

PL-BRICK HP 1900 730 2X4 SSG

PrevaLED BRICK HP SSG | LED modules for industry and outdoor applications



Características del producto

- Module efficacy: up to 186 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Tipo de protección: IP20

Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Industria
- Iluminación de área



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	0,7 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Tensión nominal	23,1 V
On-mode power [AGGR]	16.20 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	16.2 kWh/1000h

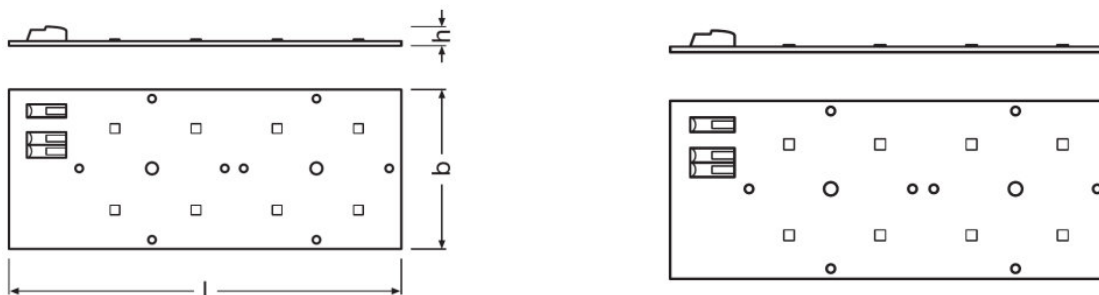
Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	163 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φ_{use}) [AGGR]	2427 lm
Tono de luz LED	blanco

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	0 °
Tiempo de arranque	< 0,1 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2,00 s

Dimensiones y peso



Peso del producto	27,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	121.4 mm
Width EPREL [AGGR]	49.5 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Hoja de datos de producto

Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Margen de temperatura ambiente	-40...+70 °C
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	55 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Datos adicionales del producto

Lighting technology used [AGGR]	LED
---------------------------------	-----

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

Tipo de protección	IP20
Normas	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	D

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	31-12-2022
Primary Article Identifier	4062172249164
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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.

Hoja de datos de producto

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172249164	PL-BRICK HP 1900 730 2X4 SSG	Embalaje de envío 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 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.