

## PL-BRICK MP 5000 850 16X4

PrevaLED BRICK MP | Светодиодные модули для промышленного и уличного применения



### Характеристики продукта

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to  $T_c = 75^\circ\text{C}$ )
- В наличии с цветовой температурой: 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K

### Области применения

- Промышленность
- Направленное освещение



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток                      | 0,7 А             |
| 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                             | 181 лм/Вт |
| Индекс цветопередачи Ra                     | 80        |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 5000 К    |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 3         |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 5182 лм   |
| Цветность светодиода                        | белый     |

### Светотехнические параметры

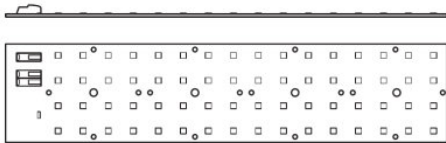
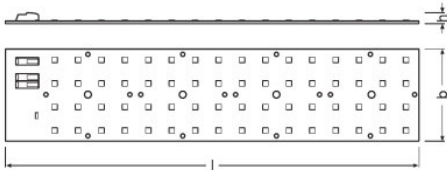
|                |       |
|----------------|-------|
| Угол излучения | 120 ° |
|----------------|-------|

—

### Информация о светодиодном модуле

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Количество светодиодов в модуле | 64 |
|---------------------------------|----|

### Размеры и вес



|                     |          |
|---------------------|----------|
| Вес продукта        | 50,00 g  |
| Height EPREL [AGGR] | 8.0 mm   |
| Length EPREL [AGGR] | 224.0 mm |
| Width EPREL [AGGR]  | 50.0 mm  |

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| t хранения                              | -30...85 °C  |
| Макс.температура в контрольной точке tc | 90 °C        |
| Диапазон температуры окружающей среды   | -30...+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]              | 50000 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                                                   | 19-10-2022                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899576797                      |
| Candidate List Substance 1                                            | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                      | No declarable substances contained |

Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity<br>PL BRICK MP CE 3637360 070921 |

## 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 |
|---------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 4052899576797 | PL-BRICK MP 5000 850 16X4 | 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.