

PL-BRICK HP 1900 827 2X4

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



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальный ток	0,7 А
Тип тока	Постоянный ток
Номинальное напряжение	23,0 В
On-mode power [AGGR]	16.00 Вт
Energy consumption in on-mode [AGGR]	16.0 кВт·ч/1000 ч

Фотометрические данные

Световая отдача	145 лм/Вт
Индекс цветопередачи Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2153 лм
Цветность светодиода	белый

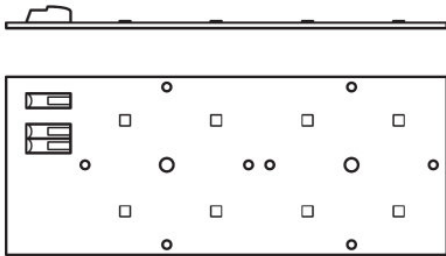
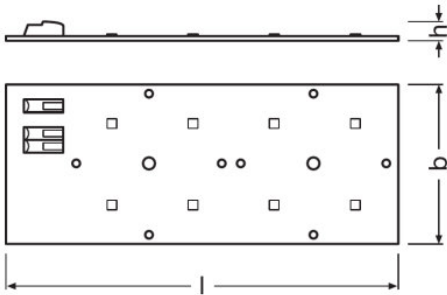
Светотехнические параметры

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

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов в модуле	8
---------------------------------	---

Размеры и вес



Вес продукта	27,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	121.4 mm

Техническое описание продукта

Width EPREL [AGGR]	49.5 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

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/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	E

Условия поставки

Код заказа	85395100000
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172223386
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Загрузка данных

Файл	
	CAD data PL BRICK HP 1900 CAD STEP 300622

Техническое описание продукта

	CAD data PL BRICK HP 1900 CAD DWG 300622
	CAD Data 2-dim PL BRICK HP 1900 CAD 2DIM 300622
	CAD data 3-dim PL BRICK HP 1900 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
4062172223386	PL-BRICK HP 1900 827 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 дм³	3687.00 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.