

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

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten		Lichttechnische Daten	LED module information
	Nennspannung	Nennstrom	Stromart	Lichtausbeute	Farbwiedergabeindex Ra	Ausstrahlungswinkel	Anzahl LED je Modul
PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	290 V	025 A	Gleichspannung (DC)	183 lm/W	80	0 °	33
PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	290 V	025 A	Gleichspannung (DC)	197 lm/W	80	0 °	33
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	290 V	05 A	Gleichspannung (DC)	183 lm/W	80	0 °	66
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	290 V	05 A	Gleichspannung (DC)	197 lm/W	80	0 °	66
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	577 V	025 A	Gleichspannung (DC)	183 lm/W	80	0 °	66
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	577 V	025 A	Gleichspannung (DC)	197 lm/W	80	0 °	66

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht				Temperaturen & Betriebsbedingungen	
	Produktgewicht	Höhe	Breite	Länge	Betriebstemperatur nach IEC 62717	Betriebstemperaturbereich
PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	5000 g	500 mm	550 mm	2800 mm	50 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	5000 g	500 mm	550 mm	2800 mm	50 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	9800 g	500 mm	550 mm	5600 mm	50 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	9800 g	500 mm	550 mm	5600 mm	50 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	9800 g	500 mm	550 mm	5600 mm	50 °C	-20...75 °C
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	9800 g	500 mm	550 mm	5600 mm	50 °C	-20...75 °C

Produkt-Bezeichnung	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Lager-temperaturbereich	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
			Anzahl der Schaltzyklen	EAN Nachfolgetyp
PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	75 °C	-30...85 °C	100000	4052899999404
PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	75 °C	-30...85 °C	100000	4052899999411
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	75 °C	-30...85 °C	100000	4052899999428
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	75 °C	-30...85 °C	100000	4052899999435
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	75 °C	-30...85 °C	100000	
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	75 °C	-30...85 °C	100000	

Familiendatenblatt

	Einsatzmöglich keiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Normen	Statistische Warennummer	Datum der Deklaration
PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022
PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	Ja	CE/ENEC	85414100000	18-04-2022

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	4052899618282	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	4052899618305	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	4052899618329	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	4052899618343	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	4052899618336	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten
PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	4052899618350	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtige r Stoff enthalten

Familiendatenblatt

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-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
	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
	CAD Daten PL BAR G4 2200 560x55 LV IGS 060420
	CAD Daten PL BAR G4 2200 560x55 LV STEP 060420
	CAD Daten 2-dim PL BAR G4 2200 560x55 LV CAD2PDF 060420
	CAD Daten 3-dim PL BAR G4 2200 560x55 LV CAD3PDF 060420
	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
	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
4052899618282	PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	3270.00 g
4052899618305	PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	Versandschachtel 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	3270.00 g
4052899618329	PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV	Versandschachtel 60	586 mm x 306 mm x 225 mm	40.35 dm ³	6262.00 g
4052899618343	PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV	Versandschachtel 60	586 mm x 306 mm x 225 mm	40.35 dm ³	6262.00 g
4052899618336	PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV	Versandschachtel 60	586 mm x 306 mm x 225 mm	40.35 dm ³	6262.00 g
4052899618350	PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV	Versandschachtel 60	586 mm x 306 mm x 225 mm	40.35 dm ³	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.