

PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV

PrevaLED Bar G4 | Area y Bar Ingeniería de iluminación



Características del producto

- Module efficacy: up to 197 lm/W
- Average lifetime (L80 B10): up to 70,000 h (temperature at $T_c = 55^\circ\text{C}$)
- Temperatura del color disponible: 3.000 K, 4.000 K
- Elevada consistencia inicial del color: 3 SDCM
- Certificado CE

Beneficios del producto

- HV-type for serial connection
- LV-type for parallel connection

Áreas de aplicación

- Supermercados
- Industria



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	290 V
Corriente nominal	025 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	197 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	80

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	0 °
Tiempo de arranque	< 01 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 200 s

Información módulos LED

Número de LED por módulo	33
--------------------------	----

Dimensiones y peso

Peso del producto	5000 g
Largo	2800 mm
Ancho	550 mm
Alto	500 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	50 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...75 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
--------------------------------	--------

Datos adicionales del producto

EAN tipo sucesor	4052899999411
------------------	---------------

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Hoja de datos de producto

Certificados & Normas

Normas	CE/ENEC
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	85414100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899618305
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Descarga datos

Fichero	
	Certificados PL ENEC 40031612 250723
	Declaración de conformidad PL-BAR-G4 1100 2200 LV HV CED 4206233 060420
	Declaración de conformidad PL BAR G4 CE 4206233 160623
	Datos CAD PL BAR G4 1100 280x55 LV HV IGS 060420
	Datos CAD PL BAR G4 1100 280x55 LV HV STEP 060420

Hoja de datos de producto

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

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899618305	PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV	Embalaje de envío 60	300 mm x 306 mm x 225 mm	20.66 dm ³	3270.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.