

## PL-BAR-G3 3000-850 280X55

PrevaLED Bar G3 | Area und Bar Light Engines



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 171 lm/W
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): 50.000 h (bei Temperatur am  $T_c = 55\text{ °C}$ )
- 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
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 3$  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

### Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Supermärkte
- Industrie



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	333 V
Nennstrom	07 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

### Photometrische Daten

Lichtausbeute	153 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	80

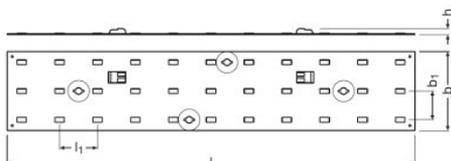
### Lichttechnische Daten

Startzeit	< 01 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 200 s

### LED module information

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

### Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	5030 g
Länge	2800 mm
Breite	550 mm
Höhe	500 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	55 °C
Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-20...75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Lagertemperaturbereich	-30...85 °C

## Produktdatenblatt

### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

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

### 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	4052899999466
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 G3 CE 3713512 160623

## Produktdatenblatt

---

### 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
4052899999466	PL-BAR-G3 3000-850 280X55	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm <sup>3</sup>	3288.00 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.

---