

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 Energieeffizienz.

## INSIDE



Wie eine Lichtkuppel erhellt INSIDE – je nach Position und Größe – den zentralen Bereich eines Raumes. So entsteht selbst in fensterlosen Räumen ein natürlich anmutender Lichtkuppel-Effekt. Dieser verleiht dem Raum einen natürlichen, harmonischen Charakter.



Das runde, vorgefertigte GK-Einbaumodul INSIDE wird entweder vor die GK-Deckenkonstruktion an die Rohdecke montiert, sodaß die neue Decke angearbeitet werden kann oder in eine bestehende GK -Decke nachträglich integriert. Horizontal integrierbar.

Erhältlich in sechs verschiedenen Abmessungen und in den Einbauhöhen 90\* und 130 mm.

\* externe Montage des Netzteils ist erforderlich

Modul	Dimension Au.	Dimension In.	Brandschutz	PICODE
INGK 612	840 x 840	610	DIN 18180 EN 520 DF	285000
INGK 712	940 x 940	710	DIN 18180 EN 520 DF	312000
INGK 812	1040 x 1040	810	DIN 18180 EN 520 DF	342000
INGK 912	140 x 1140	910	DIN 18180 EN 520 DF	344000
INGK 1012	1240 x 1240	1010	DIN 18180 EN 520 DF	350000
INGK 1212	1500 x 1500	1210	DIN 18180 EN 520 DF	426000

Passendes LED	Dimension	CCT / Kelvin	PICODE
R 600 C	610 x 10	2700-6500	495000
R 700 C	710 x 10	2700-6500	545000
R 800 C	810 x 13	2700-6500	788000
R 900 C	910 x 13	2700-6500	845000
R 1000 C	1010 x 13	2700-6500	892000
R 1200 C	1210 x 13	2700-6500	994000

Montage-Kit			PICODE
KR IN GK	Einbau integriert	3/4 KIT / 3 SI	480000



Montagevorschriften Schutzbereich Bad/Nasszelle

## LIGHTKIT LED -Modul CCT

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