



Metronomis LED Fluid

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

Metronomis LED – LED GreenLine 1500 lm – Power supply unit –
Metronomis distribution symmetrical – Prismatic circle effect
element

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			
Количество источников света	1 [1 pc]	Оптический элемент	CIR [Prismatic circle effect element]
Код лампового семейства	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]	Тип оптического плафона / линзы	PC [Polycarbonate bowl/cover]
Версия лампы	2S [2nd generation, screw fixation]	Распределение света светильника	17°
Цвет источника света	Теплый белый 830	Встроенное управление	No [-]
Сменный источник света	Yes	Регулировка света	-
Количество единиц ПРА	1 unit	Защита электрической цепи	-
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [Power supply unit]	Соединение	Винтовой разъем
Драйвер в комплекте	Yes	Кабель	Cable 450 mm without plug
		Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II

Metronomis LED Fluid

Покрытие	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Знак пожароопасности	NO [-]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Гарантийный период	5 лет
Optic type outdoor	Metronomis distribution symmetrical
Фотоэлемент	No [-]
Примечания	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	20
LED engine type	LED
Код семейства	BDS670 [Metronomis LED]

Технические характеристики освещения

Стандартное отклонение совпадения цвета	5
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	5
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
Входная частота	50-60 Hz
Пусковой ток	22 A
Время пуска	0,29 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.92

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	Polycarbonate
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Монтажное устройство	60 [Spigot for diameter 60 mm]

Форма оптической крышки / линзы	-
Покрытие оптической крышки / линзы	-
Общая высота	990 mm
Общий диаметр	560 mm
Effective projected area	0,4396 m²
Цвет	Gray
Размеры (высота x ширина x глубина)	990 x NaN x NaN mm (39 x NaN x NaN in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 J vandal-resistant]
Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)	Philips standard surge protection level kV

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	1022 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	60 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная цветность	(0.430, 0.300) SDCM <5
Начальная входная мощность	12.8 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 100.000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

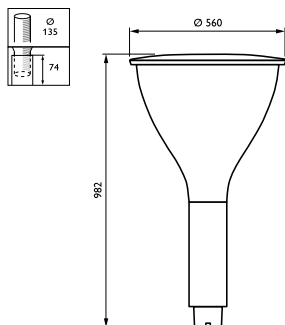
Данные об изделии

Полный код продукта	871829188500900
Название продукта для заказа	BDS670 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450
EAN/UPC — продукт	8718291885009
Код заказа	910925437972
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925437972
Вес нетто (шт.)	17,143 kg



Metronomis LED Fluid

Чертеж размеров



Metronomis LED BDS650-670

