



UrbanFlex

BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR

BGP729 | UrbanFlex micro - LED30 | LED module 3000 lm - LED - Теплый белый 730 - Блок питания с интерфейсом DALI - 220-240 Вт - 50-60 Hz - Класс безопасности II - Среднее распределение 50 - Плоское стекло - Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме - - - Монтаж на опорах

Города должны выглядеть привлекательно, приветливо и безопасно, оставаясь местом, где население хочет жить, предприятия — работать и развиваться, а также местом, которое хотят посещать гости. Поэтому мы разработали Philips UrbanFlex — гибкое световое решение, идеально подходящее для всех типов городского освещения. Светильник UrbanFlex предназначен для клиентов, которые ценят единообразный дизайн и высокое качество освещения, а также элегантные, энергоэффективные и экологичные продукты. Уникальный стиль UrbanFlex является современным и безупречным, придавая городскому пейзажу визуальную согласованную, элегантную и отличительную индивидуальность. Доступны два размера светильников, а также широкий выбор креплений, специальных кронштейнов и опор. Наша компания заботится о воздействии освещения на окружающую среду и биоразнообразии, поэтому мы также оснастили светильники UrbanFlex специальными световыми схемами, которые обеспечивают защиту темноты ночного неба. Благодаря встроенной светодиодной платформе Philips LEDGINE-О и широкому спектру вариантов оптики для разного применения, решение UrbanFlex обеспечивает лучшую в своем классе эффективность освещения для широкого диапазона вариантов применения в условиях города. За счет готовности к использованию в системе наши светильники обеспечивают варианты подключения и регулировки яркости, а также возможность сопряжения с системами управления освещением, такими как Interact, или с существующими и будущими инновационными датчиками. Кроме того, каждый светильник UrbanFlex обеспечен уникальной идентификацией с помощью приложения Signify Service tag, упрощающего и ускоряющего техническое обслуживание и программирование, а

также позволяющего создать цифровую библиотеку осветительных средств и запасных частей.

Данные о продукции

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Line Frequency	50 to 60 Hz
Входная частота	50-60 Hz
Энергопотребление	19,6 В
Пусковой ток	18 А
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (доля)	0.95
Общая информация	
Код линейки ламп	LED30 [LED module 3000 lm]
Цвет источника света	Теплый белый 730
Заменяемый источник света	Да
Количество ПРА	1 шт.
Драйвер/блок питания/трансформатор	Блок питания с интерфейсом DALI
Драйвер в комплекте	Да
Тип оптического плафона/линзы	Плоское стекло
Светораспределение светильника	-
Интерфейс управления	DALI
Соединение	Внутренний разъем
Кабель	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Знак пожароопасности	-
Маркировка CE	Да
Знак ENEC	Знак ENEC
Гарантийный период	5 лет
Тип оптики (улица)	Среднее распределение 50
Постоянная светоотдача	Нет
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	30
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
RoHS-совместимый	Да
Light source engine type	LED
Код семейства продуктов	BGP729 [UrbanFlex micro]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Технические характеристики освещения	
Коэффициент светоотдачи вверх	0,01
Светоотдача	2 640 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-

Эффективность освещения (номинальная) (ном.)	135 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От -40 до +50 °C
Механические компоненты и корпус	
Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Материал рефлектора	Акрилат
Материал оптики	Полиметилметакрилат
Материал оптического плафона/линзы	Стекло
Fixation material	-
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Монтаж на опорах
Форма оптического плафона/линзы	Плоская
Покрытие оптического плафона/линзы	Прозрачный
Общая длина	380 мм
Общая ширина	260 мм
Общая высота	68 мм
Эффективная площадь проекции	0,0246 м²
Размеры (высота x ширина x глубина)	NaN x NaN x NaN mm
Соответствие требованиям и область применения	
Код пыле- и влагозащиты	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код защиты от механических ударов	IK09 [10 Дж]
Surge Protection (Common/Differential)	Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме
Sustainability rating	-
Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Нач. корр. цветовая температура	3000 К
Начальная цветность	(0.434, 0.403) SDCM<5
Допуск энергопотребления	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Производительность со временем (соответствие МЭК)	
Интенсивность отказов ПРА при среднем сроке службы 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке службы* 100 000 часов	L97

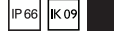
Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды T_a 25 °C

Данные об изделии

Full EOC	871951424064300
Название продукта для заказа	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR
Код заказа	912300060114
Нумератор (SAP) — количество на упаковку	1

Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Номер материала (12NC)	912300060114
Масса нетто	4,300 kg
Полное название продукта	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR
EAN/UPC — пример использования	8719514240643



Чертеж размеров

