

LIGHTKIT ist ein biodynamisches Beleuchtungssystem mit speziell vorgefertigten Einbaubaumodulen für die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten im Wohnbereich, für gewerbliche, industrielle sowie öffentliche Räume und Einrichtungen. Die LIGHTKIT-Panels basieren auf ausgereifter HCT-LED-Technologie und punkten mit ästhetischem, modernen Design, geringer Blendung, breiter Lichtverteilung und hoher Energie-Effizienz.

GRID



GRID ist eine neue Art der integrierten Beleuchtung für handelsübliche Rasterdecken. Sie lässt sich schnell und mit geringem Aufwand mittels Adapter montieren. Es entsteht ein völlig neuer Gesamteindruck „Lichtkuppelleffekt“ bei optimaler Ausleuchtung des Raums.

Vier verschiedene Adaptiv-Module schaffen je nach architektonischer Anforderung besondere Szenarien



GRID LARGE INSIDE

Zur Zeit das größtmögliche LED-Panel mit biodynamischem Licht für Rasterdecken. Es müssen lediglich drei Verbindungsprofile von der Deckenkonstruktion entfernt werden. Der GFK-Adapter wird in die Konstruktion eingelegt und mittels Abhänger zusätzlich an der massiven Rohdecke befestigt. Dann kann das LED mittels Spezialbefestigung montiert werden.

Erhältlich ab November 2019

Modul GFK	Dimension Au.	Dimension In.	Brandschutz	PICODE
GRID 124	1240 x 1240	1010	DIN 4102 H07	518000
GRID 120	1200 x 1200	1010	DIN 4102 H07	518000

Passendes LED	PICODE
R 1000	1000 DN 892000

Montage-Kit	PICODE
KR IN	Einbau integriert 3 KIT / 3 SI / 3 AH 640000



GRID LARGE UP

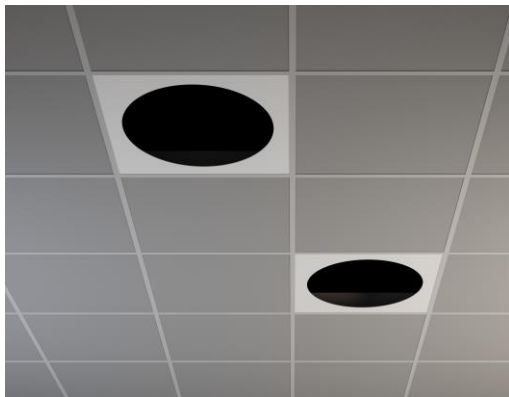
Ähnlich wie beim LARGE INSIDE wird hier ein großformatiger Adapter in die Konstruktion eingelegt. Das LED wird mittels Abhänger an die Rohdecke befestigt und mit dem Adapter statisch verbunden.

Erhältlich ab März 2020

Modul	Dimension Au.	Dimension In.	Brandschutz	PICODE
GRID UP 124	1240 x 1240	960	DIN 4102 H07	318000
GRID UP 120	1200 x 1200	960	DIN 4102 H07	318000

Passendes LED		PICODE
R 1000	1000 DN	892000

Montage-Kit			PICODE
KR UP L	Einbau integriert	3 SI / 3 AH	640000



GRID SMALL UP

Hier wird lediglich ein Adapter gegen die Deckenplatte ersetzt und ein LED 500 aufgelegt und fixiert.

Neben 4000 und 5000 Kelvin sind auch CCT- Modelle mit variabler Farbtemperatur im Sortiment.

Sofort lieferbar

Modul	Dimension Au.	Dimension In.	Brandschutz	PICODE
GRID UP 62	62 x 62	470	DIN 4102 H07	680000
GRID UP 60	60 x 60	470	DIN 4102 H07	640000

Passendes LED		Kelvin	PICODE
R 500 S	R 500	4000 / 5000	178000
R 500 C	R 500	2700 - 6500	358000

Montage-Kit			PICODE
KR UP S	Einbau integriert	3 SI / 3 AH	120000



GRID LIGHTDOME

Ein besonders architektonischer Blickfang durch den abgeschrägten Kegel bei Einbau in Rasterdecken. Mal etwas ganz anderes.

Bei GRID INSIDE müssen lediglich drei Verbindungsprofile von der Deckenkonstruktion entfernt werden. Der GFK-Adapter wird in die Konstruktion eingelegt und mittels Abhänger zusätzlich an der massiven Rohdecke befestigt. Dann kann das LED mittels Spezialbefestigung montiert werden.

Erhältlich ab März 2020

Modul	Dimension Au.	Dimension In.	Brandschutz	PICODE
LDGFK 900	1240 x 1240 x H 400	1020 / 890	DIN 4102 H07	634000

Passendes LED		PICODE
R 900	910 mm	845000

Montage-Kit			PICODE
KR IN	Einbau integriert	3 KIT / 3 SI / 3 AH	640000

LIGHTKIT LED -Modul CCT

Allgemeine Informationen

Farbe	weiß pulverbeschichtet	Farbtemperatur	Stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500
Gehäuse	Aluminium-Spritzguß	Farb-wiedergabe	CRI > 90
Abdeckung	Polycarbonat	Nenn-Laufzeit	bis zu 40.000 h
Abstrahlwinkel	120°	Leuchtmittel	Integriert , nicht tauschbar
Eingangsspannung	200-240 VAC	LED -Chip	SMD 2835
Lichtfarbe	warm , neutral , daylight,kalt	Kelvin	2.700 - 6500 K
Dimmbar	Ja	Leistungsfaktor	> 0,95
Schnittstelle/Interfac	DALI-DT8	IP-Schutzklasse	IP20
Zertifizierung	CE, EMC, RoHS	Frequenz(Hertz)	50-60 Hz
Energieeffizienzkl.	(EKK) A+	Garantie	3 Jahre

LED Spezifikation CC

Modul	Abmessungen	CCT / K	Power/Watt	Lumen	PICODE
R 600 C	608 x 10	2700-6500	60	4800	495000
R 700 C	704 x 10	2700-6500	60	4800	545000
R 800 C	810 x 13	2700-6500	72	5800	788000
R 900 C	910 x 13	2700-6500	90	7600	845000
R 1000 C	1010 x 13	2700-6500	110	9400	892000
R 1200 C	1210 x 13	2700-6500	130	10800	994000

LED Spezifikation standard

	Abmessungen	CCT / K	Power/Watt	Lumen	PICODE
R 500 S	510 x 10	4000/5000	35	3800	178000