

## PL-BAR-G4 2200-840-560X55-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  $T_c = 55 \text{ }^\circ\text{C}$ )
- 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	577 V
Nennstrom	025 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Lichtausbeute	197 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	80

### Lichttechnische Daten

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

### LED module information

Anzahl LED je Modul	66
---------------------	----

### Abmessungen & Gewicht

Produktgewicht	9800 g
Länge	5600 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
-------------------------	--------

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE/ENEC
--------	---------

## Produktdatenblatt

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	4052899618350
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten



484525\_5 Year Osram Garantie  
(GB)

### Downloads

Icon	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 2200 560x55 HV IGS 230420
	CAD Daten PL BAR G4 2200 560x55 HV STEP 230420
	CAD Daten 2-dim PL BAR G4 2200 560x55 CAD2PDF 230420

# Produktdatenblatt



CAD Daten 3-dim  
PL BAR G4 2200 560x55 HV CAD3PDF 230420

## 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
4052899618350	PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	Versandschachtel 60	586 mm x 306 mm x 225 mm	40.35 dm <sup>3</sup>	6262.00 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.