PL-BRICK HP 3800 840 2X8

PrevaLED BRICK HP | Светодиодные модули для промышленного и уличного применения



Характеристики продукта

- 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
- Степень защиты: IP20

Области применения

- Уличное освещение
- Промышленность
- Зональное освещение





© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Technical data

Электрические параметры

Номинальный ток	0,7 A
Тип тока	Постоянный ток
Номинальное напряжение	45,0 В
On-mode power [AGGR]	32.00 Вт
Energy consumption in on-mode [AGGR]	32.0 кВт·ч/1000 ч

Фотометрические данные

Световая отдача	156 лм/Вт
Индекс цветопередачи **Ra**	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4775 лм
Цветность светодиода	белый

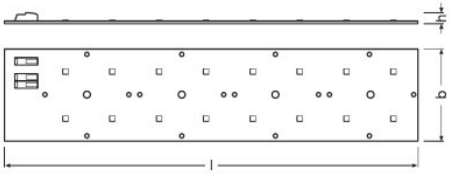
Светотехнические параметры

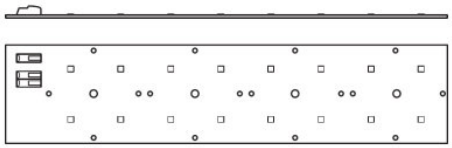
Угол излучения	120 °
Время зажигания	< 0,1 s
Время разогрева **(60 %)**	< 2,00 s

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	16

Размеры и вес





Вес продукта	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Температуры и условия управления

t хранения	-30…85 °C
Макс.температура в контрольной точке **tc**	85 °C
Диапазон температуры окружающей среды	-40…+70 °C
Предел раб.темпер.согласно **IEC 62717**	55 °C

Срок службы

Количество циклов переключения	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Дополнительные данные

Lighting technology used [AGGR]	LED

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Стандарты	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	D

Условия поставки

Код заказа	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

Загрузка данных

	Файл
	Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Declarations of conformity PL BRICK DA HP CE 3637355 190623

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

	CAD data PL BRICK HP 3800 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 3800 CAD STEP 300622
	CAD Data 2-dim PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622
	CAD data 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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899576339	PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 дм³	6706.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

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

© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.