



# ClearFlood

## BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Power supply unit - Symmetrical - Aluminum

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	
Количество источников света	48 [ 48 pcs]
Код лампового семейства	LED80 [ LED module 8000 lm]
Версия лампы	4S [ 4th generation, screw fixation]
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Сменный источник света	Yes
Количество единиц ПРА	1 unit
ПРА	EB [ Electronic]
Драйвер/блок питания/трансформатор	PSU [ Power supply unit]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптического плафона/линзы	FG [ Flat glass]
Распределение света светильника	72° x 22°
Интерфейс управления	-
Соединение	Блок подключения трехполюсный
Кабель	-

Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960°C, продолжительность 5 с
Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC mark
Метка UL	-
Гарантийный период	5 лет
Тип оптики для размещения вне зданий	Symmetrical
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет релевантной

	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.
Постоянная светоотдача	No
Доступные запасные части	Yes
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	8
Поддержка во время срока службы	Maintenance services
Фотобиологический риск	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Возможность переработки продукта для вторичного использования	80%
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Метка WEEE	WEEE mark
Тип светодиодного генератора	LED
Класс ремонтпригодности	Класс A; светильник оснащен деталями, требующими обслуживания (когда применимо): панель светодиодов, драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, оптика, передний плафон и механические части
Код семейства продуктов	BVP650 [ ClearFlood]

## Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Начальная светоотдача при 25 °C	7199 lm
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 V
Входная частота	50–60 Hz
Напряжение сигнала управления	-
Пусковой ток	53 A
Время пуска	0,3 ms
Ток драйвера	362 mA
Коэффициент мощности (макс.)	0.98
Коэффициент мощности (мин.)	0.97
Коэффициент мощности (ном.)	0.9

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Литой алюминий
------------------	----------------

Материал отражателя	-
Оптический материал	Acrylate
Материал оптической крышки/линзы	Стекло
Материал фиксации	Сталь
Монтажное устройство	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Форма оптической крышки/линзы	Flat
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачное
Момент затяжки	35
Общая длина	562 mm
Общая ширина	580 mm
Общая высота	95 mm
Эффективная площадь проекции	0,26 m <sup>2</sup>
Цвет	Aluminum
Размеры (высота x ширина x глубина)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)

## Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP66 [ Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK09 [ 10 J]
Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном и до 8 кВ в обычном режиме
Класс экологической устойчивости	-

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	7120 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	151 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	70
Начальная цветность	(0.380, 0.390) SDCM <5
Начальная входная мощность	47 W
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

Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>c</sub>	25 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871869909028900
---------------------	-----------------

Название продукта для заказа	BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC — продукт	8718699090289
Код заказа	912300023506
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1

Материал (SAP)	912300023506
Вес нетто (шт.) SAP	13,700 kg

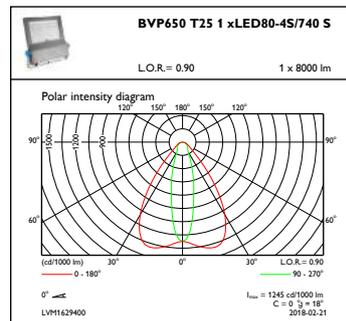
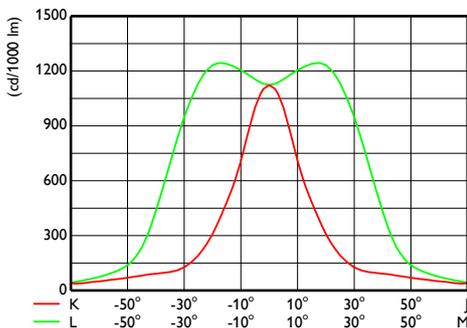


## Чертеж размеров



### BVP650 LED80-4S/740 PSU S ALU

## Фотометрические данные



### OFCS1\_BVP650T251xLED80-4S740S

### OFPC1\_BVP650T251xLED80-4S740S

