



# ClearFlood

## BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 18000 lm - LED - Power supply unit - Symmetrical - Aluminum

ClearFlood — это широкий выбор прожекторов заливающего освещения, 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		Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Количество источников света	82 pcs	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960°C, продолжительность 5 с
Код лампового семейства	LED180 [ LED module 18000 lm]	Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Версия лампы	4S [ 4th generation, screw fixation]	Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый 740	Метка ENEC	ENEC mark
Сменный источник света	Yes	Метка UL	-
Количество единиц ПРА	2 units	Гарантийный период	5 лет
ПРА	EB [ Electronic]	Optic type outdoor	Symmetrical
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSU [ Power supply unit]	Remarks	*-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
Драйвер в комплекте	Yes		
Тип оптического плафона / линзы	FG [ Flat glass]		
Распределение света светильника	130° x 97°		
Интерфейс управления	-		
Соединение	Блок подключения трехполюсный		
Кабель	-		

	useful life (B50) value also represents the B10 value. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Постоянная светоотдача	No
Доступные запасные части	Yes
Количество продуктов на прерывателе	4
Поддержка во время срока службы	Maintenance services
Фотобиологический риск	Risk group 1
Возможность переработки продукта для вторичного использования	80%
Знак RoHS	RoHS mark
Знак WEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Код семейства	BVP650 [ ClearFlood]

## Технические характеристики освещения

Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0
Начальная светоотдача при 25 °C	15975 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	300 ms
Ток драйвера	490 mA
Коэффициент мощности (макс.)	0.98
Коэффициент мощности (мин.)	0.94
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	Steel
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
Effective projected area	0,26 m²
Цвет	Aluminum

## 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]

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светоотдача	16020 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
Начальная эффективность освещения светодиода	148 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥70
Начальная цветность	(0.380, 0.390) SDCM <5
Начальная входная мощность	108 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L94

## Условия эксплуатации

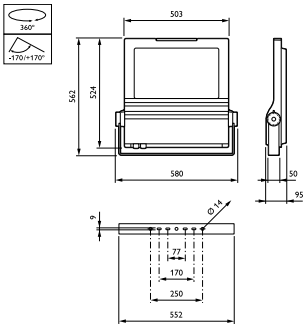
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Данные об изделии

Полный код продукта	871869909033300
Название продукта для заказа	BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC — продукт	8718699090333
Код заказа	912300023511
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	912300023511
Вес нетто (шт.)	16,150 kg

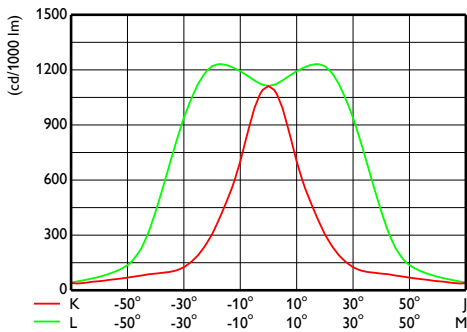
# ClearFlood

## Чертеж размеров

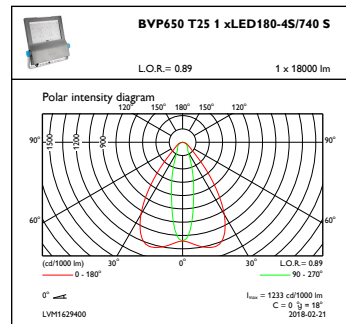


ClearFlood BVP650/651

## Фотометрические данные



OFCS1\_BVP650T251xLED180-4S740S



OFPC1\_BVP650T251xLED180-4S740S

