilden automatisch ein Netz. Über die INGY APP, die auf Google Play und im App Store kostenlos heruntergeladen werden kann, für jede Raumbelug konfigurierbar.

THINQ-SENSOREN



THINQ



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TS0-10SA	Thing 0-10 V Sensor (eigenständig)	08719214377991	1	192,50	139118
IL-TSDALISA	Thing DALI Sensor (eigenständig)	08719214378059	1	192,50	139118

THINQ-WANDSCHALTER

Drahtloser Thingq-Wandschalter mit 4 Tasten. Über die INGY APP, die auf Google Play und im App Store kostenlos heruntergeladen werden kann, für jede Raumbelug konfigurierbar.



Lassen Sie Ihre eigenen Piktogramme durch uns gravieren

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-TWALL4B	Drahtloser Thingq-Wandschalter 4 Tasten	08719214378219	1	129,85	139118

THINQ SMART-ANWENDUNGEN



Büroräume



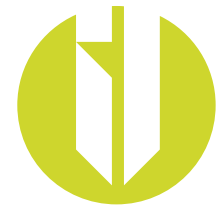
Gesundheitswesen



Schulgebäude



Parkhäuser/Tiefgaragen



ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT DECKENLEUCHTEN





9. DECKENLEUCHTEN



Edge
S. 206

NEU



Dream Sirius
S. 208



IP44
S. 212



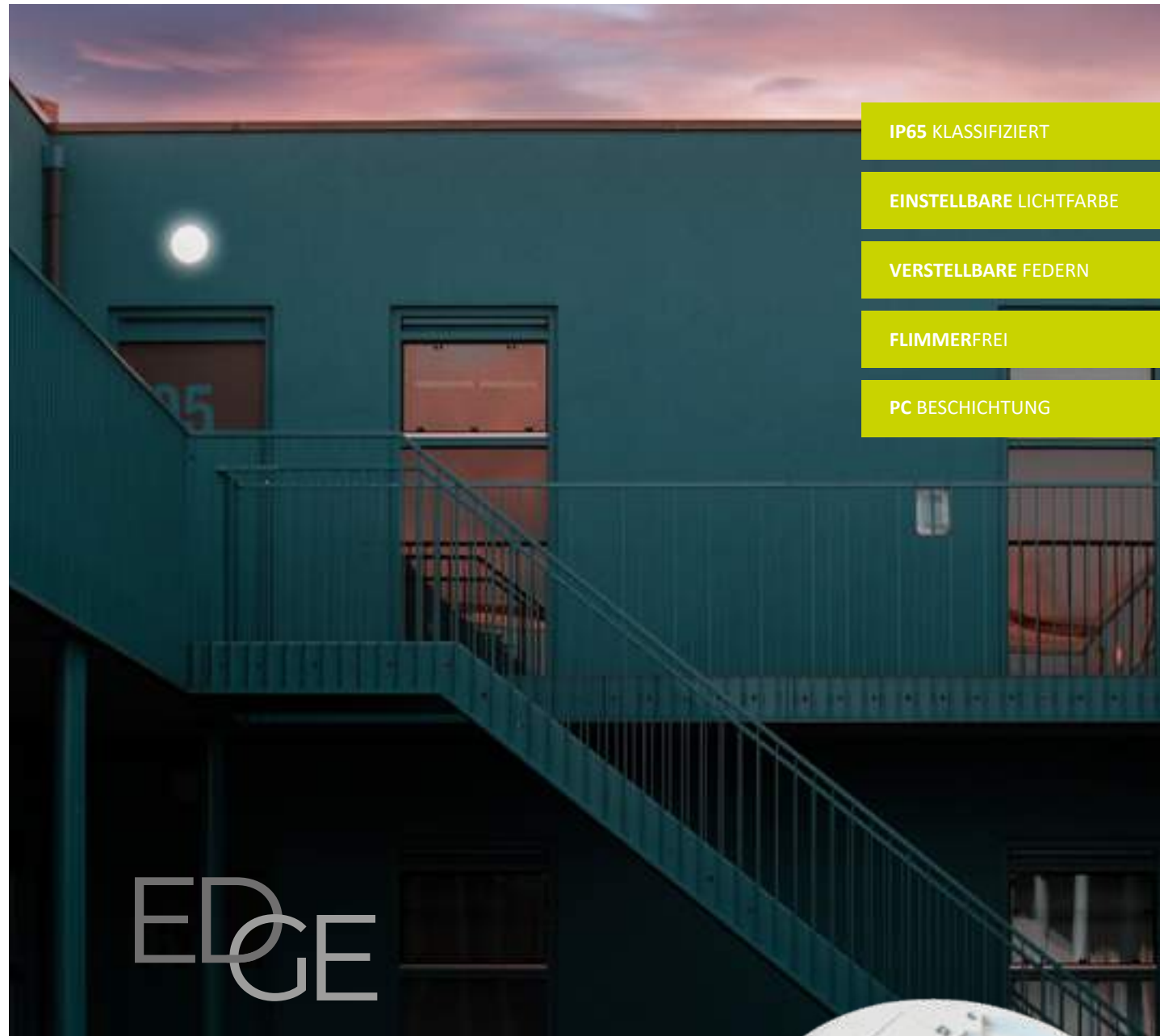
IP44 Sensor
S. 214



IP44 Notlicht
S. 215



IP44 Sensor & Notlicht
S. 216



IP65 KLASSIFIZIERT

EINSTELLBARE LICHTFARBE

VERSTELLBARE FEDERN

FLIMMERFREI

PC BESCHICHTUNG

EDGE DECKENLEUCHTEN

Einzigartige High-End-Deckenleuchten mit modernem Look und superschlank dank einer Dicke von nur 45 mm. Sie sind praktisch im Gebrauch, aber auch IP65 und IK08 klassifiziert. Dank der großen Steckklemmen ist die Installation einfach und kinderleicht. Durch die Montagemöglichkeiten ist die Edge nicht nur zum Anbau, sondern auch zum Einbau geeignet. Und dank der separat mitgelieferten Federn passt die Edge in verschiedene Lochgrößen.

Mit den Schaltern auf der Rückseite kann zwischen den drei Lichtfarben 3.000, 4.000 und 5.700 K gewechselt werden, sodass sich für jeden Ort die gewünschte Einstellung finden lässt. Der integrierte flimmerfreie Treiber sorgt dafür, dass es keine störenden Schwankungen in der Helligkeit gibt, die beispielsweise Kopfschmerzen verursachen könnten. Da die Edge die Schutzklasse IP65 besitzt, ist sie vielseitig einsetzbar.



EDGE DECKENLEUCHTEN

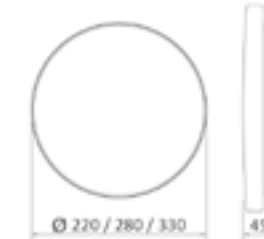
Dank der Montagemöglichkeiten können die Edge Deckenleuchten überall eingesetzt werden. Der integrierte flimmerfreie Treiber sorgt dafür, dass es keine störenden Schwankungen in der Helligkeit gibt, die beispielsweise Kopfschmerzen verursachen könnten. Mit den Schaltern auf der Rückseite kann zwischen den drei Lichtfarben 3.000, 4.000 und 5.700 K gewechselt werden, sodass sich für jeden Ort die gewünschte Einstellung finden lässt.

Da die Edge die Schutzklasse IP65 besitzt, ist sie vielseitig einsetzbar.

EDGE DECKENLEUCHTEN



IP65 - IK08
Einstellbare Lichtfarbe
Verstellbare Federn



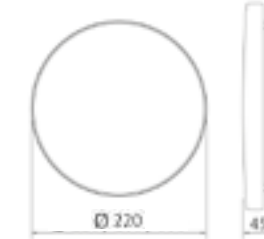
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-EDGE220	Led Edge Ceiling Light 15 W 3.000/4.000/5.700 K IP65	08719214379223	1	45,60	139110
IL-EDGE280	Led Edge Ceiling Light 18 W 3.000/4.000/5.700 K IP65	08719214379230	1	61,30	139110
IL-EDGE330	Led Edge Ceiling Light 24 W 3.000/4.000/5.700 K IP65	08719214379247	1	74,70	139110

EDGE DECKENLEUCHTEN MIT RADAR

NEU



IP65 - IK08
Einstellbare Lichtfarbe
Verstellbare Federn
Radar



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-EDGE220R	Led Edge Ceiling Light mit Sensor 15 W 3.000/4.000/5.700 K IP65	08719214379728	1	72,60	139110





 DREAM
Sirius

NEU

INTERLIGHT DREAM SIRIUS

Die Dream Sirius ist ein echter Blickfang für jeden (Geschäfts-)Raum. Die Deckenleuchte hat 30 % Uplight und 70 % Downlight, was einen eleganten räumlichen Effekt ergibt. Die Leuchte ist in 3 Größen erhältlich: 400 mm, 600 mm und 800 mm. Sowie in den Farben Schwarz und Weiß. Die Schalter auf der Rückseite ermöglichen das Umschalten zwischen drei Lichtfarben: 3.000, 4.000 und 5.700 K.

Die Dream Sirius kann auf verschiedene Arten an der Decke (oder Wand) befestigt werden. Die Leuchte kann direkt an der Decke montiert werden, aber es ist auch möglich, ein 3-fach-Pendelset, mit dem die Länge angepasst werden kann, oder den festen Pendelstab für einen besonders eleganten Look zu verwenden. Diese Accessoires sind perfekt auf die Leuchte abgestimmt.

Die Leuchte ist mit unserem universellen Dali-Treiber, dem IL-D53DALI2, ausgestattet. Damit ist die Dream Sirius DALI2 dimmbar, 0-10V dimmbar und push-dimmbar.

30%
UP
70%
DOWN



 INTER
LIGHT



DREAM SIRIUS

Die Dream Sirius ist ein echter Blickfang für jeden (Geschäfts-)Raum. Die Deckenleuchte hat 30 % Uplight und 70 % Downlight, was einen eleganten räumlichen Effekt ergibt. Die Leuchte ist in 3 Größen erhältlich: 400 mm, 600 mm und 800 mm. Sowie in den Farben Schwarz und Weiß. Die Schalter auf der Rückseite ermöglichen das Umschalten zwischen drei Lichtfarben: 3.000, 4.000 und 5.700 K.

Die Dream Sirius kann auf verschiedene Arten an der Decke (oder Wand) befestigt werden. Die Leuchte kann direkt an der Decke montiert werden, aber es ist auch möglich, ein 3-fach-Pendelset, mit dem die Länge angepasst werden kann, oder den festen Pendelstab für einen besonders eleganten Look zu verwenden. Diese Accessoires sind perfekt auf die Leuchte abgestimmt.

Die Leuchte ist mit unserem universellen Dali-Treiber, dem IL-D53DALI2, ausgestattet. Damit ist die Dream Sirius DALI2 dimmbar, 0-10V dimmbar und push-dimmbar.

SIRIUS-LEUCHTEN DECKENMONTAGE



NEU

30% Uplight und 70% Downlight
Direktmontage, Pendelset oder Pendelstab.
3CCT (3.000, 4.000 und 5.700 K), dimmbar



Ø 400 mm
600 mm
800 mm

ROOM ROOM STOR	25 WATT	2550 ^{lm} 2750 LUMEN
ROOM ROOM STOR	42 WATT	4200 ^{lm} 4620 LUMEN
ROOM ROOM STOR	42 WATT	4410 ^{lm} 4830 LUMEN
☀️	CRI >80	UGR <19
VAC 230	VS	50.000 HOURS

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DS400KSW	Led Dream Sirius 25 W 3.000/4.000/5.700 K 400 mm weiß	08720195270133	1	242,20	139121
IL-DS400KSB	Led Dream Sirius 25W 3.000/4.000/5.700 K 400 mm schwarz	08720195270140	1	253,80	139121
IL-DS600KSW	Led Dream Sirius 42 W 3.000/4.000/5.700 K 600 mm weiß	08720195270157	1	321,75	139121
IL-DS600KSB	Led Dream Sirius 42 W 3.000/4.000/5.700 K 600 mm schwarz	08720195270164	1	336,85	139121
IL-DS800KSW	Led Dream Sirius 42 W 3.000/4.000/5.700 K 800 mm weiß	08720195270171	1	437,85	139121
IL-DS800KSB	Led Dream Sirius 42 W 3.000/4.000/5.700 K 800 mm schwarz	08720195270188	1	457,00	139121

SIRIUS PENDELMONTAGE ACCESSOIRES



NEU



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DSPKITW	Dream Sirius Pendelset 1,5 m weiß exklusive Leuchte	08720195270195	1	37,70	139121
IL-DSPKITB	Dream Sirius Pendelset 1,5 m schwarz exklusive Leuchte	08720195270201	1	37,70	139121
* IL-DSPSETW	Dream Sirius Pendelstab 50 cm weiß exklusive Leuchte	08720195270218	1	66,15	139121
* IL-DSPSETB	Dream Sirius Pendelstab 50 cm schwarz exklusive Leuchte	08720195270225	1	66,15	139121

*nicht geeignet für Ø 400 mm Variante



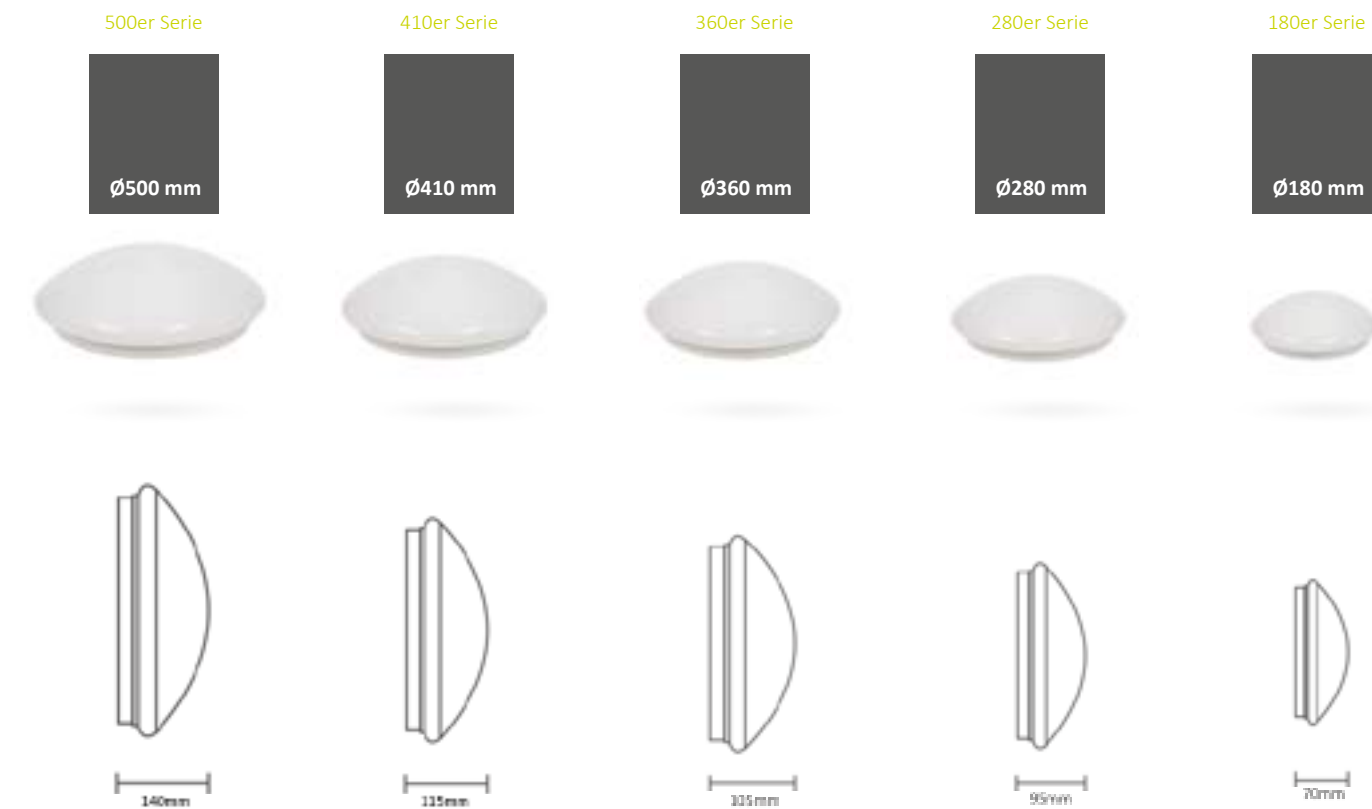


LED-DECKENLEUCHTEN IP44

Hochwertige Beleuchtung mit geringem Energieverbrauch und langer Lebensdauer. Die Deckenleuchten sind aus Polystyrol mit hoher Lichtdurchlässigkeit gefertigt. Der Werkstoff gewährleistet, dass die Farben nicht verblassen. Die Abdeckung sorgt außerdem für ein weiches und homogenes Lichtbild. Das Design der Montageplatte gewährleistet eine gute Wärmeableitung, sodass die Leds lange und stabil brennen. Wählen Sie zwischen der Standard-Ein/Aus-Ausführung, einer Ausführung mit Notlicht (3 Stunden), mit Sensor oder einer Kombination aus Notlicht und Sensor.

Die Deckenleuchten sind ideal für den Einzelhandel, Hotels, Galerien, Treppenhäuser und, dank der Schutzart IP44, auch für das Badezimmer!

ERHÄLTICH IN DEN FOLGENDEN GRÖSSEN:



LED-DECKENLEUCHE IP44 3000 K EIN/AUS

Diese Leuchte bietet eine hochwertige Beleuchtung mit geringem Energieverbrauch und langer Lebensdauer. Mit Ein-/Ausschaltfunktion.



Ø 180 mm
280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

3000K WARM	8 WATT	520 LUMEN
3000K WARM	12 WATT	924 LUMEN
3000K WARM	18 WATT	1386 LUMEN
3000K WARM	22 WATT	1760 LUMEN
3000K WARM	32 WATT	2790 LUMEN
IP 44	PF 0.9	CRI 90
35.000 LOR		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLS180E	Led-Deckenleuchte 8 W 3.000 K IP44	08719214374464	1	24,30	139110
IL-CLS280E	Led-Deckenleuchte 12 W 3.000 K IP44	08719214374471	1	42,50	139110
IL-CLS360E	Led-Deckenleuchte 18 W 3.000 K IP44	08719214375997	1	50,95	139110
IL-CLS410E	Led-Deckenleuchte 22 W 3.000 K IP44	08719214377649	1	63,10	139110
IL-CLS500E	Led-Deckenleuchte 32 W 3.000 K IP44	08719214377663	1	90,25	139110

LED-DECKENLEUCHE IP44 4000 K EIN/AUS

Diese Leuchte bietet eine hochwertige Beleuchtung mit geringem Energieverbrauch und langer Lebensdauer. Mit Ein-/Ausschaltfunktion.



Ø 180 mm
280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

4000K WHITE	8 WATT	560 LUMEN
4000K WHITE	12 WATT	1020 LUMEN
4000K WHITE	18 WATT	1530 LUMEN
4000K WHITE	22 WATT	1980 LUMEN
4000K WHITE	32 WATT	3000 LUMEN
IP 44	PF 0.9	CRI 90
35.000 LOR		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLS180EK4	Led-Deckenleuchte 8 W 4.000 K IP44	08719214376635	1	24,30	139110
IL-CLS280EK4	Led-Deckenleuchte 12 W 4.000 K IP44	08719214376642	1	42,50	139110
IL-CLS360EK4	Led-Deckenleuchte 18 W 4.000 K IP44	08719214376659	1	50,95	139110
IL-CLS410EK4	Led-Deckenleuchte 22 W 4.000 K IP44	08719214377632	1	63,10	139110
IL-CLS500EK4	Led-Deckenleuchte 32 W 4.000 K IP44	08719214377656	1	90,25	139110



LED-DECKENLEUCHE IP44 3000 K SENSOR

Ausgestattet mit einem Erfassungssensor. Am Sensor befinden sich Schalter, mit denen der Erfassungsbereich, die Schaltzeit und der Tageslichtsensor einfach eingestellt werden können. Gut zu wissen: Ein Radarsensor erkennt Bewegungen durch Türen, Fenster und Wände hindurch.



∅ 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

3000K WARM	12 WATT	924 LUMEN
3000K WARM	18 WATT	1386 LUMEN
3000K WARM	22 WATT	1760 LUMEN
3000K WARM	32 WATT	2790 LUMEN
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSR280E	Led-Deckenleuchte mit Sensor 12 W 3.000 K IP44	08719214375980	1	69,25	139110
IL-CLSR360E	Led-Deckenleuchte mit Sensor 18 W 3.000 K IP44	08719214376000	1	78,95	139110
IL-CLSR410E	Led-Deckenleuchte mit Sensor 22 W 3.000 K IP44	08719214377724	1	122,15	139110
IL-CLSR500E	Led-Deckenleuchte mit Sensor 32 W 3.000 K IP44	08719214377748	1	175,85	139110

LED-DECKENLEUCHE IP44 4000 K SENSOR

Ausgestattet mit einem Erfassungssensor. Am Sensor befinden sich Schalter, mit denen der Erfassungsbereich, die Schaltzeit und der Tageslichtsensor einfach eingestellt werden können. Gut zu wissen: Ein Radarsensor erkennt Bewegungen durch Türen, Fenster und Wände hindurch.



∅ 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

4000K WHITE	12 WATT	1020 LUMEN
4000K WHITE	18 WATT	1530 LUMEN
4000K WHITE	22 WATT	1980 LUMEN
4000K WHITE	32 WATT	3000 LUMEN
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSR280EK4	Led-Deckenleuchte mit Sensor 12 W 4.000 K IP44	08719214376697	1	69,25	139110
IL-CLSR360EK4	Led-Deckenleuchte mit Sensor 18 W 4.000 K IP44	08719214376703	1	78,95	139110
IL-CLSR410EK4	Led-Deckenleuchte mit Sensor 22 W 4.000 K IP44	08719214377717	1	122,15	139110
IL-CLSR500EK4	Led-Deckenleuchte mit Sensor 32 W 4.000 K IP44	08719214377731	1	175,85	139110

LED-DECKENLEUCHE IP44 3000 K MIT NOTLICHT

Mit integrierter Notbatterie (3 Stunden). Für Notbatterien gilt eine Garantie von 2 Jahren, für die Leuchte 5 Jahre.



∅ 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

3000K WARM	12 WATT	924 LUMEN
3000K WARM	18 WATT	1386 LUMEN
3000K WARM	22 WATT	1760 LUMEN
3000K WARM	32 WATT	2790 LUMEN
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSE280E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 12 W 3.000 K IP44	08719214376673	1	105,55	139110
IL-CLSE360E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 18 W 3.000 K IP44	08719214376017	1	126,60	139110
IL-CLSE410E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 22 W 3.000 K IP44	08719214377687	1	128,05	139110
IL-CLSE500E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 32 W 3.000 K IP44	08719214377700	1	207,05	139110

LED-DECKENLEUCHE IP44 4000 K MIT NOTLICHT

Mit integrierter Notbatterie (3 Stunden). Für Notbatterien gilt eine Garantie von 2 Jahren, für die Leuchte 5 Jahre.



∅ 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

4000K WHITE	12 WATT	1020 LUMEN
4000K WHITE	18 WATT	1530 LUMEN
4000K WHITE	22 WATT	1980 LUMEN
4000K WHITE	32 WATT	3000 LUMEN
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80
IP 44	PF 0,9	CRI >80

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSE280EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 12 W 4.000 K IP44	08719214376666	1	105,55	139110
IL-CLSE360EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 18 W 4.000 K IP44	08719214376680	1	126,60	139110
IL-CLSE410EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 22 W 4.000 K IP44	08719214377670	1	128,05	139110
IL-CLSE500EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht 32 W 4.000 K IP44	08719214377694	1	207,05	139110



LED-DECKENLEUCHE IP44 3000 K MIT NOTLICHT + SENSOR

Ausgestattet mit einem Erfassungssensor. Am Sensor befinden sich Schalter, mit denen der Erfassungsbereich, die Schaltzeit und der Tageslichtsensor einfach eingestellt werden können. Gut zu wissen: Ein Radarsensor erkennt Bewegungen durch Türen, Fenster und Wände hindurch. Für Notbatterien gilt eine Garantie von 2 Jahren, für die Leuchte 5 Jahre.



Ø 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

3000K WARM	12 WATT	924 LUMEN
3000K WARM	18 WATT	1386 LUMEN
3000K WARM	22 WATT	1760 LUMEN
3000K WARM	32 WATT	2780 LUMEN
IP 44	95 10-5	CRI 90
35.000 UHR		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSRE280E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 12 W 3.000 K IP44	08719214376727	1	140,15	139110
IL-CLSRE360E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 18 W 3.000 K IP44	08719214376024	1	153,40	139110
IL-CLSRE410E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 22 W 3.000 K IP44	08719214377762	1	163,25	139110
IL-CLSRE500E	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 32 W 3.000 K IP44	08719214377786	1	295,30	139110

LED-DECKENLEUCHE IP44 4000 K MIT NOTLICHT + SENSOR

Ausgestattet mit einem Erfassungssensor. Am Sensor befinden sich Schalter, mit denen der Erfassungsbereich, die Schaltzeit und der Tageslichtsensor einfach eingestellt werden können. Gut zu wissen: Ein Radarsensor erkennt Bewegungen durch Türen, Fenster und Wände hindurch. Für Notbatterien gilt eine Garantie von 2 Jahren, für die Leuchte 5 Jahre.

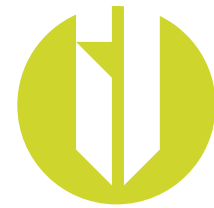


Ø 280 mm
360 mm
410 mm
500 mm

4000K WARM	12 WATT	1020 LUMEN
4000K WARM	18 WATT	1530 LUMEN
4000K WARM	22 WATT	1980 LUMEN
4000K WARM	32 WATT	3000 LUMEN
IP 44	95 10-5	CRI 90
35.000 UHR		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-CLSRE280EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 12 W 4.000 K IP44	08719214376710	1	140,15	139110
IL-CLSRE360EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 18 W 4.000 K IP44	08719214376734	1	153,40	139110
IL-CLSRE410EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 22 W 4.000 K IP44	08719214377755	1	163,25	139110
IL-CLSRE500EK4	Led-Deckenleuchte mit Notlicht und Sensor 32 W 4.000 K IP44	08719214377779	1	295,30	139110





ENTDECKEN SIE UNSERE
WASSERDICHTHE UND
TRI-PROOF LEUCHTEN,
BATTEN &
AUSSENBELEUCHTUNG





10. WASSERDICHTLE LEUCHTEN BATTENS TRI-PROOF AUSSENBELEUCHTUNG



Wasserdichte Leuchten
S. 222

NEU



Dream Wasserdichte Leuchten
S. 224

NEU



Battens
S. 226



Tri-Proof-Leuchten
S. 228



Außenbeleuchtung
S. 229



LED-WANNENLEUCHTEN IP65

Die Wannenleuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP65). Nach dem Anschluss des Netzteils wird die Haube der Leuchte einfach eingeklickt. Der Deckel lässt sich nicht ohne Werkzeug öffnen, sodass die Leuchte auch in öffentlichen Bereichen verwendet werden kann. Diese Leuchte, Gehäuse und Abdeckung, ist aus PC (Polycarbonat) hergestellt. Dieses Material ist UV-beständig, feuerhemmend und hat eine hohe Stoßfestigkeit. Die Leuchte ist auf einer Seite mit einer Stopfbuchse ausgestattet, auf der anderen Seite können Sie auf Wunsch eine eigene Stopfbuchse anbringen. Die mitgelieferte Stopfbuchse hat die Größe M20. Diese Leuchte ist nicht für eine Durchgangsverdrahtung vorbereitet. Der verwendete Treiber stammt von Philips, die Led-Chips von Samsung.

Erhältlich in drei Größen: 60 cm, 120 cm und 150 cm. Perfekt für den Ersatz von TLD-Leuchten:

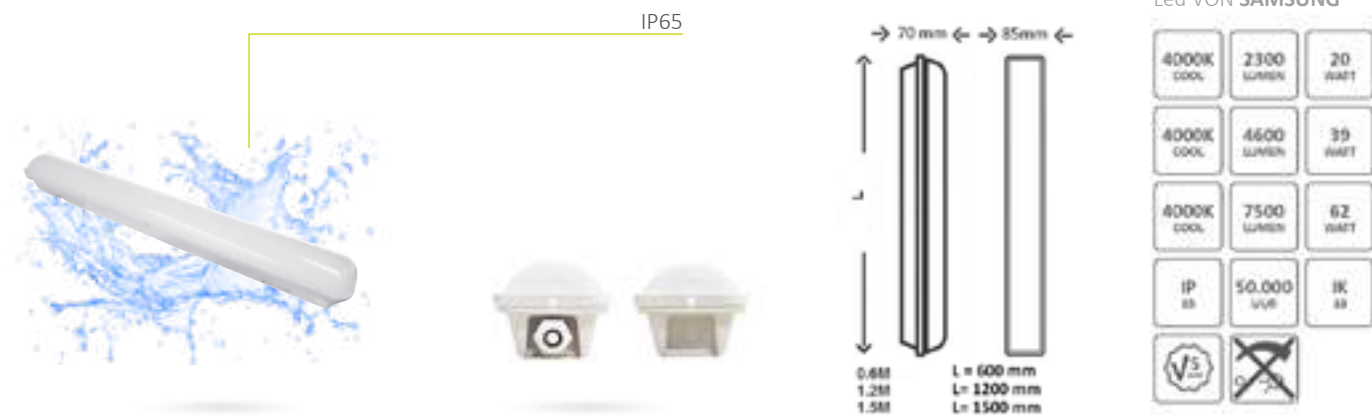
- 60 cm ersetzt 2 x 18 W
- 120 cm ersetzt 2 x 36 W
- 150 cm ersetzt 2 x 58 W

Stopfbuchse M20.

Werkseitige Standardeinstellung des Philips-Treibers:

- 350 mA

LED-WANNENLEUCHTEN IP65



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP6020K4	Led Wannenleuchte 20 W 2.300 lm 0,6 m IP65	08719214374594	1	50,00	139121
IL-WP12040K4	Led Wannenleuchte 39 W 4.600 lm 1,2 m IP65	08719214374600	1	71,60	139121
IL-WP15060K4	Led Wannenleuchte 62 W 7.500 lm 1,5 m IP65	08719214374617	1	84,10	139121
IL-OMIM01.LD.020	Notstromversorgung IL-WP-Leuchten GEN2	08719214376574	1	auf Anfrage	
IL-OMIM01.LD.005	Notstromversorgung IL-WP6020K4-Leuchten	08720195270256	1	auf Anfrage	

LED-WANNENLEUCHTEN MIT SENSOR IP65

Diese Wannenleuchten können unter anderem in Parkhäusern, Galerien, Fluren und Lagerräumen eingesetzt werden. An diesen Orten muss die Beleuchtung nicht die ganze Zeit über eingeschaltet sein. Daher ist diese Ausführung auch mit einem Bewegungssensor ausgestattet. Der Lichtsensor schaltet sich nur ein, wenn die Lichtstärke unter einen voreingestellten Lux-Wert fällt. Die Dip-Schalter am Sensor bieten verschiedene Möglichkeiten. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung.

Die Wannenleuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP65). Nach dem Anschluss des Netzteils wird die Haube der Leuchte einfach eingeklickt. Der Deckel lässt sich nicht ohne Werkzeug öffnen, sodass die Leuchte auch in öffentlichen Bereichen verwendet werden kann. Diese Leuchte, Gehäuse und Abdeckung, ist aus PC (Polycarbonat) hergestellt. Dieses Material ist UV-beständig, feuerhemmend und hat eine hohe Stoßfestigkeit. Die Leuchte ist auf einer Seite mit einer Stopfbuchse ausgestattet, auf der anderen Seite können Sie auf Wunsch eine eigene Stopfbuchse anbringen. Die mitgelieferte Stopfbuchse hat die Größe M20. Diese Leuchte ist nicht für eine Durchgangsverdrahtung vorbereitet. Der verwendete Treiber stammt von Philips, die Led-Chips von Samsung.

Erhältlich in drei Größen: 60 cm, 120 cm und 150 cm. Perfekt für den Ersatz von TLD-Leuchten:

- 60 cm ersetzt 2 x 18 W
- 120 cm ersetzt 2 x 36 W
- 150 cm ersetzt 2 x 58 W

Stopfbuchse M20.

Sensoreinstellungen:

- Erfassungsbereich: 25 % bis 100 % (Werkseinstellung: 100%)
- Haltezeit: 5 Sekunden bis 30 Minuten (Werkseinstellung: 5 Sekunden)
- Tageslichtschwelle: 2 Lux bis 50 Lux oder aus (Werkseinstellung: aus)

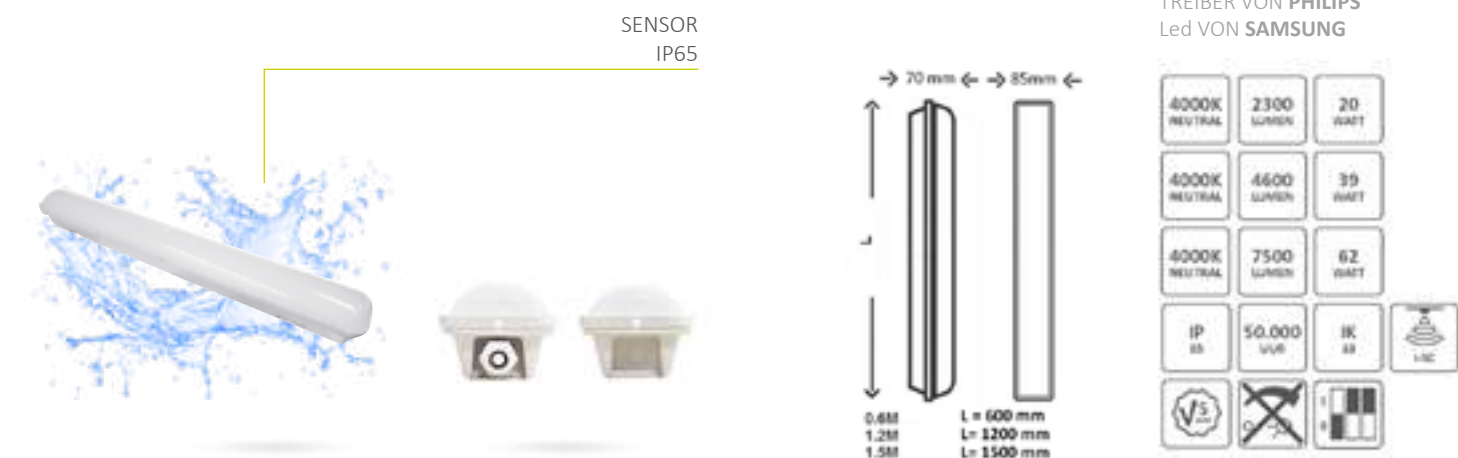
Werkseitige Standardeinstellung des Philips-Treibers:

- 350 mA



WATERPROOF LED ARMATUREN IP65 MET SENSOR

ERNEUERT



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP6020K4S	Led Wannenleuchte mit Sensor 20 W 2.300 lm 0,6 m IP65	08719214376819	1	70,35	139121
IL-WP12040K4S	Led Wannenleuchte mit Sensor 39 W 4.600 lm 1,2 m IP65	08719214376826	1	97,75	139121
IL-WP15060K4S	Led Wannenleuchte mit Sensor 62 W 7.500 lm 1,5 m IP65	08719214376833	1	113,65	139121
IL-OMIM01.LD.020	Notstromversorgung IL-WP-Leuchten GEN2	08719214376574	1	auf Anfrage	
IL-OMIM01.LD.005	Notstromversorgung IL-WP6020K4-Leuchten	08720195270256	1	auf Anfrage	



DREAM LED-WANNENLEUCHTEN IP66

Die Dream-Wannenleuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP66). Ausgestattet mit hochwertigen Edelstahl-Verschlussklammern, beidseitig mit Stopfbuchse und vorverdrahtet zum einfachen Zuschalten von Leuchten. Die Leuchte ist außerdem mit einem einstellbaren Treiber ausgestattet, mit dem die gewünschte Wattstärke/Lichtintensität eingestellt werden kann.

Erhältlich in drei Größen: 60 cm, 120 cm und 150 cm.

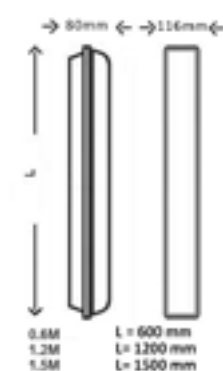
Perfekt für den Ersatz von TLD-Leuchten:

- 60 cm ersetzt 2 x 18 W (Baugröße) oder 2 x 36 W (Lichtausbeute)
- 120 cm ersetzt 2 x 36 W (Baugröße) oder 2 x 58 W (Lichtausbeute)
- 150cm ersetzt 2 x 58W (Gebäudegröße), oder höhere Wattzahl (Lichtausbeute)

DREAM LED-WANNENLEUCHTEN IP66



NEU



TREIBER VON PHILIPS LED VON LG

4000K NEUTRAL	18 WATT	2450 LUMEN
4000K NEUTRAL	32 WATT	4500 LUMEN
4000K NEUTRAL	50 WATT	7200 LUMEN
CRI >80	IP 66	IK 08
100.000 HOURS	V2	LIB 30 1 20

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP6018K4	Led Wannenleuchte 18 W 2.450 lm 0,6 m IP66	08719214379469	1	75,50	139121
IL-WP12033K4	Led Wannenleuchte 32 W 4.500 lm 1,2 m IP66	08719214379476	1	100,70	139121
IL-WP15050K4	Led Wannenleuchte 50 W 7.200 lm 1,5 m IP66	08719214379483	1	130,90	139121

LED-WANNENLEUCHTEN VANDALENBESTÄNDIG IP66

Die Wannenleuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP66). Darüber hinaus sind die Leuchten stoßfest (20 Joule) und schlagfest (IK10+). Diese Leuchten sind außerdem UV-beständig.

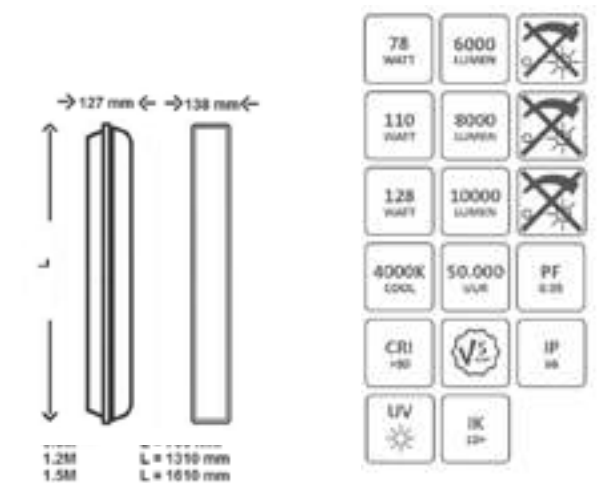
Erhältlich in zwei Größen: 120 cm und 150 cm.

Perfekt für den Ersatz von TLD-Leuchten:

- 120 cm ersetzt 2 x 36 W (Baugröße) oder 2 x 58 W (Lichtausbeute)
- 150 cm ersetzt 2 x 58 W (Baugröße), höhere Lichtausbeute

LED-WANNENLEUCHTEN VANDALENBESTÄNDIG

Aluminiumgehäuse
Polycarbonat-Kappe
Edelstahl-Stopfbuchse



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP12078K4V	Led Wannenleuchte ZB7 78 W 6.000 lm 1,2 m IP66	08719214371562	1	286,65	139121
IL-WP150110K4V	Led Wannenleuchte ZB7 110 W 8.000 lm 1,5 m IP66	08719214371579	1	385,35	139121
IL-WP150128K4V	Led Wannenleuchte ZB7 128 W 10.000 lm 1,5 m IP66	08719214371586	1	464,10	139121
IL-OMIM01.LD.020	Notstromversorgung IL-WP-Leuchten GEN2	08719214376574	1	auf Anfrage	





BATTENS

Die Leisten haben ein schlankes Design und sind mit einem flimmerfreien Treiber ausgestattet. Dies verhindert störende Schwankungen in der Helligkeit, die Kopfschmerzen und Konzentrationsprobleme verursachen könnten. Die eingebauten Leds sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Leisten.

Die Led-Battens sind ein idealer Ersatz für herkömmliche TL-D-Leuchten und sparen nicht nur Energiekosten, sondern lassen sich dank des intelligenten Designs auch viel einfacher installieren. Außerdem sind die Leisten aus Kunststoff, während Leuchtstoffröhren aus Glas bestehen, was die Gefahr von Beschädigungen erhöht. Led-Leisten benötigen keinen Starter mehr, sind kälteresistent und haben eine längere Lebensdauer. Erhältlich in drei Größen: 60 cm, 120 cm und 150 cm.

Die Battens sind ideal für den Einsatz in Lagern, Schuppen und Fluren.

Die Battens sind mit einer Durchgangsverdrahtung, Philips-Treibern und Samsung-Led-Chips ausgestattet. Verbinden Sie einfach mehrere Leisten mit dem Led-Connector.

BATTEN IP40

NEU



TREIBER VON PHILIPS
LED VON SAMSUNG

20 WATT	2500 LUMEN	IP 40
34 WATT	4500 LUMEN	IP 40
47 WATT	6300 LUMEN	IP 40
4000K NEUTRAL	CRI >80	NO FLICK
PF >0.9	IP 40	LIB 50/10

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-BN60K4	Led Battens 0,6m 20 W 4.000 K IP40	08719214374808	1	45,75	139121
IL-BN120K4	Led Battens 1,2 m 34 W 4.000 K IP40	08719214374815	1	63,25	139121
IL-BN150K4	Led Battens 1,5 m 47 W 4.000 K IP40	08719214374822	1	74,00	139121
IL-BNCON	Led Battens Connector einschließlich Vorverkabelung	08719214379452	1	3,00	139110



Die vorhandenen Endkappen von den Battens entfernen und den Connector einsetzen. Danach ist die Verkabelung einfach anzuschließen.



Einmal angeschlossen, können die Leisten mit etwas Schub zusammengeklückt werden.



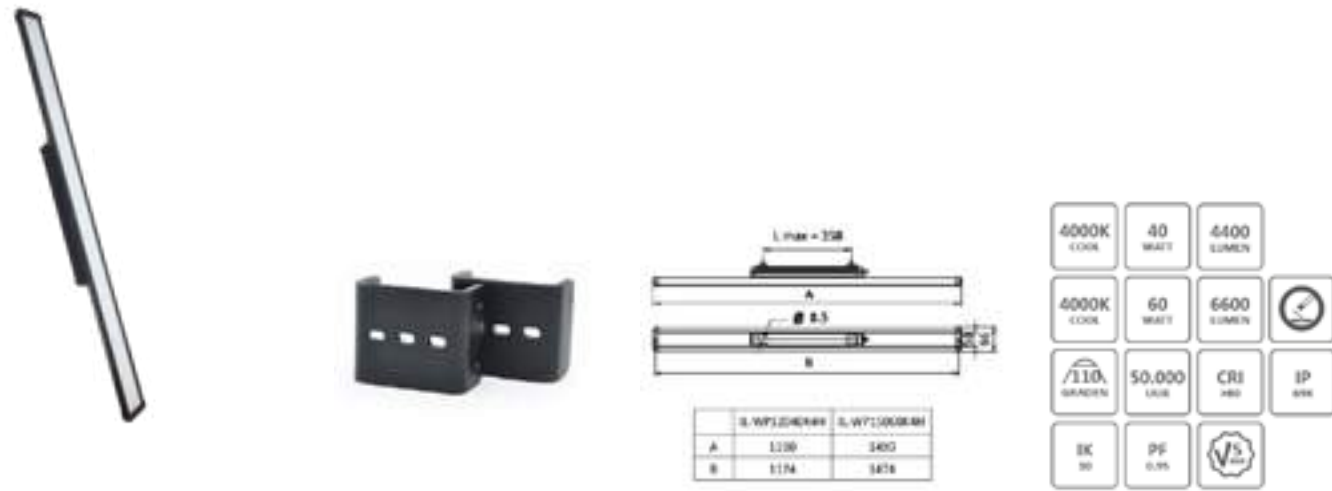
LEICHT ANSCHLIESSBAR, EINSCHLIESSLICH DURCHGANGSVERDRÄHTUNG
SEHR EFFIZIENT >125 LUMEN/WATT
PHILIPS TREIBER | SAMSUNG Led-CHIPS





XION IP69

Die Xion ist eine Tri-Proof-Leuchte, d.h. sie ist resistent gegen Wasser, Staub und Chemikalien. Die Leuchte besteht aus Aluminium und schlagfestem Glas und ist dank der Schutzart IP69K resistent gegen hohe Temperaturen und Hochdruckreinigung. Die Xion eignet sich daher unter anderem für den Einsatz in Viehställen, Fabrikhallen und Autowaschanlagen.

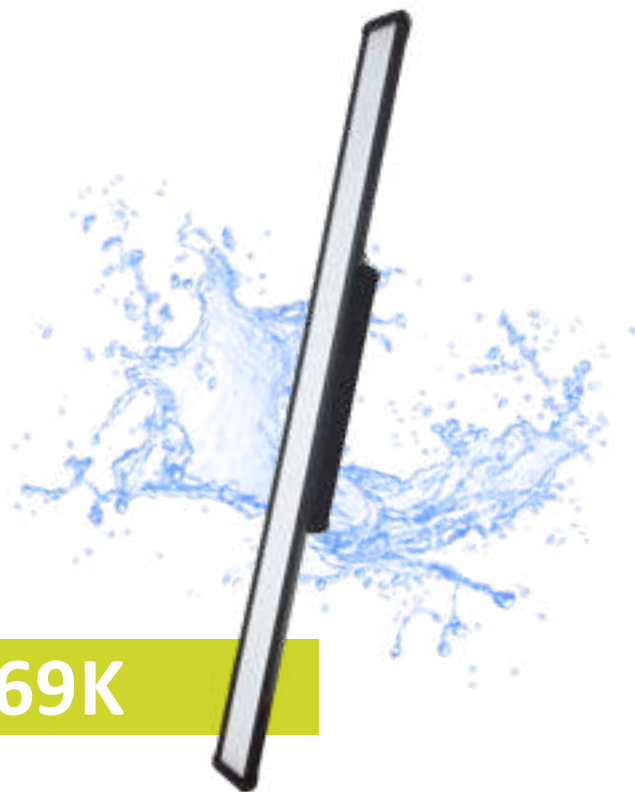


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP12040K4H	Led Tri-Proof Leuchte 40 W 4.400 lm 1,2 m IP69	08719214375522	1	191,75	158110
IL-WPCH	Aufhängebügel für Xion	08719214376550	1	16,20	158110

XION

BESTÄNDIG GEGEN:

Anwendungen	Gefährliche Chemikalien
Ställe	: Ammoniak 5 %
Lebensmittelherstellung	: Speiseöle und-fette
Herstellung von Erfrischungsgetränken	: Kohlensäure
Abwasch	: Speiseöle
Auto/LKW-Waschanlage	: Kraftstoff/Reinigungsmittel
Chemische Fabrik	: Aceton/Ethylether/Methanol
	: Phenol/Benzol
Gebäude an der Küste	: Salzhaltige Luft
Tunnel	: Auspuffabgase



IP69K



LED BULLSEYES IP65



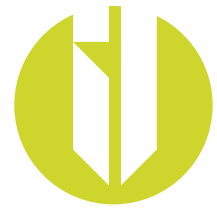
4000K COOL	120 GRADEN	8 WATT	600 LUMEN
CRI 90	PF 0,97	IK 10	IP 65
V2	VAC 180	V2	50.000 UHR

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
7101-03	Led-Vandalenschutzleuchte 8 W 4.000 K IP65	05015732846784	1	84,55	143000
7102-03	Led-Vandalenschutzleuchte mit Tageslichtsteuerung 8 W 4.000 K IP65	05015732846791	1	107,15	143000
7103-03	Led-Vandalenschutzleuchte mit PIR 8 W 4.000 K IP65	05015732846807	1	117,85	143000

LED BULLSEYES IP54



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
7040B	Bullseye weiß E27 Bakelit 230 V max. 60 W IP54	08717438662572	1	10,85	122000
7040T	Bullseye grau E27 thermoplastisch 230 V max. 60 W IP54	08717438660325	1	7,65	122000
7040T B22	Bullseye grau B22 thermoplastisch 230 V max. 60 W IP54	08717438661247	1	14,75	122000



**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT HIGHBAY
LEUCHTEN**





11. HIGHBAY LEUCHTEN



Halo Highbay
S. 234



Hyperion Highbay
S. 235



Vision Highbay
S. 236

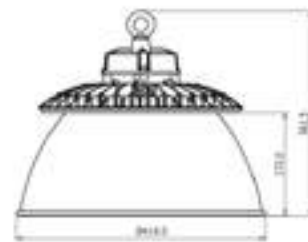


HALO HIGHBAY IP65

Die Interlight Halo Highbay ist hocheffizient. Die LEDs in diesen Leuchten liefern nicht weniger als 175 Lumen pro Watt. Die LEDs sind durch eine runde Linse abgeschirmt, wodurch die Blendung relativ gering bleibt.

Da Highbays zumeist hoch hängen, ist es oft schwierig, sie auszutauschen. Mit der Halo Highbay muss man sich in den ersten 5 Jahren nach der Installation keine Gedanken darüber machen. Je nach Brenndauer kann dieser Zeitraum sogar noch länger sein.

HALO HIGHBAY 4.000K 100W, 120W, 150W



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

4000K NEUTRAL	100 WATT	17.500 LUMEN	85°
4000K NEUTRAL	120 WATT	21.000 LUMEN	85°
4000K WHITE	150 WATT	26.250 LUMEN	85°
IP 65	PF >0.9	CRI 90	✓
VAC 230	UGR <22	50.000 LUX	V5

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-HB2100K4U	LED Halo Highbay 100 W 85° UGR < 22 4.000 K CRI > 80 IP65	08719214377793	1	284,15	158110
IL-HB2120K4U	LED Halo Highbay 120 W 85° UGR < 22 4.000 K CRI > 80 IP65	08719214377816	1	304,95	158110
IL-HB2150K4U	LED Halo Highbay 150 W 85° UGR < 22 4.000 K CRI > 80 IP65	08719214377809	1	331,50	158110

ACCESSOIRES FÜR HALO HIGHBAY



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-HB2BM	Halo Highbay Montagehalterung Wand / Decke für 340 mm	08719214377854	1	20,25	158110
IL-HB2CH	Halo Highbay Kette 1 m mit Haken	08719214377878	1	8,70	158110

HYPERION HIGHBAY IP65

Da die Hyperion oft in einsamer Höhe hängt, wird ihr einzigartiges und auffälliges Design nicht immer wahrgenommen. Das Design der Hyperion ist von der Form eines Diamanten inspiriert. In Kombination mit dem besten Meanwell-Treiber liefert diese Highbay Spitzenleistung. Die Leuchte ist hocheffizient: 140 lm/W und dank ihres Designs ist die Kühlung optimal, was die Lebensdauer der Leuchte erhöht (50.000+ Stunden). Die Hyperion verfügt über einen Schalter, mit dem die Wattzahl und damit auch die Lichtausbeute eingestellt werden kann: 120 W (17600 lm) und 150 W (21250 lm).

Zudem ist die Highbay mit einem „Uplight“, einer Lichtaustrittsöffnung nach oben, ausgestattet, die 240 Lumen leistet. Dies sorgt für ein ruhigeres Lichtbild und noch weniger Blendung. Die Hyperion eignet sich ideal für den Einsatz in Sporthallen und im industriellen Bereich, ist aber dank ihres speziellen Designs und des anthrazitfarbenen Gehäuses auch in diversen Verkaufsumgebungen, wie beispielsweise in einem Autohaus, nicht fehl am Platz.

Auf die Hyperion Highbay gewährt Interlight 7 Jahre vollständige Garantie!

HYPERION HIGHBAY IP65 5000 K 120 W - 150 W



KABEL KONFEKTIONS SERVICE

5000K COOL	17600 LUMEN	120 150 WATT	85° GRADEN
UGR <25	✓	CRI 90	PF >0.9
UPLIGHT 30%	IP 65	V5	

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-HB150K5C8	LED Hyperion Highbay 120-150 W 85° UGR < 25 5.000 K CRI > 80 IP65	08719214375058	1	450,45	158110



HYPERION



BLENDUNG IN DER INDUSTRIELLEN BELEUCHTUNG

Ein Design mit einem so genannten Abschirmwinkel ist die wirksamste Methode, um die Blendung einer Leuchte zu reduzieren. Der Abschirmwinkel ist der Winkel zwischen der horizontalen Ebene (bei LEDs) und der ersten Sichtlinie, in der die leuchtenden Teile der Lampen sichtbar sind. Man kann es mit Jalousien gegen direktes Sonnenlicht vergleichen; durch leichtes Drehen (Veränderung des Winkels) wird der Lichteinfall verändert und das Sonnenlicht ist nicht mehr störend.

Bei herkömmlichen Hallenleuchten ist die Lichtquelle recht tief angebracht, sodass der Abschirmwinkel groß und die Blendung relativ gering ist. Bei den neuesten LED-Leuchten liegen die Lichtquellen viel näher an der Oberfläche, wodurch eine kompaktere Leuchte entsteht. Dank des oben beschriebenen optischen Designs kann dennoch ein niedriger UGR-Wert erreicht werden, was zu einem erhöhten Sehkomfort führt.

Visueller Komfort ist wichtig, um Konzentrationsschwäche, Fehlern und Ermüdung entgegenzuwirken. Die Verringerung der Direktblendung (aus der Leuchte) und die optimale Positionierung der Leuchten im Verhältnis zur Arbeitsfläche ermöglichen optimalen Sehkomfort.

X Verkehrter Abschirmwinkel



UGR >30

V Korrekter Abschirmwinkel



UGR <18

VISION LED HIGHBAY

Die Vision LED Highbay von Interlight ist eine kompakte 155 W LED-Leuchte, die nicht weniger als 20.000 lm(!) liefert und dank des intelligenten Designs und der Optik einen hohen CRI-Wert (>82) und einen niedrigen UGR-Wert (<26) aufweist. Die Leuchte ist der perfekte Ersatz für herkömmliche HPI 400 W Highbays.

Die Vision Highbay ist vielseitig einsetzbar: in Fabriken, Werkstätten, Lagern, Logistikzentren, Messehallen, Stadien und Supermärkten.

Im Vergleich zu herkömmlichen Hallenstrahlern lassen sich mit ihnen bis zu 60 % Energie einsparen, aber auch im Vergleich zu anderen LED-Leuchten sind Einsparungen bis zu 35 % möglich!

Dank der Effizienz und der guten Lichtbilds sind weniger Highbay-Leuchten erforderlich, um den gleichen Raum auszuleuchten, was eine doppelte Einsparung bedeutet! Die Highbay ist mit nicht weniger als 576 Samsung-LEDs ausgestattet, die dank des hochwertigen Aluminiumgehäuses gut gekühlt werden und daher problemlos eine Lebensdauer von 50.000 Stunden erreichen.

VISION HIGHBAY 155W IP65

Ausgestattet mit Meanwell-Treiber.

Sehr niedriger UGR-Wert

LED PROVIDED BY SAMSUNG

5000K COOL	60 GRADEN	155 WATT	UGR <26
20155 LUMEN	IC	CRI 82	PF 0.97
IK 08	50.000 h	IP 65	VAC 230

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-HB155K56U	LED Highbay 155 W 60° niedriger UGR 5.000 K CRI 82 IP65	08719214371111	1	565,95	139110
IL-HBWM	Vision Highbay Wandhalterung	08719214371524	1	23,10	139110
IL-HBSM	Vision Highbay Montagehalter	08719214371531	1	28,30	139110

VISION HIGHBAY 170 W IP65 MIT SENSOR

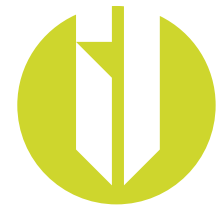
Ausgestattet mit Inventronics-Treiber.

Funktionsbereich des Sensors bis zu einer Höhe von 12 m

LED PROVIDED BY SAMSUNG

5000K COOL	60 GRADEN	80 GRADEN	110 GRADEN
170 WATT	UGR <26	UGR <18	UGR <15
22390 LUMEN	IC	CRI 82	PF 0.97
IK 08	50.000 h	IP 65	VAC 230

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-HB155K56R	LED Highbay 170 W 60° niedriger UGR 5.000 K CRI 82 mit Sensor IP65	08719214371685	1	710,35	139110
IL-HB155K58R	LED Highbay 170 W 80° niedriger UGR 5.000 K CRI 82 mit Sensor IP65	08719214371692	1	710,35	139110
IL-HB155K511R	LED Highbay 170 W 110° niedriger UGR 5.000 K CRI 82 mit Sensor IP65	08719214371708	1	710,35	139110
IL-HBWM	Vision Highbay Wandhalterung	08719214371524	1	23,10	139110
IL-HBSM	Vision Highbay Montagehalter	08719214371531	1	28,30	139110



**ENTDECKEN SIE UNSERE
INTERLIGHT RETROFIT-
LAMPEN**





12. RETROFIT-LAMPEN



GU10
S. 242



Par16
S. 245



Kugellampen
S. 246

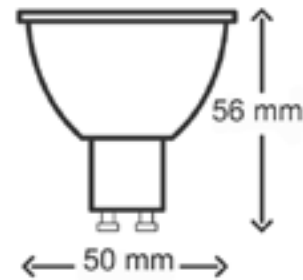


Filament
S. 249



MR16 GU10 5W 2.800K CAMITA

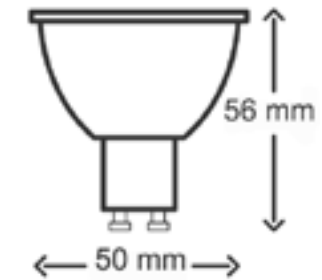
Diese perfekt passende Lampe mit kleiner Camita-Linse ist mit einer Cree-LED ausgestattet – ca. 70% Lumenerhalt, Lebensdauer abhängig von der Anwendung. Siligel gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der Temperatur auf alle Komponenten, d. h. keine punktuelle thermische Überlastung, zudem ist es umweltfreundlich. Integriertes IC-Netzteil mit Kurzschlusschutz. Geprüft nach EMC EN55015, EN61547, EN610000 und LVD EN60598.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-C5G36	Led Camita MR16 GU10 5W 36° 230VAC 2.800K	08717438667447	1	17,20	139110

MR16 5 W 2.800 K CAMITA DIMMBAR

Diese perfekt passende Lampe mit kleiner Camita-Linse ist dimmbar in Kombination mit allen gängigen Dimmern, wie beispielsweise dem Jung Tronic Dimmer Typ 243EX. Ausgestattet mit einer Cree-LED – ca. 70% Lumenerhalt, Lebensdauer abhängig von der Anwendung. Siligel gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der Temperatur auf alle Komponenten, d. h. keine punktuelle thermische Überlastung, zudem ist es umweltfreundlich. Integriertes IC-Netzteil mit Kurzschlusschutz. Geprüft nach EMC EN55015, EN61547, EN610000 und LVD EN60598.



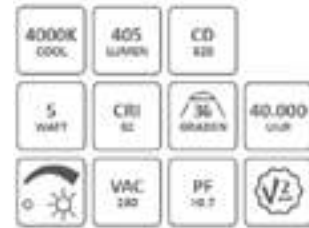
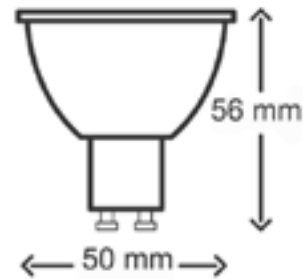
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-C5GD36	LED Camita MR16 GU10 5 W 36° dimmbar 230 VAC 2.800 K	08717438667454	1	21,05	139110





MR16 GU10 5 W 4.000 K CAMITA DIMMBAR

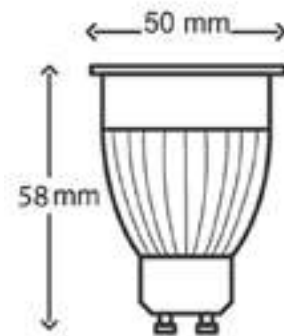
Diese Lampe mit Camita-Linse ist mit allen gängigen Dimmern, wie beispielsweise dem Jung Tronic Dimmer Typ 243EX, dimmbar.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-C5GD36K4	Led Camita MR16 GU10 5 W 36° dimmbar 230 VAC 4.000 K	08717438667478	1	22,45	139110

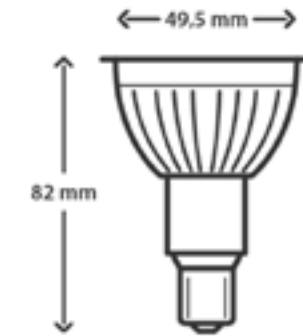
MR16 GU10 6 W CAMITA DIMMBAR

Diese Lampe mit Camita-Linse ist mit allen gängigen Dimmern, wie beispielsweise dem Jung Tronic Dimmer Typ 243EX, dimmbar.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-C6G36+	Led Camita MR16 GU10 6W 36° 230V AC 2.700K	08719214376611	1	27,20	139110
IL-C6GD36+	LED Camita MR16 GU10 6 W 36° dimmbar 2.700 K	08719214376598	1	32,30	139110
IL-C6GD36CTA+	LED Camita MR16 GU10 6 W 36° dimmbar 2.000 K- 2.700 K	08719214376604	1	36,15	139110

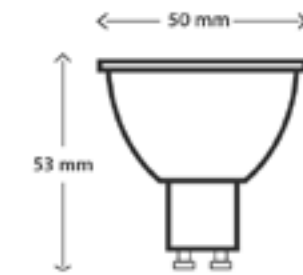
PAR16 CAMITA E14



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-16C436	Led PAR16 E14 4W 36gr Camita 2.800K	08717438666655	1	35,05	139110

PAR16 CAMITA

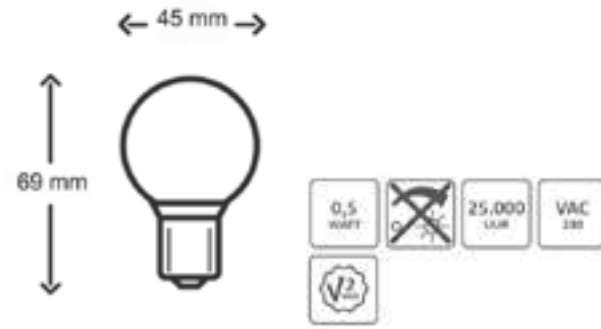
PAR16-Lampe mit E14-Fassung. Ausgestattet mit Camita-Linse, die ein schönes, gleichmäßiges Lichtbild erzeugt.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
L1214W	Led PAR16 Vintage GU10 5W 38gr 3000K	08011905849344	1	6,99	V115100

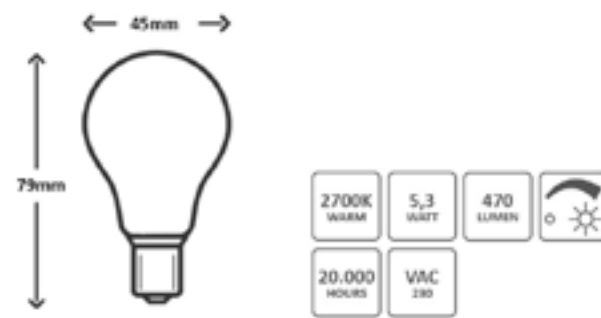


LED-KUGELLAMPE 0,5 W



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
L140PB	LED-Kugellampe 0,5 W E27 230 VAC blau IP20	08011905836573	1	3,82	115100
L140PR	LED-Kugellampe 0,5 W E27 230 VAC rot IP20	08011905836580	1	3,82	115100
L140PY	LED-Kugellampe 0,5W E27 230 VAC gelb IP20	08011905836597	1	3,82	115100
L140PG	LED-Kugellampe 0,5 W E27 230 VAC grün IP20	08011905836603	1	3,82	115100
L140PRGB	LED-Kugellampe 0,5 W E27 230 VAC RGB IP20	08011905836610	1	4,16	115100
L140PW	LED-Kugellampe 0,5W E27 230 VAC 5.800 K IP20	08011905836566	1	3,82	115100
L140PWW	LED-Kugellampe 0,7 W E27 230 VAC 2.700 K IP20	08011905845902	1	3,28	115100

LED-KUGELLAMPE OPAL 5,3 W DIMMBAR



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
CP4535WW7D	LED-Kugellampe opal 5,3W E27 2.700 K	8011905845995	1	6,01	115100



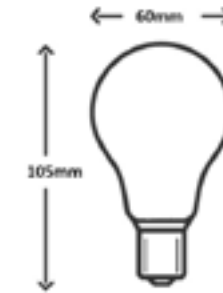


KERZENLAMPE OPAL 3 W



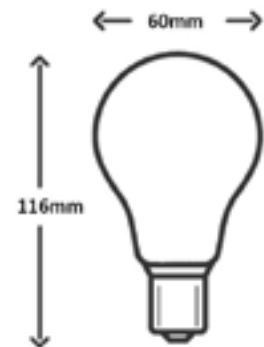
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
LG373W	LED-Kerzenlampe opal 3 W E14 230 VAC 2.700 K	8011905846893	1	4,30	115100

LED GLS FILAMENT 7 W MATT DIMMBAR



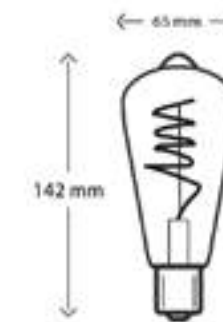
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
LFA60722	LED GLS A60 Filament matt 7 W E27	8011905844752	1	7,64	115100

LED GLS OPAL 12 W DIMMBAR

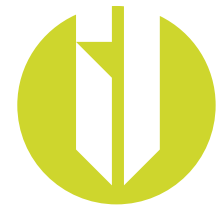


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
DA6012W-D	LED-GLS A60 opal 12 W E27 2.700 K Dimmbar	8011905861186	1	9,15	115100

VINTAGE KLAR 4 W




























ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
LFST6405AM	LED Filament Vintage amber E27 4 W 2200 K	08011905854652	1	10,93	115100



**ZEICHENERKLÄRUNG ICONS
GARANTIEBEDINGUNGEN
UND ALLGEMEINE
BEDINGUNGEN**





-  Farbtemperatur in Kelvin. Je niedriger die Zahl, desto „wärmer“ (gelber) ist das Licht, und je höher die Zahl, desto „kälter“ (weißer) ist das Licht.
-  Abstrahlwinkel.
-  Wattstärke.
-  Lichtausbeute in Lumen. Lumen ist die Einheit des Lichtstroms.
-  Candela. Candela ist die Einheit der Lichtstärke. Die Lichtstärke gibt an, wie viel Licht in jedem Abschnitt eines Lichtstrahls enthalten ist.
-  Farbwiedergabeindex (CRI). Der CRI wird durch den Vergleich der Wiedergabe der acht primären Referenzfarben der Testquelle und einer Referenzquelle bestimmt. Der Wert dieses Indexes kann zwischen 0 und 100 liegen. Der Wert 100 bedeutet, dass das Licht einer bestimmten Lampe die Farben genauso gut wiedergibt wie das der Referenzlichtquelle.
-  Farbqualitätsskala (CQS). Die CQS gilt als Nachfolgerin des CRI. Die CQS weist eine Reihe von Verbesserungen auf, die sie zu einer Alternative zum CRI und zu einem besseren Maß für die Farbqualität machen. Bei der Ermittlung des CQS-Wertes werden beispielsweise 15 Referenzfarben anstelle von 8 beim CRI betrachtet.
-  Gamut Area Index (GAI). Der von einer Lichtquelle erzeugte Farbraum kann mit dem GAI gemessen werden. Dieser Index bezieht sich auf die relative Trennung der Farben in einem beleuchteten Objekt. Ein höherer GAI-Wert bedeutet mehr Sättigung und/oder Lebendigkeit der Farben.
-  Below Black Body Line. Wenn das Farbspektrum auf dieser Linie liegt, werden Farben perfekt wiedergegeben und ist Weiß auch wirklich weiß.
-  Unified Glare Rating (UGR). Diese Zahl gibt den Blendungsgrad von Leuchten im Raum auf Augenhöhe und in Blickrichtung des Benutzers an. Für Büros wird UGR < 19 empfohlen, für Verkehrsflächen und Flure UGR < 25 (gemäß NEN-EN 12464-1).
-  Leistungsfaktor (PF). Der Leistungsfaktor gibt an, wie effizient die Lichtquelle mit elektrischer Energie versorgt wird. Im Idealfall ist der PF gleich 1, alles unter 1 bedeutet, dass zusätzliche Leistung erforderlich ist, um die gewünschte Leistung an den Verbraucher zu liefern.
-  Brenndauer. Wir garantieren einen Lumenerhalt von 70 % am Ende der Lebensdauer.
-  L- und B-Wert. L90 gibt an, dass am Ende der Lebensdauer mindestens 90 % der Lichtmenge zur Verfügung steht, B10 gibt an, dass dies für 90 % der LEDs bei einer Temperatur von etwa 24 °C gilt.
-  Dimmbarkeit. Im Katalog ist bei den dimmbaren Leuchten und Lichtquellen angegeben, ob sie dimmbar sind oder nicht.
-  Energieverbrauchskennzeichnung.
-  IP-Wert. IP-Werte bestehen aus zwei Ziffern. Erste Ziffer: Schutz gegen Fremdkörper und Berührung. Zweite Ziffer: Schutz gegen Wasser. In unserem Katalog sind u. a. anzutreffen: IP44: Spritzwassergeschützt (geeignet für die Verwendung in der Nähe von Badewanne oder Dusche) und IP65: Geschützt gegen Strahlwasser.
-  Leuchte mit integriertem Sensor.
-  Die Leuchte erfüllt die Voraussetzungen für die Energiesteuerermäßigung.
-  Flimmerrate niedriger als 5 %.
-  Gibt den Grad der Stoßfestigkeit an.
-  Die Leuchte ist resistent gegen UV-Strahlung.
-  Mit den Dip-Schaltern können verschiedene Wattstärken eingestellt werden.
-  Funktioniert mit Fernbedienung.
-  Dieses Produkt ist weitgehend ökoeffektiv. Hergestellt aus recycelten Rohstoffen und am Ende seiner Lebensdauer zu > 90 % recycelbar.
-  Dieser Artikel ist mit Smarttech von Ingy ausgestattet.
-  Wir können dieses Produkt gegen einen Aufpreis mit einem Kabel Ihrer Wahl versehen. Wenn das Logo des Kabelmontageservices nicht aufgeführt ist, fragen Sie bitte nach den Möglichkeiten.

Die unten beschriebene Garantie gilt für Beleuchtungsprodukte der Marke INTERLIGHT und ist ab September 2015 gültig. Für unsere anderen Marken gilt standardmäßig eine 2-jährige Herstellergarantie. GARANTIEZEIT VON 2 JAHREN, die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum von Jacs. Koopman B.V.

Die Garantie ist nur unter Einhaltung der folgenden Vorbehalte gültig:



- Die Leuchte und ein eventueller Treiber müssen von einem zugelassenen Installateur unter Beachtung der beiliegenden Anleitung angeschlossen werden.
- Es muss jederzeit eine ausreichende Belüftung um die Leuchten und die Treiber gewährleistet sein, damit die thermischen Bedingungen nicht aus dem Rahmen fallen.
- Die Umgebungstemperatur darf den Bereich der Betriebstemperatur (-20 °C bis +30 °C) nicht überschreiten.
- Der im Projekt an der angeschlossenen Gruppe gemessene Leistungsfaktor muss gleich oder höher sein als der Leistungsfaktor des Produkts und das Produkt muss in einer Gruppe installiert sein, in der der zulässige Einschaltstrom nicht überschritten wird.
- Die elektrische Anlage, in der das Produkt installiert wird, muss die Anforderungen der allgemeinen Netzstabilität erfüllen.
- In dieser Gruppe sind keine Hochdruck-Gasentladungslampen oder anderen Verbraucher mit hohen Einschaltströmen installiert.

GARANTIEZEIT VON 5 JAHREN oder 35.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum von Jacs. Koopman B.V.

Die Garantie ist nur unter Einhaltung der folgenden Vorbehalte gültig:



- Die Leuchte und ein eventueller Treiber müssen von einem zugelassenen Installateur unter Beachtung der beiliegenden Anleitung angeschlossen werden.
- Es muss jederzeit eine ausreichende Belüftung um die Leuchten und die Treiber gewährleistet sein, damit die thermischen Bedingungen nicht aus dem Rahmen fallen.
- Die Umgebungstemperatur darf den Bereich der Betriebstemperatur (-20 °C bis +30 °C) nicht überschreiten.
- Der im Projekt an der angeschlossenen Gruppe gemessene Leistungsfaktor muss gleich oder höher sein als der Leistungsfaktor des Produkts und das Produkt muss in einer Gruppe installiert sein, in der der zulässige Einschaltstrom nicht überschritten wird.
- Die elektrische Anlage, in der das Produkt installiert wird, muss die Anforderungen der allgemeinen Netzstabilität erfüllen.
- In dieser Gruppe sind keine Hochdruck-Gasentladungslampen oder anderen Verbraucher mit hohen Einschaltströmen installiert.

GARANTIEZEIT VON 7 JAHREN oder 50.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum von Jacs. Koopman B.V.

Die Garantie ist nur unter Einhaltung der folgenden Vorbehalte gültig:



- Die Leuchte und ein eventueller Treiber müssen von einem zugelassenen Installateur unter Beachtung der beiliegenden Anleitung angeschlossen werden.
- Es muss jederzeit eine ausreichende Belüftung um die Leuchten und die Treiber gewährleistet sein, damit die thermischen Bedingungen nicht aus dem Rahmen fallen.
- Die Umgebungstemperatur darf den Bereich der Betriebstemperatur (-20 °C bis +30 °C) nicht überschreiten.
- Der im Projekt an der angeschlossenen Gruppe gemessene Leistungsfaktor muss gleich oder höher sein als der Leistungsfaktor des Produkts und das Produkt muss in einer Gruppe installiert sein, in der der zulässige Einschaltstrom nicht überschritten wird.
- Die elektrische Anlage, in der das Produkt installiert wird, muss die Anforderungen der allgemeinen Netzstabilität erfüllen.
- In dieser Gruppe sind keine Hochdruck-Gasentladungslampen oder anderen Verbraucher mit hohen Einschaltströmen installiert.

GARANTIEZEIT VON 10 JAHREN oder 70.000 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Rechnungsdatum von Jacs. Koopman B.V.

Die Garantie ist nur unter Einhaltung der folgenden Vorbehalte gültig:



- Eine fabrikneue Leuchte spendet oft so viel Licht, dass man sie nicht zu 100 % brennen lassen muss. Erst nach einigen Jahren, wenn die Lichtausbeute etwas nachlässt, kann man den Leuchten per Knopfdruck einen Schub geben!
- Dank der Sensoren lassen sich Energieverbrauch und Belastung der Treiber und Leuchten so stark reduzieren, dass Interlight eine Garantie von bis zu 10 Jahre geben kann!

SONSTIGE BEDINGUNGEN

Nach einer Reparatur oder einem Austausch eines Produkts durch Jacs. Koopman B.V. setzt sich die ursprüngliche Garantiezeit fort. Vertreter von Jacs. Koopman B.V. erhalten auf Verlangen zur Überprüfung Zugang zu dem mangelhaften Produkt oder der mangelhaften Anwendung. Jacs. Koopman B.V. übernimmt keinerlei Haftung für Kosten, die dem Käufer ohne Meldung der defekten Produkte an Jacs. Koopman B.V. und ohne schriftliche Zustimmung zur Übernahme der Kosten durch Jacs. Koopman B.V. entstanden sind.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.interlightgmbh.de/de/page/allgemeine-verkaufsbedingungen Preisänderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten





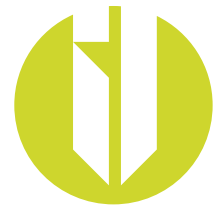
KABELKONFEKTIONS SERVICE

Es besteht die Möglichkeit, von uns ein Anschlusskabel an den Treiber anbringen zu lassen. Wir können Ihnen auch bei der Zusammenstellung Ihrer gewünschten Orion-Linear-Konstruktion behilflich sein. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten und Kosten.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN-CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
2811 020	Anschlusskabel 2,0 m H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² schwarz Euro 2,5 A / 250 V	04023158007253	1	4,00	137010
IL-S50W	Kabel schwarz 50 cm Wieland 2 x 0,75 mm	08719214375508	1	3,55	137010





**LERNEN SIE UNSER
POWER ELEKTRO
SORTIMENT KENNEN**





POWER PLEX

Koopman Interlight ist seit vielen Jahren ein Lieferant von Perilex-Material. Im Jahr 2020 haben wir unsere Power Plex-Serie mit KEMA-Zulassung eingeführt. Die Power Plex-Serie besteht aus Steckern, Montageplatten und Steckdosen. Eine Perilex-Verbindung wird verwendet, um eine Leistungsgruppe mit 2 x 230 V oder 1 x 400 V zu installieren. Ideal für Geräte und Anlagen, die mehr Leistung benötigen, wie Induktionskochfelder, Backöfen, Saunen und Lüftungsanlagen.

Die vorverdrahteten Aufputz-Steckdosen mit Montageplatte oder Dosenabdeckung bestehen durch eine äußerst einfache Installation. Neu im Sortiment ist die Perilex-Aufputzdose der Schutzart IP44 mit aufklappbarem Deckel.

Let's connect!



Let's connect!



Power Plex | Stecker
16 A gerade
art. PWP16SR



Power Plex | Stecker
16 A rechtwinklig
art. PWP16SH



Power Plex | Aufputz-Wandsteckdose
16 A
art. PWP16CO



Power Plex | Unterputz-Steckdose
16A
PWP16CI



Power Plex | Blindmontageplatte
für Aufputz-Steckdose
art. PWPP



Power Plex | Blindmontageplatte
für Aufputz-Steckdose mit Bohrung
art. PWPPMG



Power Plex | Aufputz-Steckdose mit
Montageplatte
16A
art. PWP16COCP

Vorverdrahtet für zusätzlichen
Installationskomfort



Power Plex | Aufputz-Steckdose mit
Anschlussdose 16A mit Montageplatte für
Anschlussdose
art. PWP16COC

Vorverdrahtet für zusätzlichen
Installationskomfort



Power Plex | Anschlusskabel
1,5 m schwarz Art. PW161515
2,0 m schwarz Art. PW162015



NEU
Power Plex | Aufputz-Wandsteckdose
16 A IP44
art. PWP16COIP





Let's connect!

POWER SOLID

Solide Stecker, die einiges aushalten. Hergestellt aus sehr hochwertigen Materialien, die eine perfekte spritzwassergeschützte Verbindung gewährleisten. Diese Stecker sind außerdem hitze- und UV-beständig.

Die Produkte sind KEMA-geprüft gemäß den Normen IEC 60884-1:2002, IEC 60884-1:2002/A1:2006, IEC 60884-1:2002/A2:2013, NEN 1020:2019, NEN-IEC 60884-1:2019, NEN-IEC 60884-1:2019/A1:2019 und NEN-IEC 60884-1:2019/A2:2019.

Alle Modelle sind mit 2-Erdungssystemen nach CEE7/VII ausgestattet.

Geeignet für den Anschluss der folgenden Kabel:

H05RN-F 3G1,0 mm² / H07RN-F 3G1,0 mm² / H07RN-F 3G1,5 mm² / H07RN-F 3G2,5 mm²

Bei den Kunststoffmodellen dient die integrierte Kabelverschraubung als Zugentlastung. Die Gummiausführung hat eine interne Zugentlastung.

Neu in unserem Power-Sortiment:

Power Solid Dreifach-Hängekupplung spritzwassergeschützt (IP54). Mit Schutzkontakten und (selbstschießenden) Scharnierdeckeln. Erhältlich in zwei Farbkombinationen: schwarz und blau-schwarz. Ebenso wie die Solid-Stecker KEMA-geprüft und geeignet für H05RN-F 3G1,0 mm²- / H07RN-F 3G1,0 mm²- / H07RN-F 3G1,5 mm²- / H07RN-F 3G2,5 mm²-Kabel. Die integrierte Kabelverschraubung dient gleichzeitig als Zugentlastung.

Let's connect!



Power Solid | Stecker
IP44
16 A High End
Schutzkontakt- 230 V
Doppelte Zugentlastung

Art. PWS161KB



Power Solid | Dreifach-Hängekupplung
IP54
16 A Super High End
Schutzkontakt- 230 V
Zugentlastung (Kabelverschraubung)
LED-Anzeige

Art. PWC163V



Power Solid | Stecker
IP44
16 A Gummi TPE
Schutzkontakt- 230 V
Verlängerter Anschlussraum

Art. PWS16R



Power Solid | Dreifach-Hängekupplung
IP54
16 A Super High End
Schutzkontakt- 230 V
Zugentlastung (Kabelverschraubung)
LED-Anzeige

Art. PWC163VB



Power Solid | Stecker
IP54
16 A Super High End
Schutzkontakt- 230 V
Verlängerter Anschlussraum
Doppelte Zugentlastung

Art. PWS162KB





Let's connect!





Symbolen

2811 020 254
 7040B 229
 7040T 229
 7040T B22 229
 7101-03 229
 7102-03 229
 7103-03 229

C

CP4535WW7D 246

D

DA6012W-D 248

I

IL-16C436 245
 IL-BN60K4 226
 IL-BN120K4 226
 IL-BN150K4 226
 IL-BNCON 226
 IL-C5G36 242
 IL-C5GD36 243
 IL-C5GD36K4 244
 IL-C6G36+ 244
 IL-C6GD36+ 244
 IL-C6GD36CTA+ 244
 IL-CA4K3B 25
 IL-CA4K3W 25
 IL-CA4K27B 24
 IL-CA6K3B 25
 IL-CA6K3W 25
 IL-CA6K27B 24
 IL-CA6K27W 24
 IL-CA10K3B 25
 IL-CA10K3W 25
 IL-CA10K27B 24
 IL-CA10K27W 24
 IL-CAP6K27B 22
 IL-CAP6K27W 22
 IL-CAP9K27B 22
 IL-CAP9K27W 22
 IL-CB4K27B 15
 IL-CB4K27M 15
 IL-CB4K27W 15
 IL-CB13D 15
 IL-CBSET27B 15
 IL-CBSET27M 15
 IL-CBSET27W 15
 IL-CBSKB 15
 IL-CBSKM 15
 IL-CBSKW 15
 IL-CLS180E 213
 IL-CLS180EK4 213
 IL-CLS280E 213
 IL-CLS280EK4 213

IL-CLS360E 213
 IL-CLS360EK4 213
 IL-CLS410E 213
 IL-CLS410EK4 213
 IL-CLS500E 213
 IL-CLS500EK4 213
 IL-CLSE280E 215
 IL-CLSE280EK4 215
 IL-CLSE360E 215
 IL-CLSE360EK4 215
 IL-CLSE410E 215
 IL-CLSE410EK4 215
 IL-CLSE500E 215
 IL-CLSE500EK4 215
 IL-CLSR280E 214
 IL-CLSR280EK4 214
 IL-CLSR360E 214
 IL-CLSR360EK4 214
 IL-CLSR410E 214
 IL-CLSR410EK4 214
 IL-CLSR500E 214
 IL-CLSR500EK4 214
 IL-CLSR280E 216
 IL-CLSR280EK4 216
 IL-CLSR360E 216
 IL-CLSR360EK4 216
 IL-CLSR410E 216
 IL-CLSR410EK4 216
 IL-CLSR500E 216
 IL-CLSR500EK4 216
 IL-CM22AP 72
 IL-CM22DP 73
 IL-CM22H 73
 IL-CM22MK3B 72
 IL-CM22MK27B 72
 IL-CM22O 73
 IL-CM22PP 73
 IL-CM22SP 73
 IL-CM22TP 72
 IL-CPD4K3S 63
 IL-CPD5K3S 63
 IL-CPD6K3S 63
 IL-CPD7K3S 63
 IL-CPD8K3S 64
 IL-CPD10K3S 64
 IL-CPD12K3S 64
 IL-CPD6K3S 67
 IL-CPD8K3S 68
 IL-CPS6K3S 65
 IL-CPS8K3S 66
 IL-CPS10K3S 66
 IL-CPS12K3S 66
 IL-D14DALI2L31, 32, 33, 35, 36, 37, 50, 55, 56, 63, 65, 67, 118
 IL-D29DALI2 32, 33, 35, 36, 37, 51, 63, 65, 67, 116
 IL-D48DALI2L 33, 37, 64, 66, 68, 118, 170, 173, 174, 178, 179, 180, 185, 187
 IL-D53DALI2 33, 37, 64, 66, 68, 116, 170, 173, 174, 185, 187
 IL-D360FK3W 29
 IL-D360FK27W 29
 IL-D360K3W 28
 IL-D360K27W 28
 IL-D360XLK3W 29
 IL-D360XLK27W 29
 IL-D595PDALI 173, 174, 185
 IL-D595PX40 173, 174
 IL-DBOX 170, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 185,

187
 IL-DC9D 50, 55, 56
 IL-DC9DNF 17, 18, 50, 55, 56
 IL-DC42E1-10 33
 IL-DC636CTAM 21
 IL-DC636CTAW 21
 IL-DC636DB 20
 IL-DC636DM 20
 IL-DC636DMG 20
 IL-DC636DMS 20
 IL-DC636DW 20
 IL-DC1360K3E 31
 IL-DC1360K3EB 31
 IL-DC1360K4E 31
 IL-DC1760K3E 32
 IL-DC1760K3EB 32
 IL-DC1760K4E 32
 IL-DC2060K3E+ 32
 IL-DC2060K3E+B 32
 IL-DC2060K4E+ 32
 IL-DC2860K3E 33
 IL-DC2860K3EB 33
 IL-DC2860K4E 33
 IL-DC4260K3E 33
 IL-DC4260K3EB 33
 IL-DC4260K4E 33
 IL-DCISET+ 157
 IL-DCM4CTAB 12
 IL-DCM4CTAW 12
 IL-DCM4K3B 11
 IL-DCM4K3W 11
 IL-DCM4K27B 11
 IL-DCM4K27W 11
 IL-DCM4TCTAB 13
 IL-DCM4TCTAW 13
 IL-DCM4TK3B 12
 IL-DCM4TK3W 12
 IL-DCM4TK27B 12
 IL-DCM4TK27W 12
 IL-DCM8CTAB 18
 IL-DCM8CTAW 18
 IL-DCM8K27B 17
 IL-DCM8K27B3P 18
 IL-DCM8K27W 17
 IL-DCM8K27W3P 18
 IL-DCM836CTAB 17
 IL-DCM836CTAW 17
 IL-DCM836K27B 16
 IL-DCM836K27W 16
 IL-DCMS8CTAB 18
 IL-DCMS8CTAW 18
 IL-DCMS8K27B 17
 IL-DCMS8K27W 17
 IL-DN180KS 40
 IL-DN220KS 40
 IL-DN300KS 40
 IL-DN300KSR 40
 IL-DNR180B 41
 IL-DNR180S 41
 IL-DNR220B 41
 IL-DNR220S 41
 IL-DNR300B 41
 IL-DNR300S 41
 IL-DNS180KS 41
 IL-DNS220KS 41
 IL-DNS300KS 41
 IL-DNT220 41
 IL-DNT300 40, 41

IL-DS400KSB 210
 IL-DS400KSW 210
 IL-DS600KSB 210
 IL-DS600KSW 210
 IL-DS800KSB 210
 IL-DS800KSW 210
 IL-DSPKITB 211
 IL-DSPKITW 211
 IL-DSPSETB 211
 IL-DSPSETW 211
 IL-DWW43K3 84
 IL-DWW43K4 84
 IL-ED3K3D 35
 IL-ED3K4D 35
 IL-ED4K3D 36
 IL-ED4K4D 36
 IL-ED6K3D 36
 IL-ED6K4D 36
 IL-ED8K3D 37
 IL-ED8K4D 37
 IL-ED10K3D 37
 IL-ED10K4D 37
 IL-EDD3D 35
 IL-EDD4D 36
 IL-EDD6D 36
 IL-EDD8D 37
 IL-EDGE220 207
 IL-EDGE220R 207
 IL-EDGE280 207
 IL-EDGE330 207
 IL-F90RB 48
 IL-F90RHA 49
 IL-F90RHOW 49
 IL-F90RHPW 49
 IL-F90RHW 49
 IL-F90RIPB 48
 IL-F90RIPM 48
 IL-F90RIPW 48
 IL-F90RM 48
 IL-F90RW 48
 IL-F90SB 48
 IL-F90SIPB 48
 IL-F90SIPM 48
 IL-F90SIPW 48
 IL-F90SM 48
 IL-F90SW 48
 IL-HB2BM 234
 IL-HB2CH 234
 IL-HB150K5C8 235
 IL-HB155K56R 237
 IL-HB155K56U 237
 IL-HB155K58R 237
 IL-HB155K58U 237
 IL-HB155K511R 237
 IL-HB155K511U 237
 IL-HB2100K4U 234
 IL-HB2120K4U 234
 IL-HB2150K4U 234
 IL-HB5M 237
 IL-HBWM 237
 IL-LO30K3A 80
 IL-LO30K3AD 80
 IL-LO30K3AW 80
 IL-LO30K3AWD 80
 IL-LO30K4A 80
 IL-LO30K4AW 80
 IL-LOACC 82
 IL-LOE 83

IL-LOEND 82
 IL-LOENDW 82
 IL-LOEW 83
 IL-LOLC 82
 IL-LOLCW 82
 IL-LOMKIT 81, 83
 IL-LOPKIT1B 81, 83
 IL-LOPKIT1W 81, 83
 IL-LOPKIT2 81, 83
 IL-LOSCS 82
 IL-LOTC 82
 IL-LOTCW 82
 IL-LOXC 82
 IL-LOXCW 82
 IL-LT15 54, 55, 56, 57
 IL-LT60 54, 55, 56, 57
 IL-LTG2224 102
 IL-LTG2260 102
 IL-LTG3324 103, 104
 IL-LTG3360 103, 104
 IL-LUCDW 79
 IL-LUCL1B36 79
 IL-LUCL2B36 79
 IL-LUCL3B30 79
 IL-LUCMCTATB 79
 IL-LUCMCTATPB 79
 IL-LUCMKSTB 78, 79
 IL-LUCMKSTPB 79
 IL-LUCR2G 79
 IL-LUCR2S 79
 IL-LUCR2W 79
 IL-LUCR3G 79
 IL-LUCR3S 79
 IL-LUCR3W 79
 IL-MC13-1-10 51
 IL-MC13D 51
 IL-MC1336C 51
 IL-MCT636K3C 54
 IL-MCT636K3CS 55
 IL-MCT636K27C 54
 IL-MCT636K27CS 55
 IL-MCT836CTACS 56
 IL-MCT836K3C 55
 IL-MCT836K3CS 56
 IL-MCT836K4CS 56
 IL-MCT836K27C 55
 IL-MCT836K27CS 56
 IL-MCT860K27CS 56
 IL-MCT1336K3C 57
 IL-MCT1336K27C 57
 IL-MMEDI 156
 IL-MO1385K3 184
 IL-MO1385K4 184
 IL-MR836C 50
 IL-MR836K3C 50
 IL-OMIM01.LD.020 220, 222, 223, 225
 IL-P195K3N 168
 IL-P195K3NU 169
 IL-P195K3NUS 170
 IL-P195K3O 183
 IL-P195K3UC+ 174
 IL-P195K4CW 190
 IL-P195K4N 168
 IL-P195K4NU 169
 IL-P195K4NUS 170
 IL-P195K4O 183
 IL-P195K4UC+ 174

IL-P195K5UC+ 174
 IL-P195K35NUSC 179
 IL-P195K35UCC 180
 IL-P195SK3 175, 181
 IL-P195SK4 171, 175, 181, 185
 IL-P595K3N 168
 IL-P595K3NU 169
 IL-P595K3NUS 170
 IL-P595K3O 183
 IL-P595K3UC+ 173
 IL-P595K3UW 187
 IL-P595K4CW 190
 IL-P595K4N 168
 IL-P595K4NU 169
 IL-P595K4NUS 170
 IL-P595K4O 183
 IL-P595K4UC+ 173
 IL-P595K4UW 187
 IL-P595K5UC+ 173
 IL-P595K35NUSC 178
 IL-P595K35UCC 180
 IL-P595SK3 175, 181
 IL-P595SK4 171, 175, 181, 185
 IL-P595SK4B 171, 175, 181, 185
 IL-P620K4CW 191
 IL-PKITMN60 171, 175, 181, 185
 IL-PKITMN120 171, 175, 181, 185
 IL-PKITSN4 171, 175, 181
 IL-PT595K3O 199
 IL-PT595K4O 199
 IL-S50W 254
 IL-S60FM 184
 IL-S150FM 184
 IL-S200FM 184
 IL-SK230H 175, 181
 IL-T10K3C 101
 IL-T10K3CS 101
 IL-T10K3CW 101
 IL-T10K3WD 100
 IL-T10K4C 101
 IL-T10K4CS 101
 IL-T10K4CW 101
 IL-T15K3BC 102
 IL-T15K3BCS 102
 IL-T15K3BCW 102
 IL-T15K4C 102
 IL-T15K4CS 102
 IL-T15K4CW 102
 IL-T22K3BC 102
 IL-T22K3BCS 102
 IL-T22K3BCW 102
 IL-T22K4C 102
 IL-T22K4CS 102
 IL-T22K4CW 102
 IL-T30K3BCD 94
 IL-T33K3BC 103
 IL-T33K3BCW 103
 IL-T33K4C 103
 IL-T33K4CS 103
 IL-T33K4CW 103
 IL-T38K3BC 104
 IL-T38K3BCS 104
 IL-T38K3BCW 104
 IL-T38K4C 104
 IL-T38K4CS 104
 IL-T38K4CW 104
 IL-TAB1522 103
 IL-TAB3338 104



IL-TAH1522..... 103
 IL-TAH3338..... 104
 IL-TAO1522..... 103
 IL-TAO3338..... 104
 IL-TF7K3B..... 93
 IL-TF7K3W..... 93
 IL-TN10KSDB..... 106
 IL-TN10KSDW..... 106
 IL-TN15KSDB..... 106
 IL-TN15KSDW..... 106
 IL-TN20KSB..... 107
 IL-TN20KSW..... 107
 IL-TN30KSB..... 107
 IL-TN30KSW..... 107
 IL-TO30K3A..... 96
 IL-TO30K3AW..... 96
 IL-TO30K4A..... 96
 IL-TO30K4AW..... 96
 IL-TO55K3A..... 97
 IL-TO55K3AW..... 97
 IL-TO55K3L..... 97
 IL-TO55K3LR..... 99
 IL-TO55K3LRW..... 99
 IL-TO55K3R..... 99
 IL-TO55K3RW..... 99
 IL-TO55K4A..... 97
 IL-TO55K4AW..... 97
 IL-TO55K4L..... 97
 IL-TO55K4LR..... 99
 IL-TO55K4LRW..... 99
 IL-TO55K4LW..... 97
 IL-TO55K4R..... 99
 IL-TO55K4RW..... 99
 IL-TP195K3C..... 189
 IL-TP195K3UC..... 189
 IL-TP195K4C..... 189
 IL-TP195K4UC..... 189
 IL-TP295K3C..... 188
 IL-TP295K3UC..... 188
 IL-TP295K4C..... 188
 IL-TP295K4UC..... 188
 IL-TSO-10SA..... 200
 IL-TSDALISA..... 200
 IL-TWALL4B..... 200
 IL-WP6018K4..... 224
 IL-WP6020K4..... 220, 222
 IL-WP6020K4S..... 223
 IL-WP12033K4..... 224
 IL-WP12040K4..... 220, 222
 IL-WP12040K4H..... 228
 IL-WP12040K4S..... 223
 IL-WP12078K4V..... 225
 IL-WP15050K4..... 224
 IL-WP15060K4..... 220, 222
 IL-WP15060K4S..... 223
 IL-WP150110K4V..... 225
 IL-WP150128K4V..... 225
 IL-WPCH..... 228
 IL-X2D15-1-1031, 32, 35, 36, 50, 51, 55, 56, 63, 65, 67, 114
 IL-X2D40-1-1033, 36, 37, 64, 66, 68, 114, 170, 173, 174, 178, 179, 180, 185, 187
 IL-X2R4B..... 63
 IL-X2R4G..... 63
 IL-X2R4M..... 63
 IL-X2R5B..... 63
 IL-X2R5G..... 63
 IL-X2R5M..... 63
 IL-X2R6B..... 63, 65, 67
 IL-X2R6G..... 63, 65, 67
 IL-X2R6M..... 63, 65, 67
 IL-X2R8B..... 64, 66, 68

IL-X2R8G..... 64, 66, 68
 IL-X2R8M..... 64, 66, 68
 IL-X2R10B..... 64, 66
 IL-X2R10G..... 64, 66
 IL-X2R10M..... 64, 66
 IL-X2R12B..... 64, 66
 IL-X2R12G..... 64, 66
 IL-X2R12M..... 64, 66
 IL-X3D40. 33, 37, 64, 66, 68, 114, 170, 173, 174, 178, 179, 180, 185, 187

L

L140PB..... 246
 L140PG..... 246
 L140PR..... 246
 L140PRGB..... 246
 L140PW..... 246
 L140PWW..... 246
 L140PY..... 246
 L1214W..... 245
 LFA60722..... 249
 LFST6405AM..... 249
 LG373W..... 248

GARANTIE - ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nach einer Reparatur oder einem Austausch eines Produkts durch Jacs. Koopman B.V. setzt sich die ursprüngliche Garantiezeit fort. Vertreter von Jacs. Koopman B.V. erhalten auf Verlangen zur Überprüfung Zugang zu dem mangelhaften Produkt oder der mangelhaften Anwendung. Jacs. Koopman B.V. übernimmt keinerlei Haftung für Kosten, die dem Käufer ohne Meldung der defekten Produkte an Jacs. Koopman B.V. und ohne schriftliche Zustimmung zur Übernahme der Kosten durch Jacs. Koopman B.V. entstanden sind.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.interlightgmbh.de/de/page/allgemeine-verkaufsbedingungen
 Preisänderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten





Bestellungen an:

JACS. KOOPMAN B.V.
Postbus 150 - 3960 BD
Molenvliet 2 - 3961 MV
Wijk bij Duurstede
Niederlande
+31 (0)343 59 22 22
info@koopman.nu

Beratung und Vertrieb:

INTERLIGHT GmbH
Am Schindellehm 24
59755 Arnsberg
Deutschland

+31 (0)343 59 22 22
info@koopman.nu

INTERLIGHTGMBH.DE