

## MO-ALP-221

### Profilleuchte für lineare Beleuchtung

#### Beschreibung

Stranggepresstes kalibriertes Aluminiumprofil 6063 farblos, silber oder schwarz eloxiert. Diffusorabdeckung opal. Effizientes LED Leuchtmittel mit 180 Stk. LED-Chips pro Laufmeter. 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-ALP-221-UHD-927-14W-S	2700 K	14.00 W/m	1200 lm/m	55 Grad	> 90	silber
MO-ALP-221-UHD-930-14W-S	3000 K	14.00 W/m	1310 lm/m	55 Grad	> 90	silber
MO-ALP-221-UHD-940-14W-S	4000 K	14.00 W/m	1420 lm/m	55 Grad	> 90	silber
MO-ALP-221-UHD-927-14W-B	2700 K	14.00 W/m	1200 lm/m	55 Grad	> 90	schwarz
MO-ALP-221-UHD-930-14W-B	3000 K	14.00 W/m	1310 lm/m	55 Grad	> 90	schwarz
MO-ALP-221-UHD-940-14W-B	4000 K	14.00 W/m	1420 lm/m	55 Grad	> 90	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	55 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

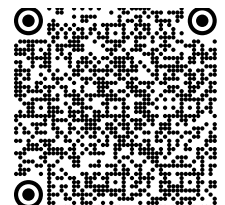
Aluminium eloxiert	silber
	schwarz
Abdeckung PMMA	Opal ca. 83% Transmission

## 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



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>