

K-DL12

Deckeneinbaustrahler K-DL12F und K-DL12S



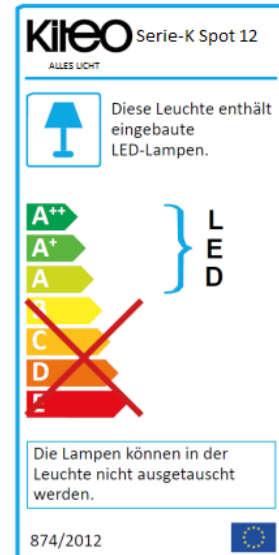
LED-Leuchte für Deckeneinbau

- __ 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

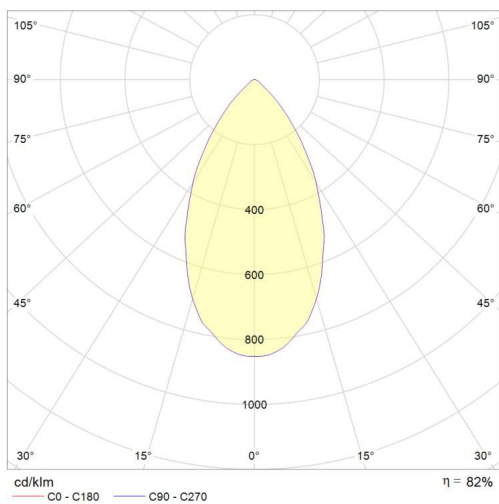
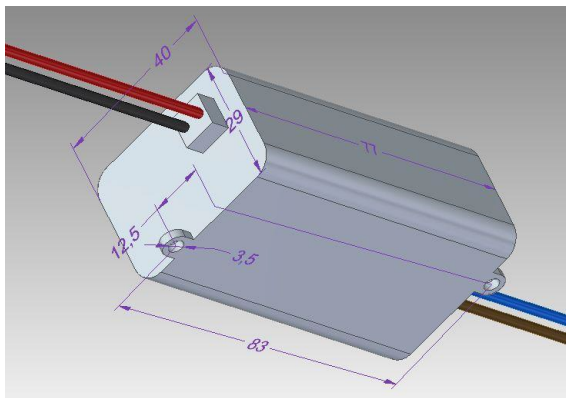
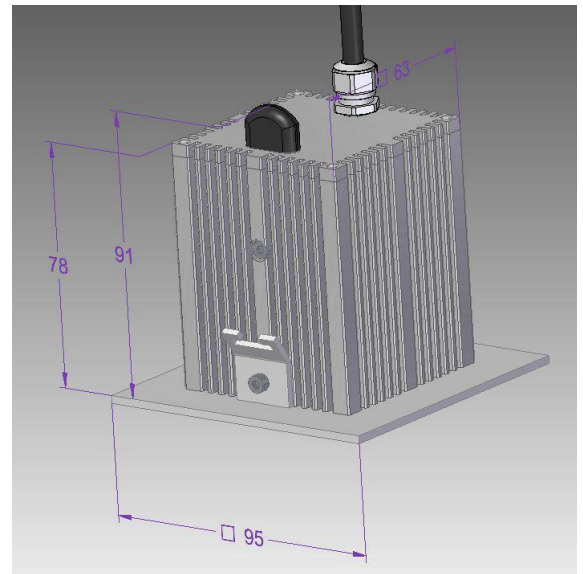
Gehäuse		Blende	
Breite	63 mm	Breite	95 mm
Länge	63 mm	Länge	95 mm
Höhe	78 mm	Höhe	2,5 mm

Kabelverschraubung inkl. Kabelbogen 30 mm

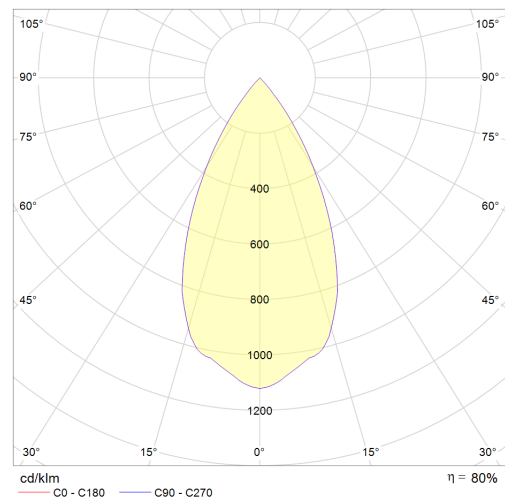
Farben

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