

PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

PrevaLED BRICK HP IP G2 | Светодиодные модули для промышленного и уличного применения



Характеристики продукта

- Module efficacy: up to 191 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Индекс цветопередачи R_a : > 70
- Geometry according to Zhaga Book 19
- Compatible to optics with IP solution, e.g. Ledil STRADA-IP-2x6 series

Преимущества продукта

- Доступны четырех разных цветовых температурах
- High module efficacy: up to 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Consistent white light: 5 SDCM
- Dimensions aligned with Zhaga book 19

Области применения

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальный ток	0,7 А
Тип тока	Постоянный ток
Номинальное напряжение	34,0 В
On-mode power [AGGR]	23.80 Вт
Energy consumption in on-mode [AGGR]	23.8 кВт-ч/1000 ч

Фотометрические данные

Световая отдача	173 лм/Вт
Индекс цветопередачи Ra	71
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 К
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4050 лм
Цветность светодиода	белый

Светотехнические параметры

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

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	12
---------------------------------	----

Размеры и вес

Вес продукта	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	146.0 mm
Width EPREL [AGGR]	45.0 mm

Температуры и условия управления

t хранения	-30...85 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	85 °C
Диапазон температуры окружающей среды	-20...+70 °C
Предел раб.темпер.согласно IEC 62717	55 °C

Срок службы

Количество циклов переключения	100000
--------------------------------	--------

Техническое описание продукта

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

Дополнительные данные

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

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
------------------------	----

Сертификаты и Стандарты

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

Условия поставки

Код заказа	85414100000
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	03-08-2023
Primary Article Identifier	4062172168533
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 HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

Техническое описание продукта

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
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Shipping carton box 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 дм³	5320.00 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.

Ссылки

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Примечание

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