modulo®
SWISS LIGHTING INNOVATION

MO-MICRO-1208

Beschreibung

Stranggepresstes kalibriertes Micro Aluminiumprofil 6063 silber farblos und schwarz eloxiert. Profil-Endkappen in Profilfarbe.
Effizientes integriertes Silicon LED- Leuchtmittel der neusten Generation mit homogenem Lichtbild ohne sichtbare Lichtpunkte.
Beste Qualität für einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Nutzdauer. Stufenlos und flimmerfrei dimmbar mit modulo Betriebsgeräten.

Anwendungsbereich

Lichtkontur, Akzentbeleuchtung, Möbel, Vitrinen, Schränke, Voutenbeleuchtung, Tablarbeleuchtung, hochwertige Indirektbeleuchtung usw.





12W	24VDC	CRI	LICHTFARBE-KELVIN	DIM	LM80	IP
1200lm	CV	>90	2700K 3000K	✓	✓	50

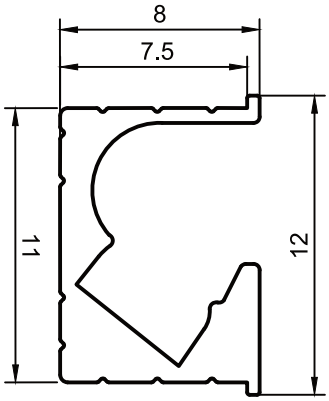
Art. MO-MICRO-1208-X-XXX

Materialisierung

S	Aluminium silber eloxiert
B	Aluminium schwarz eloxiert

Lichtfarbe - Kelvin - Farbwiedergabeindex

927	2700K	Warmweiss	CRI >90
930	3000K	Warmweiss	CRI >90



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

© 2026 Modulo-Engineering AG. Alle Rechte vorbehalten.

Photometrische Daten

Lichtstrom LED Modul	1200 lm@2700K - 1250 lm@3000K
Lichtfarbe	2700K / 3000K
Farbwiedergabe Index	CRI / RA >90
SDCM-Schwellwert	initial ≤ 3
Photobiologische Sicherheit	RG 0 / Kein Risiko / gem. EN62471

Lichttechnische Daten

Ausstrahlwinkel	100°)
Startzeit	< 0.3 s
Aufwärmzeit LED 60%	< 1.00 s

Elektrische Daten

Nennleistung	9.00 W / lfm.
Nennstrom	0.375 A
Nennspannung	24.00 VDC
Stromart	Gleichspannung (DC)
Dimmbar	JA / mit geeignetem Vorschaltgerät

Lebensdauer

L80B30 @ 25 °C	30000 h
Anzahl Schaltzyklen	>15000

Schutzart

IP Schutz	IP40 (IP 50 eingebaut)
Schutzklasse	III mit entsprechendem Betriebsgerät

Materialisierung

Profil	Aluminium eloxiert
Steckersystem	JO-Steckersystemm
Profilabdeckung / Diffusor	Silicon LED

Abmessungen

Max. Länge am Stk.	6000 mm
BxH	Nutbreite min. 11.10 mm / Nuttiefe min. 7.60 mm

Datenblatt Download

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

© 2026 Modulo-Engineering AG. Alle Rechte vorbehalten.

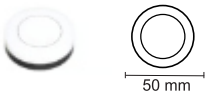
Zubehör

SELV CE SVM <0.01 PstLM <0.02 DALI

MO-KV-24060-DP2 / 60W MO-KV-24100-DP2 / 100W	Dali Betriebsgerät DTG2 mit integrierter Push-Dim Schnittstelle zum Anschluss eines Tasters. Dimm und Memory Funktion mit Softstart. Kombinierbar mit 6-10 FachverteilerArt.Nr. JO-6-VT-B / JO-10-VT-B

SELV CE SVM <0.01 PstLM <0.02

MO-KV-24060-TDH / 60W MO-KV-24100-TDH/ 100W	Betriebsgerät EIN / AUS + Phasenabschnitt dimmbar mit Softstartfunktion. Kombinierbar mit 6-10 FachverteilerArt.Nr. JO-6-VT-B / JO-10-VT-B

JO-6-VT-B / JO-10-VT-B	6 & 10-Fachverteiler steckbar passend zu MO-KV-12030-DP2 / TDH	
JO-VK-L2000 - L6000	Verlängerungskabel steckbar Längen 2000 - 6000mm / Abstufung 1M	
JO-VK-ZB-1000 - 6000	Direktanschlusskabel steckbar Längen 1000 - 6000mm / Abstufung 1M	
TD16-23-DIM-SI TD16-23-DIM-BL	Touch Dim-Einbauknopf silber oder schwarz eloxiert. Einbau Durchmesser 16mm L=23mm Passend zu Art.Nr. V1-LED-Controller-RF.2.4G	
DIM Controller RF-433	LED Controller mit Funk und Tasten-Schnittstelle zum stufenlosen dimmen der Helligkeit. Memory und Synchronfunktion für Betrieb mit ext. Taster und Funkknopf RF-433 gleichzeitig.	CE 
RF-433-Funkknopf	Funkknopf inkl. Batterie und magnetischer Halterung auf Rückseite. Funktion Ein / Aus / stufenlos dimmen. Reichweite ca. 50 Meter im Innenbereich. Passend zu DIM ControllerRF-433	
CAP-K	Endkappen Kunststoff in Profilfarbe / Optional Aluminium eloxiert	

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

© 2026 Modulo-Engineering AG. Alle Rechte vorbehalten.