

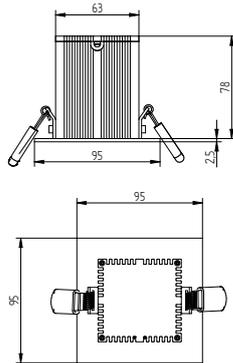
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-SPOT UGR

PI-LED | Einbau

TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung @ 3.000 K	12,5 W
Lichtstrom @ 3.000 K	880 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 30 IP 54
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen/Zulassungen	CE RoHS Konformität
Gewicht	0,58 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau

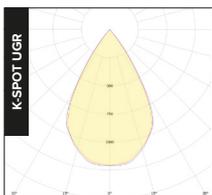


Deckenausschnitt rund 90 mm, quadratisch 87 mm.
Platzbedarf Einbauleuchte min. 98 mm.
(PI-LED LMU und EYG befinden sich außerhalb der Leuchte.
Platzbedarf min. 350 mm x 350 mm.

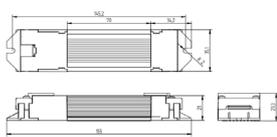
ZIGBEE **DALI**



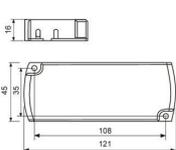
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Hoher optischer Wirkungsgrad durch integrierte Hochglanzreflektoren.
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion.
- Werkzeuglose Montage über 2 Befestigungsfedern für 1 mm – 15 mm Deckenstärke.
- Mindesteinbautiefe 80 mm.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Abmessungen PI-LED LMU



Abmessungen Konverter



Systemübersicht



Weiß
RAL 9003



Schwarz
RAL 9005



Aluminium
gebürstet



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Zubehör
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / weiß	K-ZI000270-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / weiß
K-DL12-U-S533-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / schwarz	K-ZI000271-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / Aluminium gebürstet
K-DL12-U-S534-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / ZigBee 3.0 / Spot / Aluminium gebürstet	K-ZI000272-1.0	IP54-Schutzabdeckung K-SPOT FLAT / schwarz
K-DL12-U-S831-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / weiß		
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / schwarz		
K-DL12-U-S531-2.3	K-Spot 12 Einbauleuchte LMU 2.0 / PI-LED / DALI DT8 / Spot / Aluminium gebürstet		

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	70	95	45	56

! Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

- Modular Dimming / „Camera Ready“
- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI DT8 (alle Colour Types)
- LMU Gehäuse mit Zugentlastung
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteco.eu.