

K-DL12

Deckeneinbaustrahler K-DL12F und K-DL12S



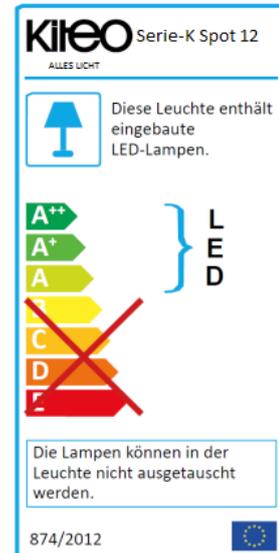
LED-Leuchte für Deckeneinbau

- __ Funktionsumfang: Farbtemperatur (2.500 - 7.000 K), Dimmbereich 10-100 %, Helligkeit und individuelle Lichtfarben innerhalb des PI-LED-Farbraums (RGB)
- __ Integrierter Aluminiumkühlkörper
- __ Quadratischer Designrahmen
- __ Hoher optischer Wirkungsgrad durch integrierte Hochglanz-Reflektoren
- __ Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- __ Hohe Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- __ Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmfunktion (Sicherheitsfeature)
- __ Geringe Baugröße durch kompaktes Design
- __ Werkzeuglose Montage über 2 Befestigungsfedern für 1-15 mm Deckenstärke
- __ auf Anfrage DMX-Version verfügbar



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Lichtquelle | SMD LED Modul |
| Leistung | 12 W |
| LED-Lichtstrom | 1000 lm |
| LOR (Light Output Ratio) | 0,82 |
| Lichtausbeute LED | 83 lm/W |
| Farbwiedergabe | Ra >=90 |
| Schutzart | IP 30 |
| Dimmbereich Weiß | 10-100% |
| Dimmbereich RGB | 0-100% |
| LED Lebensdauer (L70) | 50000 h |
| Prüfungen / Zulassungen | CE / RoHS |
| Gewicht | 360 g |
| Betriebsspannung | 230 VAC 50/60 Hz |
| | inkl. Inline Konverter, |
| | Kabellänge inkl. Konverter ca. 1,3 m |
| Steuerung | NeoLink |
| Schutzklasse | II |
| Einsatztemperatur | -5°C - +35°C |



Human Centric Lighting
makes the day light.



Maße

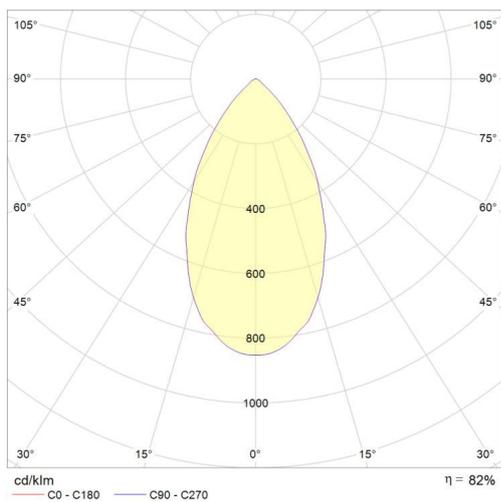
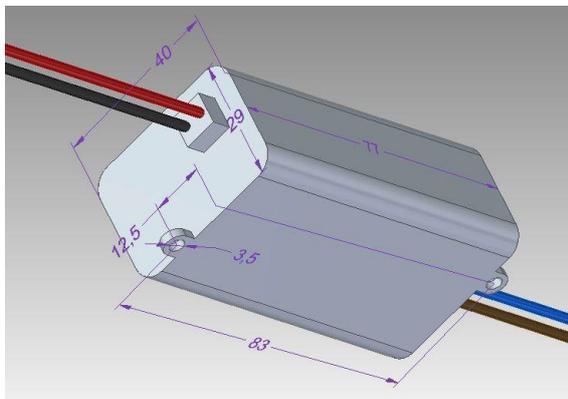
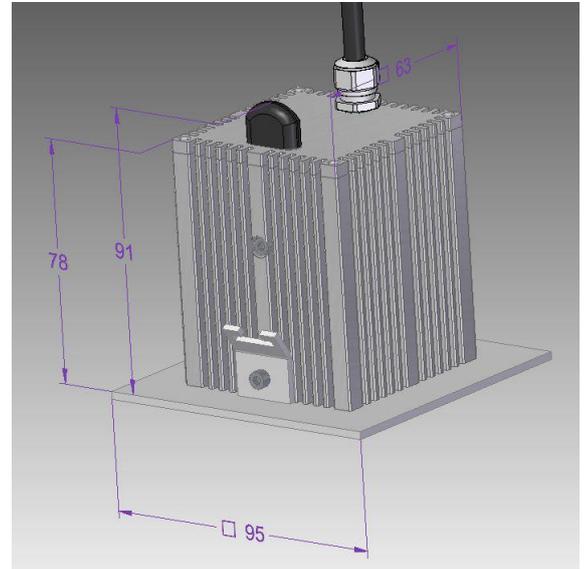
| | | | |
|---------|-------|--------|--------|
| Gehäuse | | Blende | |
| Breite | 63 mm | Breite | 95 mm |
| Länge | 63 mm | Länge | 95 mm |
| Höhe | 78 mm | Höhe | 2,5 mm |

Kabelverschraubung inkl. Kabelbogen 30 mm

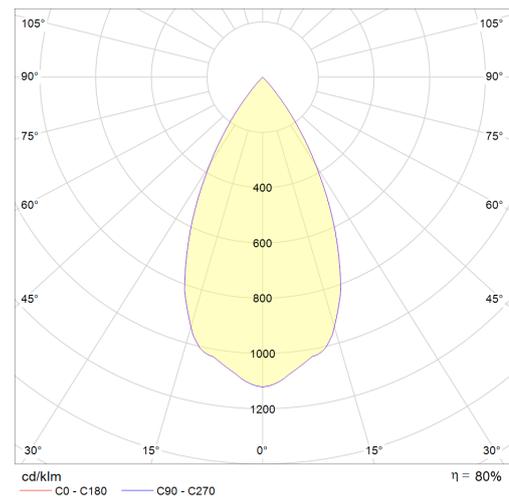
Farben

Weiß RAL 9003
Aluminium gebürstet

LED Leuchte enthält keine austauschbaren Leuchtmittel.



Lichtverteilung Spot„S“



Lichtverteilung Flood„F“

Bestellinformation

| Leuchten | |
|----------|---|
| Art.Nr. | K-DL12F531 K-Spot 12F NeoLink, Weiß RAL 9003, inklusive Betriebsgerät, breit strahlend |
| | K-DL12F534 K-Spot 12F NeoLink, Alu gebürstet, inklusive Betriebsgerät, breit strahlend |
| | K-DL12S531 K-Spot 12S NeoLink, Weiß RAL 9003, inklusive Betriebsgerät, eng strahlend |
| | K-DL12S531 K-Spot 12S NeoLink, Alu gebürstet, inklusive Betriebsgerät, eng strahlend |

| Bedienelemente | |
|----------------|---|
| Art.Nr. | LTP-1026-V01 NeoLink-Box, ZigBee-Router mit LAN-port, 230VAC |
| | K-ZWALLY Wandeinbau-Tastpotentiometer, Standard Tageslichtverlauf, UTC |
| | K-ZWALLY 2 Wandeinbau-Tastpotentiometer, Saisonaler Tageslichtverlauf, UTC |
| | K-ZWALLY 3 Wandeinbau-Tastpotentiometer, Standard Tageslichtverlauf, UTC+1 |
| | K-ZWALLY 4 Wandeinbau-Tastpotentiometer, Saisonaler Tageslichtverlauf, UTC+1 |

Nähere Informationen zu den Bedienelementen auf www.kiteo.eu oder unter info@kiteo.eu.

Hinweis

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom begrenzt. Bitte beachten Sie die Empfehlungen in nachfolgender Tabelle.

| Schutzschalter Typ | C10 | C13 | C16 | C20 | B10 | B13 | B16 | B20 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Leitungsquerschnitt (mm ²) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 |
| Leuchten Anzahl | 10 | 14 | 18 | 22 | 5 | 7 | 9 | 11 |