

MO-KD16

Profilleuchte für lineare Beleuchtung

Beschreibung

Stranggepresstes kalibriertes Aluminiumprofil 6063 farblos, silber oder schwarz eloxiert. Diffusorabdeckung opal. Effizientes LED Leuchtmittel mit 240 Stk. LED-Chips pro Laufmeter. Homogene Lichtverteilung ohne sichtbare Lichtpunkte auf der Oberfläche.

Anwendungsbereich

Möbelbau, Innenausbau, Vitrinen, Schränke, Lichtvouten, Beleuchtung von Arbeitsplatten in Küchen usw. Nur im Innenraum.

Bestelldaten

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MO-KD16-UHD-927-14W-S	2700 K	14.00 W/m	2100 lm/m	100 Grad	> 90	silber
MO-KD16-UHD-930-14W-S	3000 K	14.00 W/m	2165 lm/m	100 Grad	> 90	silber
MO-KD16-UHD-940-14W-S	4000 K	14.00 W/m	2200 lm/m	100 Grad	> 90	silber
MO-KD16-UHD-927-14W-B	2700 K	14.00 W/m	2100 lm/m	100 Grad	> 90	schwarz
MO-KD16-UHD-930-14W-B	3000 K	14.00 W/m	2165 lm/m	100 Grad	> 90	schwarz
MO-KD16-UHD-940-14W-B	4000 K	14.00 W/m	2200 lm/m	100 Grad	> 90	schwarz

Photometrische Daten

Lichtstrom LED Modul	2100 lm/m	2165 lm/m	2200 lm/m
Lichtfarbe	2700K	3000K	4000K
Farbwiedergabeindex	>RA 95 / (R9 >85)	>RA 95 / (R9 >85)	>RA 95 / (R9 >85)
SDCM Schwellwert	initial 1	initial 1	initial 1
Photobiologische Sicherheit	RGO kein Risiko gem. EN6247		

Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Toleranz für optische und elektrische Werte +/- 10% Die Farbtemperatur hat eine Toleranz von initial +/- 150 Kelvin. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, welche von den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts / LED-Moduls abweichen können. Es wird keine Haftung für allfällige Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der Modulo-Engineering GmbH. <https://modulo-lighting.ch/agb>

Lichttechnische Daten

Ausstrahlwinkel	120 Grad
Startzeit	< 0.5 s
Aufwärmzeit LED 60%	< 2.00 s

Elektrische Daten

Nennleistung	14.00W/m
Nennstrom	0.58A/m
Nennspannung	24.00VDC
Stromart	Gleichspannung
Dimmbar	Ja mit geeignetem Betriebsgerät

Betriebsdauer

L80B30 @ 25 °C	50000 h
Anzahl Schaltzyklen	> 15000

Schutzart

IP Schutz	IP20
Schutzklasse	III mit entsprechendem Vorschaltgerät

Materialisierung

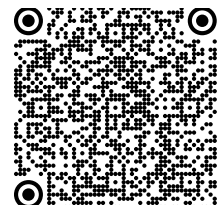
Aluminium eloxiert	silber
	schwarz
Abdeckung PMMA	Opal ca. 83% Transmission

Abmessungen

Max. Länge am Stück	2500 mm
Min. Länge am Stück	100 mm

Zubehör

Endkappen Kunststoff	In Profilarbe mit Öffnung für Kabel
	In Profilarbe ohne Öffnung
Halteklammern	Metall / Kunststoff transparent



Technische Änderungen vorbehalten. Rev. 3.0 / 2022

Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Toleranz für optische und elektrische Werte +/- 10%. Die Farbtemperatur hat eine Toleranz von initial +/- 150 Kelvin. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, welche von den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts / LED-Moduls abweichen können. Es wird keine Haftung für allfällige Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der Modulo-Engineering GmbH. <https://modulo-lighting.ch/agb>