

## PrevaLED Bar G4

Источники света линейной и прямоугольной формы



### Характеристики продукта

- Module efficacy: up to 197 lm/W
- Average lifetime (L80 B10): up to 70,000 h (temperature at  $T_c = 55^\circ\text{C}$ )
- В наличии с цветовой температурой: 3 000 K, 4 000 K
- Высокая начальная однородность цвета: 3 SDCM
- Знак CE

### Преимущества продукта

- HV-type for serial connection
- LV-type for parallel connection

### Области применения

- Супермаркеты
- Промышленность



Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта               | Электрические параметры |                 |                | Фотометрические данные |                         | Светотехнические параметры | Информация о светодиодном модуле |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|
|                                 | Номинальное напряжение  | Номинальный ток | Тип тока       | Световая отдача        | Индекс цветопередачи Ra | Угол излучения             | Количество светодиодов в модуле  |
| PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | 290 В                   | 025 А           | Постоянный ток | 183 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 33                               |
| PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | 290 В                   | 025 А           | Постоянный ток | 197 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 33                               |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | 290 В                   | 05 А            | Постоянный ток | 183 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 66                               |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | 290 В                   | 05 А            | Постоянный ток | 197 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 66                               |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | 577 В                   | 025 А           | Постоянный ток | 183 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 66                               |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | 577 В                   | 025 А           | Постоянный ток | 197 лм/Вт              | 80                      | 0 °                        | 66                               |

| Описание продукта               | Размеры и вес |        |        |         | Температуры и условия управления      |                                       |
|---------------------------------|---------------|--------|--------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                 | Вес продукта  | Высота | Ширина | Длина   | Предел раб.темпер.с огласно IEC 62717 | Диапазон температур в процессе работы |
| PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | 5000 g        | 500 mm | 550 mm | 2800 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |
| PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | 5000 g        | 500 mm | 550 mm | 2800 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | 9800 g        | 500 mm | 550 mm | 5600 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | 9800 g        | 500 mm | 550 mm | 5600 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | 9800 g        | 500 mm | 550 mm | 5600 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | 9800 g        | 500 mm | 550 mm | 5600 mm | 50 °C                                 | -20...75 °C                           |

| Описание продукта               | Срок службы                             |             | Дополнительные данные          |                        |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|
|                                 | Макс.температура в контрольной точке tc | t хранения  | Количество циклов переключения | Последующая модель EAN |
| PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         | 4052899999404          |
| PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         | 4052899999411          |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         | 4052899999428          |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         | 4052899999435          |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         |                        |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | 75 °C                                   | -30...85 °C | 100000                         |                        |

Данные о продуктовой линейке

|                                 | Возможности<br>/ мощности     | Сертификаты и<br>Стандарты | Условия поставки | Environmental<br>information<br>Information<br>according Art. 33 of<br>EU Regulation (EC)<br>1907/2006 (REACH) |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание продукта               | С<br>регулируемо<br>й яркости | Стандарты                  | Код заказа       | Date of Declaration                                                                                            |
| PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |
| PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | Да                            | CE/ENEC                    | 85414100000      | 18-04-2022                                                                                                     |

| Описание продукта               | Primary Article<br>Identifier | Candidate List<br>Substance 1         | Declaration No. in<br>SCIP database   |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | 4052899618282                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | 4052899618305                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | 4052899618329                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | 4052899618343                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | 4052899618336                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |
| PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | 4052899618350                 | No declarable<br>substances contained | No declarable<br>substances contained |

## Данные о продуктовой линейке

### Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

### Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка [www.osram.com](http://www.osram.com)

### Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|    | Certificates<br>PL ENEC 40031612 250723                                    |
|    | Declarations of conformity<br>PL-BAR-G4 1100 2200 LV HV CED 4206233 060420 |
|    | Declarations of conformity<br>PL BAR G4 CE 4206233 160623                  |
|   | CAD data<br>PL BAR G4 1100 280x55 LV HV IGS 060420                         |
|  | CAD data<br>PL BAR G4 1100 280x55 LV HV STEP 060420                        |
|  | CAD Data 2-dim<br>PL BAR G4 1100 280x55 LV HV CAD2PDF 060420               |
|  | CAD data 3-dim<br>PL BAR G4 1100 280x55 LV HV CAD3PDF 060420               |
|  | CAD data<br>PL BAR G4 2200 560x55 LV IGS 060420                            |
|  | CAD data<br>PL BAR G4 2200 560x55 LV STEP 060420                           |
|  | CAD Data 2-dim<br>PL BAR G4 2200 560x55 LV CAD2PDF 060420                  |
|  | CAD data 3-dim<br>PL BAR G4 2200 560x55 LV CAD3PDF 060420                  |
|  | CAD data<br>PL BAR G4 2200 560x55 HV IGS 230420                            |
|  | CAD data<br>PL BAR G4 2200 560x55 HV STEP 230420                           |
|  | CAD Data 2-dim<br>PL BAR G4 2200 560x55 CAD2PDF 230420                     |
|  | CAD data 3-dim<br>PL BAR G4 2200 560x55 HV CAD3PDF 230420                  |

Данные о продуктовой линейке

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 |
|---------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 4052899618282 | PL-BAR-G4 1100-830-280X55-LV/HV | Shipping carton box 60 | 300 mm x 306 mm x 225 mm          | 20.66 дм³ | 3270.00 g  |
| 4052899618305 | PL-BAR-G4 1100-840-280X55-LV/HV | Shipping carton box 60 | 300 mm x 306 mm x 225 mm          | 20.66 дм³ | 3270.00 g  |
| 4052899618329 | PL-BAR-G4 2200-830-560X55-LV    | Shipping carton box 60 | 586 mm x 306 mm x 225 mm          | 40.35 дм³ | 6262.00 g  |
| 4052899618343 | PL-BAR-G4 2200-840-560X55-LV    | Shipping carton box 60 | 586 mm x 306 mm x 225 mm          | 40.35 дм³ | 6262.00 g  |
| 4052899618336 | PL-BAR-G4 2200-830-560X55-HV    | Shipping carton box 60 | 586 mm x 306 mm x 225 mm          | 40.35 дм³ | 6262.00 g  |
| 4052899618350 | PL-BAR-G4 2200-840-560X55-HV    | Shipping carton box 60 | 586 mm x 306 mm x 225 mm          | 40.35 дм³ | 6262.00 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

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.