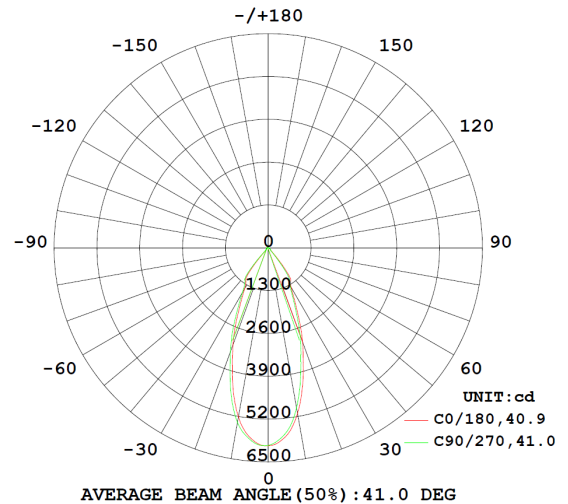


LED Shopstrahler TWIST



Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	40W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Sekundärstrom	1050mA
Dimmbar	nein / optional
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig*	IP 20
Schutzklasse	II

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3800lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	38°
Farbkonsistenz	< 4 sdc

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	40000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>20000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	190 x 158mm
Einbautiefe	175mm
Lochmaß	175mm
Gewicht	1500g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Aluminium-Druckguss
Farbe (Gehäuse)	weiß

Zusätzliche Produktdaten

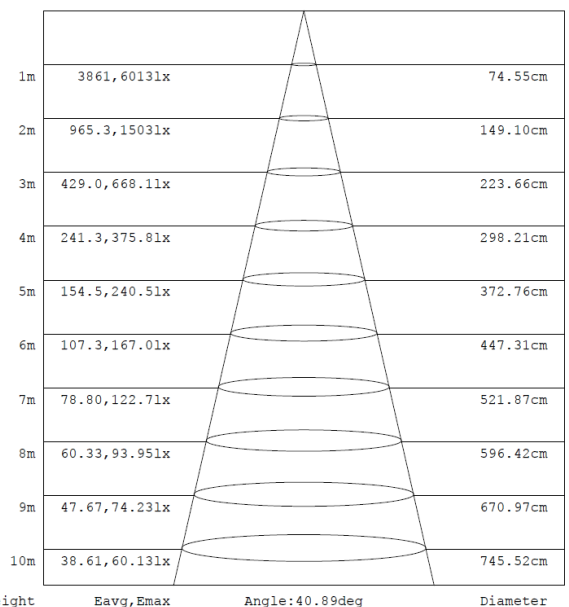
Bauform / Ausführung	Einbaustrahler / dreh und schwenkbar
Montageart	Decke
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C bis +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85 - 95% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Beleuchtung von Verkaufsflächen, Museum, Shopbeleuchtung
------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2015, EN 61347-1:2015 EN 61347-2-13:2014/A1:2017
-------------	--



Zusatzangaben:

**** Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3102
MLIGHT COB Einbaustrahler 40W 3000K

COB Einbaustrahler zur Montage in gesägten Deckenöffnungen; werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern; COB LED-Modul mit hohem Farbwiedergabewert von CRI Ra90; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; verchromte Hochglanz-Reflektor-Optik aus Kunststoff; klare Abdeckung aus PC; Leuchte 350° drehbar und 70° stufenlos schwenkbar; Lieferung inkl. elektronischem LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 190mm; Deckenausschnitt 175mm; Einbautiefe: 158mm; Leistungsaufnahme: 40W; Lichtstrom: 3800 Lumen; Abstrahlwinkel: 38°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 90; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: weiß (ähnlich RAL9016); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 40.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 20.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -10°C bis +30°C; Einschaltdauer: max. 10Std./Tag; Leuchte ist nicht geeignet für 24/7 Betrieb (24Std. / 7 Tage die Woche = Dauerbetrieb).