

PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV

PrevaLED Bar G4 | Area und Bar Light Engines



Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 197 lm/W
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): bis zu 70.000 h (bei Temperatur am $T_c = 55^\circ\text{C}$)
- Verfügbare Modullänge: 1 ft/280 mm oder 2 ft/560mm
- Verfügbar mit Lichtstrom: 1.156 lm, 2.312 lm und 3.572 lm
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K, 4.000 K
- Hohe anfängliche Farbkonsistenz: 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Mit CE-Kennzeichnung

Produktfamilien-Vorteile

- 3-reihiges LED Modul passend für 3 x 11 Optiken
- Aussparung für schattenfreie Verkabelung
- Push-in Anschluss für automatische Verkabelung
- HV-Type für serielle Verschaltung
- LV-Type für parallele Verschaltung

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Supermärkte
- Industrie



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	290 V
Nennstrom	025 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Lichtausbeute	183 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	0 °
Startzeit	< 01 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 200 s

LED module information

Anzahl LED je Modul	33
---------------------	----

Abmessungen & Gewicht

Produktgewicht	5000 g
Länge	2800 mm
Breite	550 mm
Höhe	500 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	50 °C
Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-20...75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Lagertemperaturbereich	-30...85 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

EAN Nachfolgetyp	4052899999404
------------------	---------------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Normen	CE/ENEC
Schutzart	IP20

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85414100000
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4052899618282
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Downloads

Datei	
	Zertifikate PL ENEC 40031612 250723
	Konformitätserklärungen PL-BAR-G4 1100 2200 LV HV CED 4206233 060420
	Konformitätserklärungen PL BAR G4 CE 4206233 160623
	CAD Daten PL BAR G4 1100 280x55 LV HV IGS 060420
	CAD Daten PL BAR G4 1100 280x55 LV HV STEP 060420

Produktdatenblatt

	CAD Daten 2-dim PL BAR G4 1100 280x55 LV HV CAD2PDF 060420
	CAD Daten 3-dim PL BAR G4 1100 280x55 LV HV CAD3PDF 060420

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899618282	PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm³	3270.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.