

## PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2

PrevaLED COIN 35 COB G2 | Светодиодные модули с встроенной оптикой и радиатором



### Характеристики продукта

- Color consistency < 2 SDCM
- Степень защиты: IP20
- High flux output up to 650 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 36°

### Преимущества продукта

- Compact form factor compatible with conventional MR11 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue

### Области применения

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Подходит для закрытых помещений
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object



Technical data

Электрические параметры

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Номинальный ток                      | 018 А                          |
| Номинальное напряжение               | 326 В                          |
| Тип тока                             | Постоянный ток                 |
| On-mode power [AGGR]                 | 6.00 Вт                        |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 6.0 кВт·ч/1000 ч <sup>1)</sup> |

1) \_

Фотометрические данные

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Световая отдача                             | 101 лм/Вт            |
| Цветность света (обозначение)               | 2700 К               |
| Индекс цветопередачи Ra                     | 90                   |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 2700 К               |
| Peak luminous intensity [AGGR]              | 1400                 |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 2                    |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 540 лм <sup>1)</sup> |

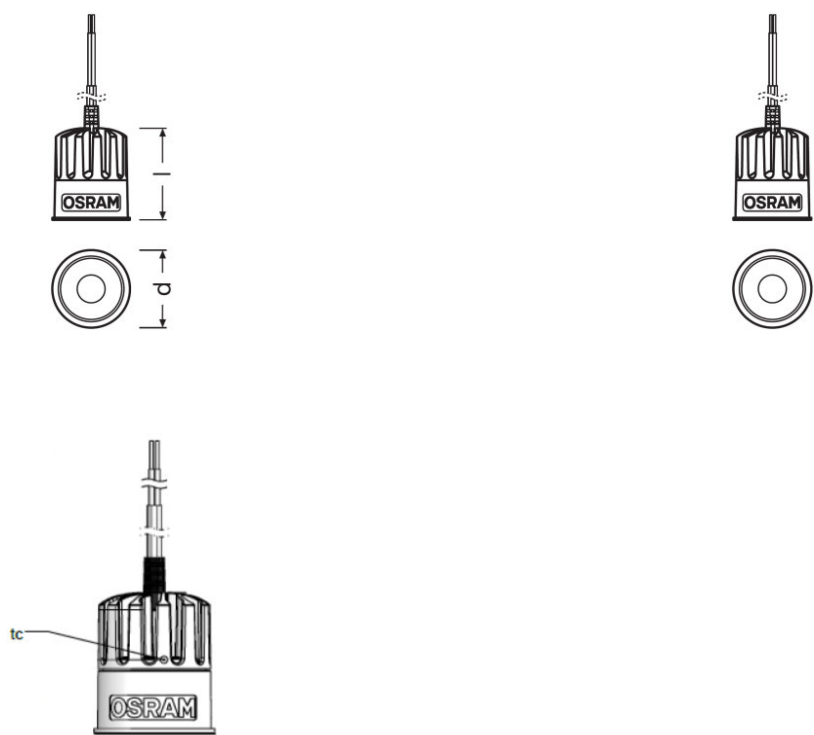
1) 90°

Светотехнические параметры

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Время зажигания        | < 05 s  |
| Время разогрева (60 %) | < 200 s |
| Угол излучения         | 36 °    |

Техническое описание продукта

Размеры и вес



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Диаметр             | 340 mm <sup>1)</sup> |
| Вес продукта        | 3800 g               |
| Height EPREL [AGGR] | 40.0 mm              |
| Length EPREL [AGGR] | 34.0 mm              |
| Width EPREL [AGGR]  | 34.0 mm              |

<sup>1)</sup> ±0.2 mm

Цвета и материалы

|                |      |
|----------------|------|
| Heatsink color | Grey |
|----------------|------|

Температуры и условия управления

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Предел раб.темпер.согласно IEC 62717    | 75 °C        |
| Макс.температура в контрольной точке tc | 95 °C        |
| Диапазон температуры окружающей среды   | -25...+40 °C |
| t хранения                              | -40...80 °C  |

Срок службы

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Количество циклов переключения | > 15000 |
|--------------------------------|---------|

Техническое описание продукта

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Lumen maintenance factor LMF [AGGR] | 96 <sup>1)</sup>      |
| L70B50 lifetime [AGGR]              | 50000 h <sup>1)</sup> |

1) \_

Дополнительные данные

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комментарий о продукте          | Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Актуальные светотехнические данные, важные указания по технике безопасности, установке и применению см. по ссылке <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> ./Все технические параметры применимы ко всему модулю. В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия, которое может не соответствовать стандартным значениям./Tolerance for optical and electrical data: +/-10% |
| Lighting technology used [AGGR] | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                      | Acc. to IEC 62471/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 60529/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN62031 IEC 605981/CE |
| Тип защиты                     | IP20                                                                                                                  |
| Energy efficiency class [AGGR] | F                                                                                                                     |

Условия поставки

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

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 18-04-2022                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172175715                      |
| Candidate List Substance 1                                            | No declarable substances contained |
| Declaration No. in SCIP database                                      | No declarable substances contained |

## Техническое описание продукта

### Загрузка данных

| Файл                                                                              |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Certificates<br>PL CN35 COB G2 ENEC 181121                     |
|  | Declarations of conformity<br>PL CN35 COB G2 CE 4264217 150623 |
|  | CAD data<br>PL CN35 COB G2 STEP 160321                         |
|  | CAD data<br>PL CN35 G2 STEP 041121                             |
|  | IES data<br>PL CN35 COB 600 927 36D G2.1 IES 250321            |

### 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 |
|---------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------|------------|
| 4062172175715 | PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 | Shipping carton box 20 | 218 mm x 176 mm x 87 mm           | 3.34 дм³ | 1108.00 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.

### Дополнительные аксессуары

| Описание продукта           | Название аксессуара            | Код аксессуара  |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 | 24D LENS FOR COIN 35 COB G2    | ▶ 4062172234993 |
| PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 | BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2 | ▶ 4062172251761 |
| PL-CN35-COB- 600-927-36D-G2 | PL-CN35 -ROUND-RING            | ▶ 4062172270113 |

Примечание

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