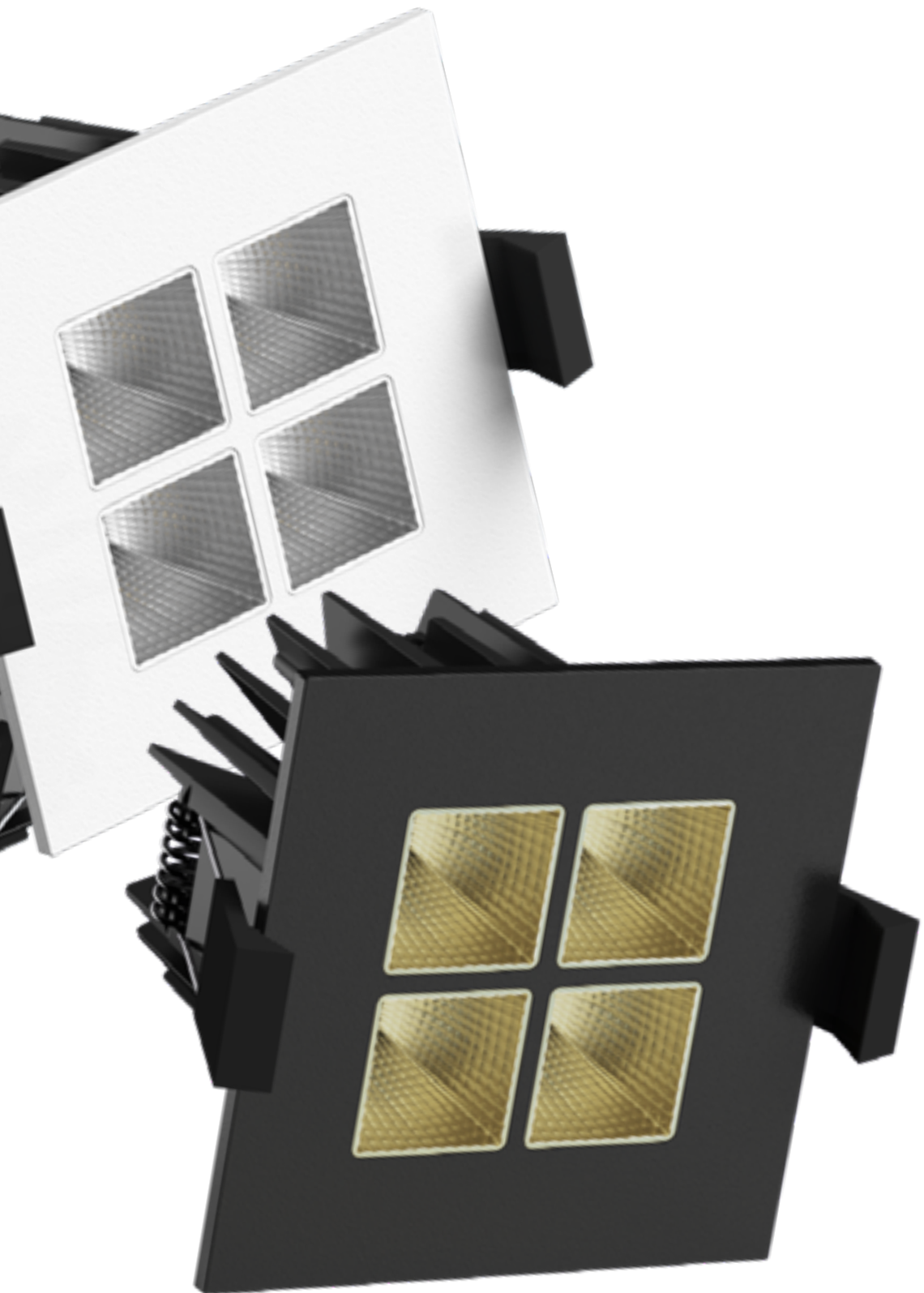


März  
2023

# BELEUCHTUNG NEUHEITEN



# INHALT

	INFINITY FRAMES & MODULE	4
	FOURSQUARE DOWNLIGHTS	8
	SENSETRACK TRACKSPOTS	10
	NOTBELEUCHTUNGSMODULE	12
	ORION PANEL- EINE BENUTZERDEFINIERTER PLATTE	14
	DALI2 CLO TREIBER	16
	IP65 PANEL	18
	EASYFIT WASSERDICHTER WANNENLEUCHTEN	20
	DREAM WASSERDICHTER WANNENLEUCHTEN	22



*“Innerhalb der Infinity-Reihe sind  
mehr als 1.000 Konfigurationen  
möglich!”*



  
**INFINITY**  
HIGH-END FRAMES & MORE

## INTERLIGHT INFINITY

Top-Design, fantastische Qualität und unendliche Möglichkeiten. Designliebhaber mit einem Gefühl für das perfekte Licht haben mit Interlight Infinity die richtige Lösung gefunden. Kombinieren Sie dieses Design mit unseren hochwertigen Titan-Modulen und stelle ein individuelles Downlight zusammen das zu Ihrem Design passt.

### **Titan**

Unsere Titan MR16 Module (50mm Durchmesser) sind bekannt für ihre warme Lichtfarbe (2.700 oder 3.000K) und einen CRI von 98, der eine sehr natürliche und intensive Wiedergabe aller Farben gewährleistet. Durch die Verwendung einer Camita-Linse sind diese Leuchten zudem blendfrei. Verfügbar in 3 verschiedene Wattagen und verschiedene Dimmoptionen (Triac, 1-10V und DALI).

### **Rahmen**

Wählen Sie eine Federkonstruktion für abgehängte Decken, “Lamellen” für den Einsatz in Betondecken oder eine rahmenlose Konstruktion einen perfekt dichten Abschluss in Designer-Decken. Spielen Sie mit den verschiedenen Formen der Rahmen: runde, elegante Formen oder klare, quadratische Linien. Eine doppelte Version ist auch in quadratischer Form lieferbar. Kombinieren Sie endlos mit den verschiedenen Ausführungen in Schwarz, Weiß, Gold oder Chrom. Sie können die Lichtfarbe nach Wunsch ändern in Blau Rot oder Grün.

### **Unendlichkeit**

Unendlichkeit steht für Grenzenlosigkeit. Eine unbegrenzte Anzahl von Konfigurationen, die eine individuelle Anpassung an jedes Interieur ermöglichen und die perfekte Beleuchtungslösung schaffen. Aber auch grenzenlose Qualität; eine fantastische Verarbeitung und eine passende Ausstattung für jede Situation.

### **Online-Konfigurator**

Mit unserem Online-Konfigurator können Sie eine Infinity-Leuchte Schritt für Schritt zusammenstellen. Wählen Sie Ihre Befestigungsmethode und stellen Sie Ihren eigenen Rahmen zusammen in der Konfigurator



Mit unserem Online-Konfigurator können Sie eine Infinity-Leuchte Schritt für Schritt zusammenstellen. Wählen Sie Ihre Befestigungsmethode und stellen Sie Ihren eigenen Rahmen zusammen in der Konfigurator

Sie haben die Möglichkeit zwischen einer Montage mit Federn für abgehängte Decken, versenkten Federn für den Einsatz in einem Betondecke oder einer randlosen Montage für einen perfekt dichten Abschluss in einer Design-Decke zu wählen.





Nachstehend finden Sie einige Beispiele für mögliche Konfigurationen



Wählen Sie Ihre Befestigungsmethode und stellen Sie Ihren eigenen Rahmen zusammen in der Konfigurator.



Federrahmen



Einbau Federrahmen



Randloser Rahmen

Spielen Sie mit den verschiedenen Formen der Rahmen: runde, elegante Formen oder klare, quadratische Linien. Die Version mit quadratischer Feder ist auch in einer doppelten Ausführung erhältlich. Kombinieren Sie endlos mit den verschiedenen Ausführungen in Schwarz, Weiß, Gold oder Chrom. Sie können sogar die Lichtfarbe in Blau, Rot oder Grün ändern, falls gewünscht. Im Folgenden finden Sie einige Beispiele dafür, was mit Infinity möglich ist.



IL-FI01F2329 - 30,05



IL-FI02A49 - 29,25



IL-FI11F405734 - 34,10



IL-FI12A54 - 32,45



IL-FI03A25 - 36,25



IL-FI03F1635 - 38,95



IL-FI04F27 - 30,85



IL-FI04F1435 - 36,25



IL-FI07F1938 - 43,80



IL-FI07F425533 - 41,65



IL-FI09A28 - 37,60



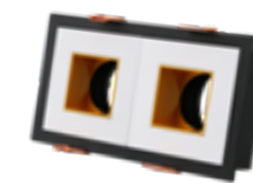
IL-FI09F1436 - 42,75



IL-FI05A28 - 69,25



IL-FI06A26 - 64,95



IL-FI05F1536 - 64,95



IL-FI06F1636 - 70,35

Die oben genannten Bruttopreise sind die Preise ohne das Titan-Modul.



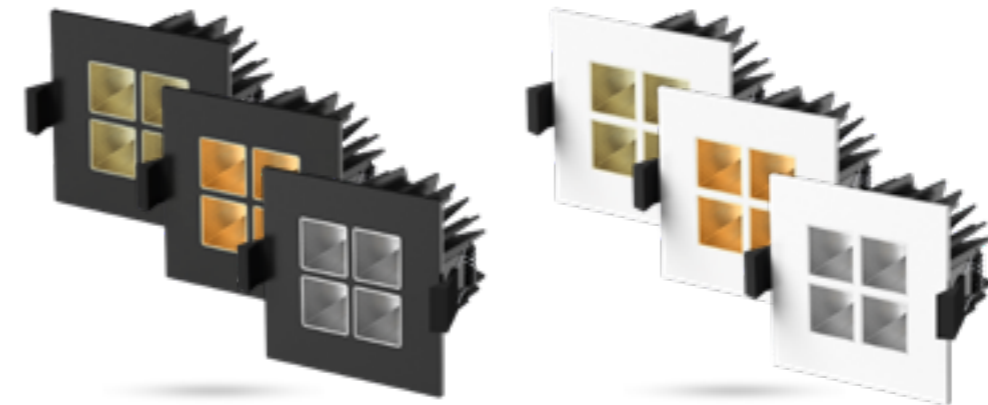


## FOURSQUARE DOWNLIGHTS

Einzigtiges Design und ein echter Stimmungsmacher! Quadratisches Downlight mit vier Reflektoren. Erhältlich in den kühlen Farben Mattweiß und Mattschwarz und mit drei verschiedenen Reflektorfarben: Gold, Silber und Classic Gold. Die 16 LED-Chips (4 x 4 Stück) haben eine Standard-Lichtfarbe von 2.700K, die aber in der Praxis unter dem Einfluss des gewählten Reflektors etwas niedriger sein kann. Da sich die LED-Chips tief im Inneren der Leuchte befinden, ist der Blendfaktor sehr gering (UGR<19). Die Flanschgröße dieses Downlights ist 80x80mm und es ist am besten in der Lochgröße Ø68mm zu installieren.

Wird ohne Treiber geliefert. Zu kombinieren mit dem dimmbaren Interlight-Treiber IL-DC9D oder mit einem 1-10V- oder Dali-Treiber. Stellen Sie den Treiber auf ein Maximum von 180 mA ein.

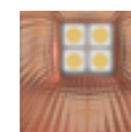
## FOURSQUARE DOWNLIGHT 7W DIMBAR



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-FS7K27CGB	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° klassischer Gold-Reflektor	8720195276791	1	28,30	139110
IL-FS7K27GB	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° Gold-Reflektor	8720195276203	1	28,30	139110
IL-FS7K27SB	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° Silber-reflektor	8720195276210	1	28,30	139110
IL-FS7K27CGW	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° klassischer Gold-Reflektor	8720195276784	1	28,30	139110
IL-FS7K27GW	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° Gold-Reflektor	8720195276180	1	28,30	139110
IL-FS7K27SW	FourSquare Downlight dimmbar 7W 45° Silber-reflektor	8720195276197	1	28,30	139110



klassischer Gold



Gold



Silber



**AUTOMATIK**  
COLOURSENSING

**AUTONOMISCH**  
VERBESSERUNG DER LICHTFARBE

**UNTERSTÜTZT AUCH APP-KONTROLLE**  
GRUPPIERUNG  
FOTOFARBERKENNUNG  
DIMMEN



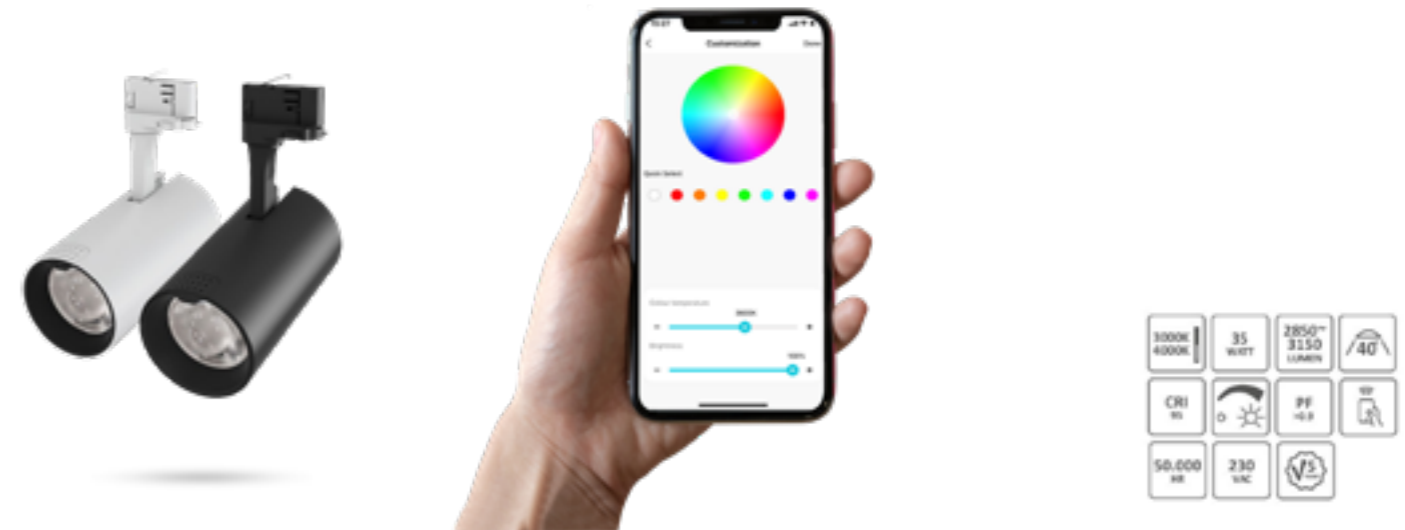
## SENSETRACK

Der Sense Trackspot ist ein intelligenter und digital gesteuerter Strahler. Der Trackspot mit künstlicher Intelligenz erkennt sein Lichtobjekt selbständig und wählt die besten Einstellungen.

Der Sensor ist in den Lichtstrahl integriert, was das Ausrichten sehr einfach macht. Der Trackspot wird über Bluetooth und eine speziell entwickelte App gesteuert. In dieser App ist es möglich, mehrere Tracks in einer Gruppe zusammenzufassen, so dass sie gemeinsam gesteuert werden können.

Der Sense Trackspot wählt seine beste Lichtfarbe selbst und verfügt über einen Bereich von 3.000K bis 4.000K mit einem vollständigen Lichtspektrum. In dem Moment, in dem ein Objekt mit einer anderen Farbe und Textur beleuchtet wird, wählt der Strahler selbst die optimalen Lichteinstellungen. Mit einem CRI von 95 mit Farbverstärkung bietet der Spot die perfekte Lichtfarbe. Der Trackspot ist um 360° drehbar und um 90° verstellbar.

## SENSE TRACK TRACKSPOTS



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-AIT35CW	Sense track spot weiß 35W 40° 3.000-4.000K CRI95	8720195276067	1	256,68	139110
IL-AIT35CB	Sense track spot schwarz 35W 40° 3.000-4.000K CRI95	8720195276050	1	256,68	139110



### LED-NOTLICHTMODUL MIT BATTERIE-BACKUP-FUNKTION

Mit Inverter und Batteriepufferung. 220-240Vac, 15-42Vdc. 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, so dass das Modul direkt verdrahtet werden kann. Lieferung mit 2 zusätzlichen DC-Adapterkabeln (male/female), so dass fast jede Leuchte montiert werden kann. Mit LED-Kontrollleuchte und Teststastenfunktion.



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-DCISET+	LED-Notlichtmodul mit Batterie-Backup-Funktion	8719214379537	1	120,80	139110



### ORION PANELEN

Orion-Paneele sind eine wunderbare Lösung sowohl für den Neubau als auch für die Renovierung- die Möglichkeiten sind endlos. Größe, Farbe und Steuerung können je nach (Projekt-)Anforderungen angepasst werden. Das Orion-Panel ist so entworfen, dass es das Licht auf intelligente Weise verteilt. Das Licht fällt direkt auf den Arbeitsplatz. Das hat zwei große Vorteile: Man braucht weniger Energie, um die gleiche Menge Licht an der richtigen Stelle zu erhalten, und die Decke sieht viel ruhiger aus! Sie erleben das Licht, aber nicht die Leuchte.

### DIE MODULE

Jede Panel ist mit zwei (oder mehrere) Modulen ausgestattet. Das Reflektordesign führt zu einem sehr niedrigen Blendungsfaktor (UGR), wodurch sich die Leuchte für die Beleuchtung über Arbeitsplätzen eignet. Mit einer Effizienz von über 125 Lumen pro Watt ist sie auch noch sehr energiesparend. Die Module sind in Weiß oder Schwarz und in den Lichtfarben 3.000K und 4.000K erhältlich.

### DIE TREIBER

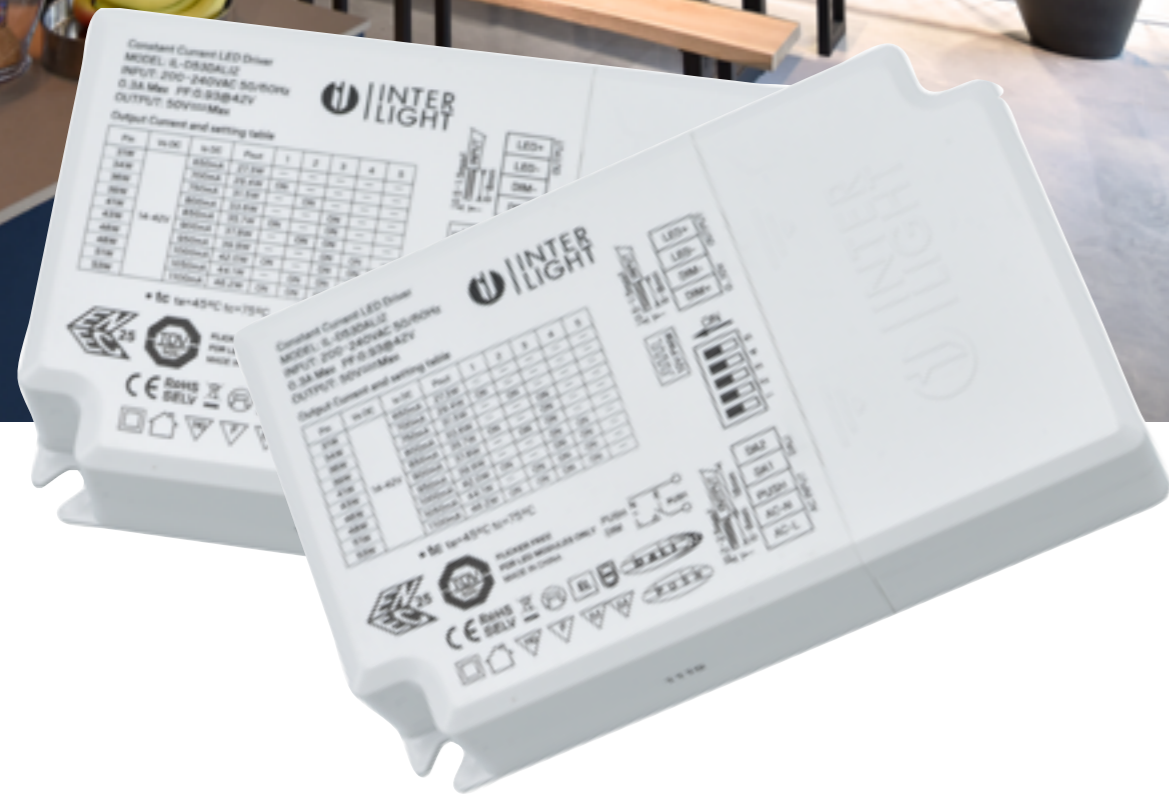
Die Orion Paneele können mit einem Ein/Aus-Treiber oder einem dimmbaren 1-10-Volt-Treiber geliefert werden. Aber auch wenn Sie sich für ein DALI-Lichtsteuersystem entscheiden gibt es verschiedene Typen von Interlight DALI-Treibern für dieses Panel.

### MONTIERT ODER UNMONTIERT

Wir haben montierte und unmontierte Orion-Paneele in unserem Programm. Artikel mit dem Suffix A sind montiert, was bedeutet, dass diese Paneele in unserem Unternehmen montiert werden. Dies verkürzt die Installationszeit. Artikelnummern, mit dem Zusatz 'B', sind unmontiert. Wir liefern die Module, Paneele und Treiber separat und die Paneele können dann selbst einfach zusammengebaut werden.







### DALI TREIBER

Der multifunktionale Treiber von Interlight ist ein echter Allrounder. Der Treiber verfügt über DIP-Schalter zur Auswahl verschiedener mA-Werte, sodass Sie den Treiber problemlos auf den entsprechenden Ausgangsstrom für Ihre Leuchte einstellen können. Außerdem kann der Treiber auf verschiedene Arten gedimmt werden: DALI2 dimmbar, 0-10 V dimmbar und Push-Dimm. Dank der großzügigen Bauform hat der Treiber ausreichend Anschlussraum und ist mit praktischen Push-Klemmen ausgestattet, so dass die Treiber schnell eingestellt und angeschlossen werden können.

Der Treiber hat einen Flickeranteil von weniger als 3%. Flimmern (Vibrationen im Licht) können Kopfschmerzen, Konzentrationsprobleme und sogar epileptische Anfälle verursachen. Indem Sie einen No-Flick-Treiber wählen, vermeiden Sie diese Probleme. Besonders in Situationen, in denen Menschen viele Stunden am Tag mit der Beleuchtung arbeiten, wie in Büros, Krankenhäusern und Schulen, ist ein Fahrer ohne Schnickschnack ein Muss.

Der Treiber hat eine Flickerfrequenz von weniger als 3%. Flickern (Vibrationen im Licht) kann Kopfschmerzen, Konzentrationsprobleme und sogar epileptische Anfälle verursachen. Die Installation eines flimmerfreien Treibers vermeidet diese Probleme. Besonders in Situationen in denen Menschen viele Stunden am Tag mit Licht arbeiten, wie in Büros, Krankenhäusern und Schulen, ist ein flickerfreier Treiber ein Muss.

Dieser D53-Treiber ist ausgestattet mit CLO-Funktionalität. Die CLO-Funktion (Constant Light Output) verhindert Lichtstromverluste so dass die Beleuchtung auch nach mehr als 10 Jahren noch die gleiche Lichtmenge liefert wie am ersten Tag. Dies führt in der Anfangsphase zu erheblichen Energieeinsparungen.

### DALI TREIBER MIT CLO FUNKTION



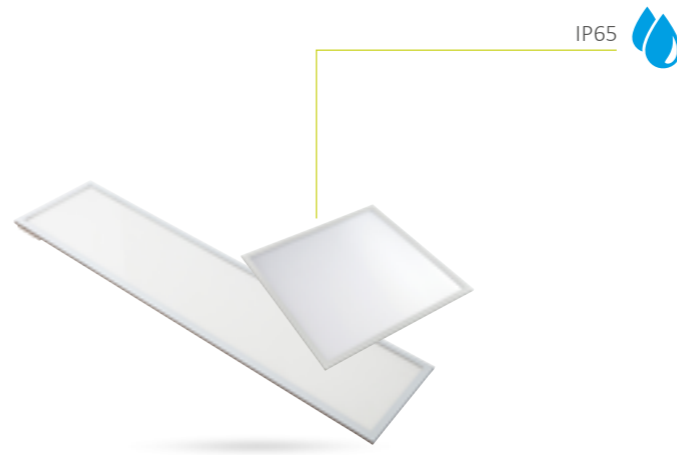
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-D53DALI2	Universal led DALI2 Treiber max. 1100 mA / 53 W	8719214376437	1	63,15	139110



### IP65 PANEL

Geeignet für den Einsatz in Schwimmbädern oder anderen Nassbereichen. Das Panel ist IP65 und mit einem sehr hochwertigen BOKE IP65 Treiber ausgestattet (nicht dimmbar). Wenn das Panel direkt über einem Schwimmbad montiert wird, beträgt die Lebensdauer ca. 25.000 Stunden und Sie erhalten eine 3-jährige Garantie.

### IP65 PANEL 620X620MM - 1200X295MM



1200x295mm

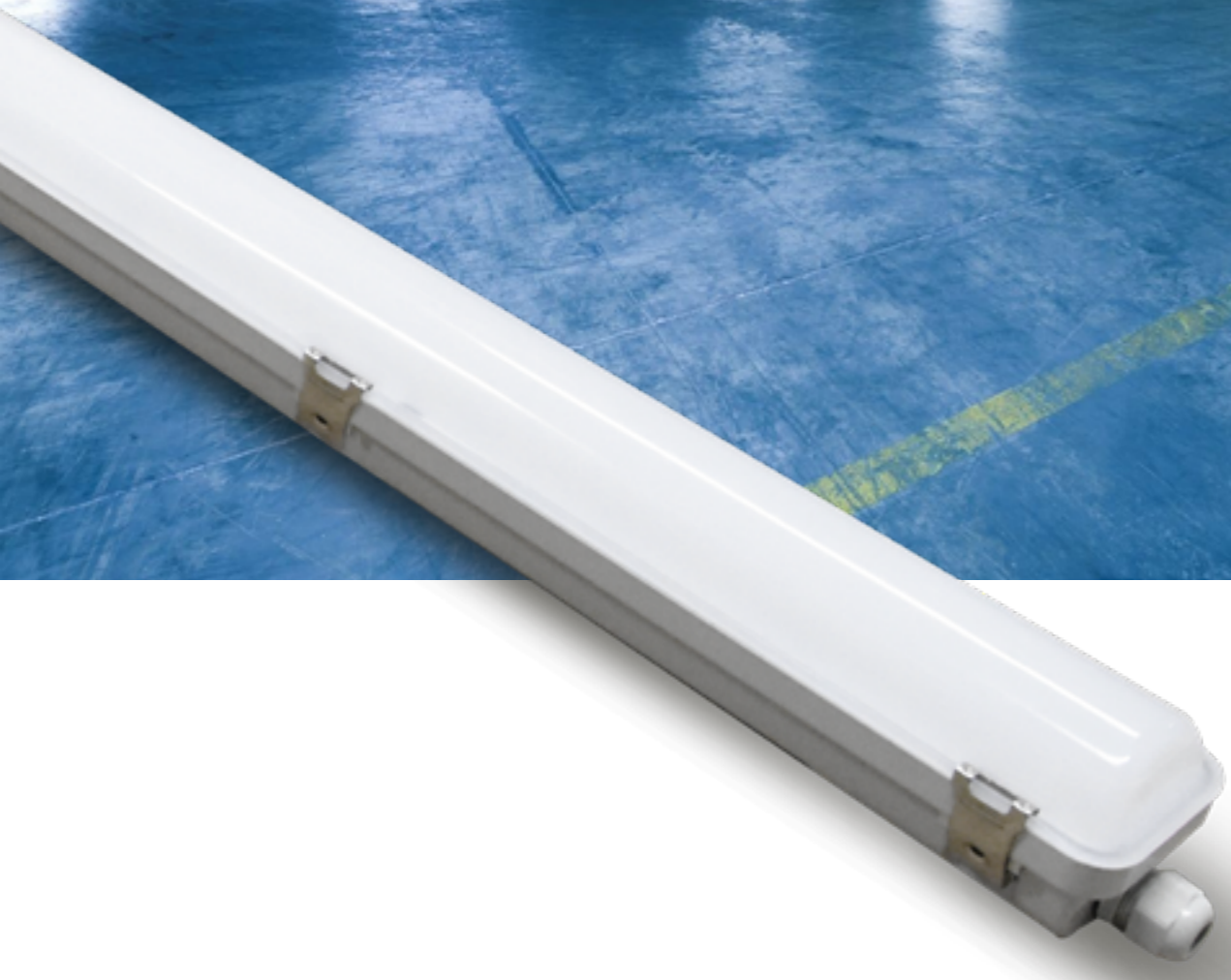
4000K NEUTRAL	36 WATT	3600 LUMEN	CRI >90
UGR <23	<del>✗</del>	PF >0.95	IP 65
50.000 HOURS			

620x620mm

4000K NEUTRAL	40 WATT	3600 LUMEN	CRI >90
UGR <23	<del>✗</del>	PF >0.95	IP 65
50.000 HOURS			

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-P620K4CW	LED Panel 40W (620 x 620 x 10 mm) 4.000 K CRI >90 UGR<23 Treiber	8719214371937	1	257,25	139110
IL-P195K4CW	LED Panel 40W (1200 x 295 x 10 mm) 4.000 K CRI >90 UGR<23 Treiber	8719214371944	1	257,25	139110





### EASYFIT+ WASSERDICHTE WANNENLEUCHE IP66

Die wasserdichten Easyfit+-Armaturen sind der Nachfolger unserer ersten Generation von wasserdichten Easyfit-Aufputzarmaturen. Wir haben die besten Funktionen der ersten Generation zu einem vollwertigen Nachfolger mit mehr Installationsfreundlichkeit und besserer Effizienz weiterentwickelt.

Die Easyfit+-Anbauleuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP66). Die Leuchte lässt sich mit den Verschlussklammern aus Edelstahl leicht öffnen und wird mit Verschlussschrauben geliefert, so dass die Leuchte nicht ohne Werkzeug geöffnet werden kann. Die Leuchte ist aus PC, Polycarbonat, gefertigt. Dieses Material ist UV-beständig, feuerhemmend und hat eine hohe Schlagfestigkeit (IK08).

Dank der einfachen Anschlussklemmen ist die Leuchte schnell angeschlossen. Die Leuchte ist mit einer Kabelverschraubung und einem Blindstopfen ausgestattet, eine zweite Kabelverschraubung ist im Lieferumfang enthalten, so dass die Leuchte für eine Umverdrahtung geeignet ist, die Sie leicht selbst vornehmen können. Auch an die Sicherheit des Installateurs wurde gedacht: Die Getriebeplatte ist im Diffusor befestigt und kann daher nicht berührt werden.

Die Leuchte ist mit einem Xitanium-Philips-Treiber ausgestattet, der mit Hilfe von Dip-Schaltern auf vier Positionen eingestellt werden kann. Der Treiber ist standardmäßig auf 350 Milliampere eingestellt und kann auf 200 Milliampere zurückgeschaltet werden, um die Lumenleistung zu reduzieren. Dank der hochwertigen Chips liegt die Leuchte in allen Größen bei >130 Lumen pro Watt.

Erhältlich in drei Größen: 676, 1236 und 1536 mm. Und in 4.000 Kelvin erhältlich.

### EASYFIT+ WP IP66



600mm	4000K NEUTRAL	max. 18 WATT	2400 LUMEN	IP 66	IK 08
	4000K NEUTRAL	max. 34 WATT	4600 LUMEN	IP 66	IK 08
	4000K NEUTRAL	max. 47 WATT	6400 LUMEN	IP 66	IK 08
		CRI >80	50.000 HR		

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP6020K4+	Led Easyfit+ Wasserdichte Wanneleuchte IP66 4.000K IP66 0.6m	8720195276593	1	52,50	139121
IL-WP12040K4+	Led Easyfit+ Wasserdichte Wanneleuchte IP66 4.000K IP66 1.2m	8720195276609	1	75,20	139121
IL-WP15060K4+	Led Easyfit+ Wasserdichte Wanneleuchte IP66 4.000K IP66 1.5m	8720195276616	1	88,30	139121



## DREAM WASSERDICHTER WANNENLEUCHE IP66 AN/AUS

Die wasserdichten Dream-LED-Leuchten sind wasserdicht und vollständig gegen Staub geschützt (IP66). Ausgestattet mit hochwertigen Edelstahl-Verschlußklammern, beidseitig mit einer Kabelverschraubung versehen und vorverdrahtet für die einfache Zusammenschaltung von Leuchten. Die Leuchte ist außerdem mit einem einstellbaren Treiber ausgestattet, mit dem die gewünschte Wattleistung/Lichtstärke eingestellt werden kann.

### MIT NOTLICHT MODUL

Die Leuchte ist mit einem integrierten Notlichtmodul ausgerüstet, das auf drei verschiedenen Möglichkeiten eingestellt werden kann. Es kann als schaltbares Licht, als Dauerlicht oder als Dauer-Aus-Licht eingesetzt werden. Siehe Bedienungsanleitung für die Einstellungen. Lieferbar in drei Abmessungen: 60 cm, 120 cm und 150 cm.

### Perfekt für den Ersatz von TLD-Leuchten:

60cm Ersatz für 2 x 18W (Baugröße) oder 2 x 36W (Lichtleistung)  
 120cm Ersatz für 2 x 36W (Baugröße) oder 2 x 58W (Lichtleistung)  
 150cm Ersatz für 2 x 58W (Baugröße), oder höhere Wattzahl (Lichtleistung)

## DREAM WANNENLEUCHE AN/AUS - NOTLICHT MODUL



AN/AUS

MIT NOTBELEUCHTUNG

4000K NEUTRAL	18 WATT	2450 LUMEN	CRI 90	IP 66	IK 10	L   B M   L	100.000 HOURS	V2
4000K NEUTRAL	32 WATT	4500 LUMEN						
4000K NEUTRAL	50 WATT	7200 LUMEN						

4000K NEUTRAL	18 WATT	2450 LUMEN	CRI 90	IP 66	IK 10	L   B M   L	100.000 HOURS	V2	EMC
4000K NEUTRAL	32 WATT	4500 LUMEN							
4000K NEUTRAL	50 WATT	7200 LUMEN							

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	EAN CODE	VPE	BRUTTOPREIS	KOR.GR
IL-WP6018K4	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 18W 2.450lm 0.6m IP66	8719214379469	1	75,50	139121
IL-WP12033K4	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 32W 2.450lm 1.2m IP66	8719214379476	1	100,70	139121
IL-WP15050K4	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 50W 2.450lm 1.5m IP66	8719214379483	1	130,90	139121
IL-WP6018K4E	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 18W 2.450lm 0,6m IP66 mit Notlicht Modul	8720195276159	1	187,40	139121
IL-WP12033K4E	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 32W 4.500lm 1,2m IP66 mit Notlicht Modul	8720195276166	1	213,45	139121
IL-WP15050K4E	Dream Wasserdichte Wanneneuchte 50W 7.200lm 1,5m IP66 mit Notlicht Modul	8720195276173	1	234,25	139121



Koopman | Interlight - Wijk bij Duurstede NL



Showroom Koopman | Interlight - Wijk bij Duurstede NL



**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**

