PHILIPS

Lighting



ClearFlood

BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 8000 lm, LED, Источник питания (Вкл./Выкл.), Симметричный, Алюминий

ClearFlood — это широкий выбор прожекторов, позволяющих точно установить необходимый уровень освещенности. Данная разработка, созданная на базе современных светодиодных технологий и оптики с невероятно высоким КПД, предлагает ведущее в отрасли соотношение люкс/евро и значительную экономию электроэнергии. Разнообразие оптики открывает новые возможности применения светодиодов. ClearFlood легко монтируется и является прекрасной альтернативой традиционным ламповым прожекторам, так как использует то же электрооборудование и способы монтажа.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED80 [LED module 8000 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	EB [Электронный]
Драйвер в комплекте	Да
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	BVP650 [ClearFlood]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960 °C, продолжительность 5 с

ClearFlood

Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Светоотдача	7 200 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	151 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	70
Количество источников света	48
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптической крышки	Плоское стекло
Светораспределение светильника	72° x 22°
Тип оптики для размещения вне зданий	Симметричный

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	53 A
Время пуска	0,3 ms
Энергопотребление	47 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
Соединение	Блок подключения трехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	8

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.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Отлитый под давлением алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Акрилат
Материал оптической крышки	Стекло
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Алюминий
Монтажное устройство	Монтажный кронштейн, регулируемый
Форма оптической крышки	Плоский
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	562 мм
Общая ширина	580 мм
Общая высота	95 мм
Эффективная площадь проекции	0,26 m²
Размеры (высота x ширина x глубина)	95 x 580 x 562 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK09 [10 Дж]
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 8 кВ в синфазном режиме
Класс экологической устойчивости	Lighting for circularity
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.380, 0.390) 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	L97

Условия эксплуатации

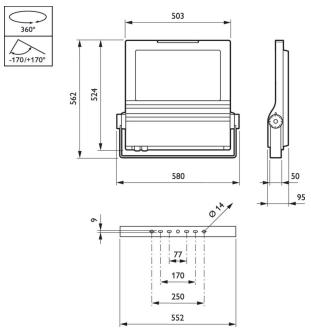
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C

Данные об изделии

Название продукта для заказа	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU
Полное название продукта	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU
Полный код продукта	871869909028900
Код заказа	912300023506
Материал № (12NC)	912300023506
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699090289
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699090289

ClearFlood

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.