PL-BRICK HP 3800 840 2X8

PrevaLED BRICK HP | 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, 4,000 K, 5,700 K and 6,500 K
- Tipo de protección: IP20

Áreas de aplicación

- Iluminación de calles
- Industria
- Iluminación de área





© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	0,7 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Tensión nominal	45,0 V
On-mode power [AGGR]	32.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	32.0 kWh/1000h

Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	156 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4775 lm
Tono de luz LED	blanco

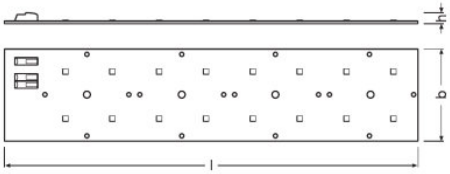
Datos técnicos de illuminación

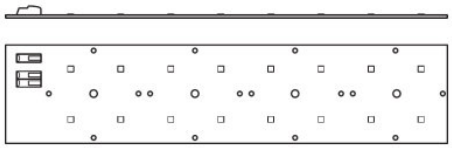
Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de arranque	< 0,1 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2,00 s

Información módulos LED

Número de LED por módulo	16

Dimensiones y peso





Peso del producto	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

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]	100000 h

Datos adicionales del producto

Lighting technology used [AGGR]	LED

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	07-11-2022
Primary Article Identifier	4052899576339
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Descarga datos

	Fichero
	Certificados PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Declaración de conformidad PL BRICK DA HP CE 3637355 190623

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Hoja de datos de producto

	Datos CAD PL BRICK HP 3800 CAD DWG 300622
	Datos CAD PL BRICK HP 3800 CAD STEP 300622
	Datos CAD 2-dim PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622
	Datos CAD 3-dim PL BRICK HP 3800 CAD 3DIM 300622

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
4052899576339	PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Embalaje de envío 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".