



## MO-YPR1012-X

### Profilleuchte für lineare Beleuchtung mit starken Längs und Eckverbinder

#### Beschreibung

Stranggepresstes kalibriertes Aluminiumprofil 6063 silber oder schwarz eloxiert. Diffusorabdeckung opal. Effizientes LED Leuchtmittel mit 180 Stk LED-Chips pro Laufmeter. Endkappen aus Kunststoff in Profilarfarbe. Starke Verbindungsstücke / Eckverbinder auf der Profilrückseite montierbar. Homogene Lichtverteilung ohne sichtbare Lichtpunkte auf der Oberfläche.

#### Anwendungsbereich

Möbelbau, Innenausbau, Vitrinen, Schränke, Tablare, Lichvouten, Sockelbeleuchtung Miniaturbeleuchtung usw.  
Nur im Innenraum.

#### Bestelldaten

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MO-YPR1012-UHD-927-14W-S	2700 K	14.00 W/m	1200 lm/m	100 Grad	> 95	silber
MO-YPR1012-UHD-930-14W-S	3000 K	14.00 W/m	1310 lm/m	100 Grad	> 95	silber
MO-YPR1012-UHD-940-14W-S	4000 K	14.00 W/m	1420 lm/m	100 Grad	> 95	silber
MO-YPR1012-UHD-927-14W-B	2700 K	14.00 W/m	1200 lm/m	100 Grad	> 95	schwarz
MO-YPR1012-UHD-930-14W-B	3000 K	14.00 W/m	1310 lm/m	100 Grad	> 95	schwarz
MO-YPR1012-UHD-940-14W-B	4000 K	14.00 W/m	1420 lm/m	100 Grad	> 95	schwarz

#### Photometrische Daten

Lichtstrom LED Modul	1200 lm/m	1310 lm/m	1420 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	100 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	2000 mm	Beliebig verlängerbar
Min. Länge am Stück	100 mm	

## Zubehör

Endkappen Kunststoff	In Profilarbe	Öffnung für Kabel + ohne
	In Profilarbe	Öffnung für Kabel + ohne
Halteklammern	Metall	



Technische Änderungen vorbehalten. Rev. 1 / 2024

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>