



# Metronomis LED Fluid

## BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Источник питания (Вкл./Выкл.), Metronomis, симметричное распределение

Metronomis LED — первый в мире верхний светильник с палитрой антуражных световых эффектов, придающих объектам уникальные контекстные или эстетические штрихи. Инновационная игра отражения, света и тени рисует картину на поверхности земли или на колпаке светильника и создает особую атмосферу. Четыре новые современные модели визуально и структурно напоминающие Metronomis I максимально упрощены до базовых компонентов. В дневное время ненавязчивый дизайн смешивается с любой окружающей обстановкой, современной или классической, в то время как ночью освещение становится не только функциональным, но и декоративным. Гибкая модульная светодиодная лампа Metronomis поставляется с различными стойками, широким выбором оптики и эффектов, позволяя архитекторам и дизайнерам света создать унифицированный и сбалансированный дизайн освещения, в то же время отражающий различия в истории и культуре города.

### Данные о продукции

| Общая информация        |  |
|-------------------------|--|
| Код лампового семейства | GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]  |
| Сменный источник света  | Да   |
| Количество единиц ПРА   | 1 шт.  |
| Драйвер в комплекте     | Да   |
| Фотозлемент             | -  |
| Примечания              | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты. |
| Тип светогенератора     | LED   |
| Код семейства продуктов | BDS670 [Metronomis LED]   |

# Metronomis LED Fluid

|  |   |
|--|---|
| Осветительная технология                               | LED                                       |
| Лестница ценности                                      | Параметры                                 |
| Встроенное управление                                  | -   |
| Маркировка CE  | Да  |
| Гарантийный период                                     | 5 лет                                     |
| Знак пожароопасности                                   | -   |
| Сертификат ENEC  | Знак ENEC                                 |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650 °C, продолжительность 5 с |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Да  |

## Технические характеристики освещения

|  |  |
|--|--|
| Стандартное отклонение совпадения цвета          | 5                                      |
| Коэффициент освещения, направленного снизу вверх | 5                                      |
| Светоотдача                                      | 1 022 лм                               |
| Стандартный угол наклона при верхнем монтаже     | -                                      |
| Стандартный угол наклона при настенном монтаже   | -                                      |
| Коррелированная цветовая температура (ном.)      | 3000 К                                 |
| Эффективность (номинальная) (ном.)               | 60 лм/Вт                               |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)                  | >80                                    |
| Цвет источника света                             | Теплый белый 830                       |
| Тип оптической крышки                            | Поликарбонатный колпак/плафон          |
| Светораспределение светильника                   | 17°                                    |
| Тип оптики для размещения вне зданий             | Metronomis, симметричное распределение |

## Эксплуатационные и электрические характеристики

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Входное напряжение  | От 220 до 240 Вт        |
| Частота сети  | 50 to 60 Hz             |
| Пусковой ток  | 22 А                    |
| Время пуска   | 0,29 ms                 |
| Энергопотребление   | 12,8 В                  |
| Коэффициент мощности (доля)   | 0,92                    |
| Соединение  | Винтовой соединитель    |
| Кабель  | Кабель 0,45 м без вилки |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 20                      |

## Температура

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От -40 до +50 °C |
|--------------------------------------|------------------|

## Системы управления и регулировка яркости света

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Возможность диммирования           | Нет                           |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания (Вкл./Выкл.) |
| Постоянная светоотдача             | Нет                           |

## Механические компоненты и корпус

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Материал корпуса    | Алюминий     |
| Материал отражателя | Поликарбонат |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Оптический материал          | Поликарбонат              |
| Материал оптической крышки   | Поликарбонат              |
| Материал фиксации            | Алюминий                  |
| Цвет корпуса                 | Серый                     |
| Монтажное устройство         | Втулка для диаметра 60 мм |
| Форма оптической крышки      | -                         |
| Покрытие оптической крышки   | -                         |
| Общая высота                 | 990 мм                    |
| Общий диаметр                | 560 мм                    |
| Эффективная площадь проекции | 0,4396 м²                 |

## Соответствие требованиям и область применения

|   |  |
|---|--|
| Код защиты от проникновения (IP)                      | IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| Код степени защиты от механических воздействий        | IK10 [20 Дж, вандалопрочный]                     |
| Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная) | Стандартная защита от бросков напряжения Philips |
| Класс защиты IEC                                      | Класс безопасности II                            |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Допустимая погрешность светового потока          | +/-7%                  |
| Начальная цветность                              | (0.430, 0.300) SDCM <5 |
| Допустимое значение потребляемой мощности        | +/-10%                 |
| Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи | +/-2                   |

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

|   |      |
|---|------|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч            | 10 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч | L80  |

## Условия эксплуатации

|  |       |
|--|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
|--|-------|

## Данные об изделии

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Название продукта для заказа          | BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450 |
| Полное название продукта              | BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450 |
| Полный код продукта                   | 871829188500900                         |
| Код заказа                            | 910925437972                            |
| Материал № (12NC)                     | 910925437972                            |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                                       |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718291885009                           |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                                       |
| EAN/UPC — короб                       | 8718291885009                           |

## Metronomis LED Fluid

### Чертеж размеров

