

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 $T_c = 55^\circ\text{C}$)
- 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
- 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

Anwendungsgebiete

- Einzelhandel
- Supermärkte
- Industrie



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten		LED module information
	Nennspannung	Nennstrom	Stromart	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex Ra	Anzahl LED je Modul
PL-BAR-G3 3000-830 280X55	33,3 V	0,7 A	Gleichspannung (DC)	145 lm/W	80	33
PL-BAR-G3 3000-840 280X55	33,3 V	0,7 A	Gleichspannung (DC)	153 lm/W	80	33
PL-BAR-G3 3000-850 280X55	33,3 V	0,7 A	Gleichspannung (DC)	153 lm/W	80	33

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen	
	Produktgewicht	Breite	Länge	Höhe	Betriebstemperatur nach IEC 62171	Betriebstemperaturbereich
PL-BAR-G3 3000-830 280X55	50,30 g	55,0 mm	280,0 mm	5,00 mm	55 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G3 3000-840 280X55	50,30 g	55,0 mm	280,0 mm	5,00 mm	55 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G3 3000-850 280X55	50,30 g	55,0 mm	280,0 mm	5,00 mm	55 °C	-20...75 °C

Produkt-Bezeichnung	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Lagertemperaturbereich	Lebensdauer	Zertifikate & Standards
			Anzahl der Schaltzyklen	Normen
PL-BAR-G3 3000-830 280X55	75 °C	-30...85 °C	100000	CE/ENEC
PL-BAR-G3 3000-840 280X55	75 °C	-30...85 °C	100000	CE/ENEC
PL-BAR-G3 3000-850 280X55	75 °C	-30...85 °C	100000	CE/ENEC

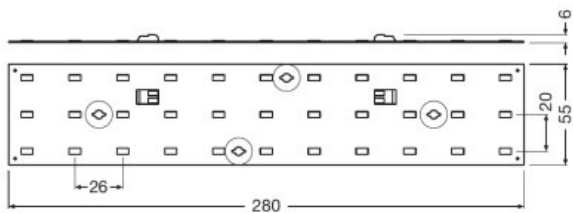
Produkt-Bezeichnung	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
PL-BAR-G3 3000-830 280X55	85414100000	18-04-2022	4052899999459	No declarable substances contained
PL-BAR-G3 3000-840 280X55	85414100000	18-04-2022	4052899999442	No declarable substances contained
PL-BAR-G3 3000-850 280X55	85414100000	18-04-2022	4052899999466	No declarable substances contained

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
PL-BAR-G3 3000-830 280X55	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

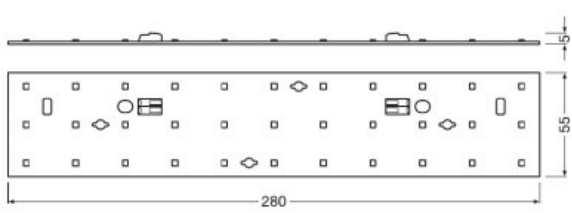
Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
PL-BAR-G3 3000-840 280X55	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G3 3000-850 280X55	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten

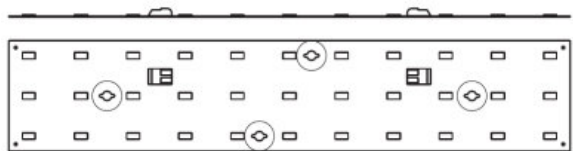
Familiendatenblatt



616729_PLG2-BAR-1100-8X0-280X55



PL-BAR-G3 3000-830840850



616739_PLG2-BAR-1100-8X0-280X55

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	Zertifikate PL ENEC 40031612 250723
	Konformitätserklärungen PL BAR G3 CE 3713512 160623

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
4052899999459	PL-BAR-G3 3000-830 280X55	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	3288.00 g
4052899999442	PL-BAR-G3 3000-840 280X55	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	3288.00 g
4052899999466	PL-BAR-G3 3000-850 280X55	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	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.