



ClearFlood — эффективное светодиодное решение для освещения спортивных сооружений и зонального освещения

ClearFlood

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.

Преимущества

- Данный прожектор является модернизированным аналогом и характеризуется высоким уровнем экономии энергии и быстрой окупаемостью
- Легко выбрать нужную интенсивность светового потока
- Пять различных оптических систем позволяют использовать прожектор для различных целей.

Характеристики

- 10 вариантов световых потоков в одном типе исполнения
- Легкая замена ПРА и платы
- Элементы управления DALI , 1-10 В
- Высокая светодиодная и оптическая эффективность
- Все детали производства Philips

Применение

- Оборудование для небольших спортивно-оздоровительных комплексов
- Промышленные зоны
- Парковки
- Фасады зданий
- Рекламные щиты

Спецификации

Тип	BVP650
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (+/-10 %)	50–240 Вт в зависимости от изделия
Светоотдача	6 000–24 000 лм
Эффективность освещения	Вплоть до лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент цветопередачи	75
Стабильность светового потока — L80F10	50 000 часов
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40 °С
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с собственным балластом)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц

Пусковой ток	108 А / 140 мкс
Возможность уменьшения яркости света	Постоянная светоотдача (Constant Light Output — CLO)
Оптика	Симметричная или асимметричная
Оптический плафон	Плоское стекло
Материал	Корпус: литой алюминий Крышка: стекло
Цвет	Серый алюминий (RAL9007)
Соединение	Кабель с 3 проводами
Техобслуживание	Снизу, путем открытия корпуса с одним быстросъемным зажимом
Установка	Крепление на скобы Макс. регулировка по горизонтальной оси: от -170 до +170° Макс. регулировка по вертикальной оси: от 0 до +360°

Versions



BVP650

Сведения о продукте

ClearFlood-BVP650-DP.tif



Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK09
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном и до 8 кВ в обычном режиме

Системы управления и регулировка яркости света

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

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптического плафона/линзы	FG
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	F
ПРА	EB
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	Yes
Версия лампы	4S
Код семейства продуктов	BVP650
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥70

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0

Механические компоненты и корпус

Цвет	Aluminum
------	----------

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток драйвера
912300023506	BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU	362 mA
912300023507	BVP650 LED100--4S/740 PSU S ALU	340 mA
912300023508	BVP650 LED120--4S/740 PSU S ALU	410 mA
912300023509	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	375 mA
912300023510	BVP650 LED160--4S/740 PSU S ALU	435 mA
912300023511	BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU	490 mA
912300023512	BVP650 LED200--4S/740 PSU S ALU	555 mA
912300023513	BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU	615 mA
912300023514	BVP650 LED240--4S/740 PSU S ALU	445 mA
912300023515	BVP650 LED260--4S/740 PSU S ALU	483 mA
912300023516	BVP650 LED280--4S/740 PSU S ALU	530 mA
912300023517	BVP650 LED300--4S/740 PSU S ALU	571 mA
912300023518	BVP650 LED320--4S/740 PSU S ALU	615 mA
912300023519	BVP650 LED340--4S/740 PSU S ALU	660 mA
912300023526	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	490 mA

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Код лампового семейства	Количество единиц ПРА	Количество источников света
912300023506	BVP650 LED80--4S/74 0 PSU S ALU	72° x 22°	LED80	1 unit	48
912300023507	BVP650 LED100--4S/7 40 PSU S ALU	72° x 22°	LED100	1 unit	64
912300023508	BVP650 LED120--4S/7 40 PSU S ALU	72° x 22°	LED120	1 unit	64
912300023509	BVP650 LED140--4S/7 40 PSU S ALU	140° x 70°	LED140	2 units	82 pcs
912300023510	BVP650 LED160--4S/7 40 PSU S ALU	140° x 70°	LED160	2 units	82 pcs
912300023511	BVP650 LED180--4S/7 40 PSU S ALU	130° x 97°	LED180	2 units	82 pcs
912300023512	BVP650 LED200--4S/7 40 PSU S ALU	130° x 97°	LED200	2 units	82 pcs
912300023513	BVP650 LED220--4S/7 40 PSU S ALU	108° x 113°	LED220	2 units	82 pcs

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Код лампового семейства	Количество единиц ПРА	Количество источников света
912300023514	BVP650 LED240--4S/7 40 PSU S ALU	108° x 113°	LED240	2 units	120
912300023515	BVP650 LED260--4S/7 40 PSU S ALU	86° x 188°	LED260	2 units	120
912300023516	BVP650 LED280--4S/7 40 PSU S ALU	86° x 188°	LED280	2 units	120
912300023517	BVP650 LED300--4S/7 40 PSU S ALU	88° x 187°	LED300	2 units	120
912300023518	BVP650 LED320--4S/7 40 PSU S ALU	88° x 187°	LED320	2 units	120
912300023519	BVP650 LED340--4S/7 40 PSU S ALU	72° x 22°	LED340	2 units	120
912300023526	BVP650 LED180--4S/7 40 PSU OFA52 ALU	130° x 97°	LED180	2 units	82 pcs

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
912300023506	BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023507	BVP650 LED100--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023508	BVP650 LED120--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023509	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023510	BVP650 LED160--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023511	BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023512	BVP650 LED200--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023513	BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
912300023514	BVP650 LED240--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023515	BVP650 LED260--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023516	BVP650 LED280--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023517	BVP650 LED300--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023518	BVP650 LED320--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023519	BVP650 LED340--4S/740 PSU S ALU	Symmetrical
912300023526	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
912300023506	BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU	7200 lm
912300023507	BVP650 LED100--4S/740 PSU S ALU	9000 lm
912300023508	BVP650 LED120--4S/740 PSU S ALU	10800 lm
912300023509	BVP650 LED140--4S/740 PSU S ALU	12600 lm
912300023510	BVP650 LED160--4S/740 PSU S ALU	14240 lm
912300023511	BVP650 LED180--4S/740 PSU S ALU	16020 lm
912300023512	BVP650 LED200--4S/740 PSU S ALU	17800 lm
912300023513	BVP650 LED220--4S/740 PSU S ALU	19580 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
912300023514	BVP650 LED240--4S/740 PSU S ALU	21360 lm
912300023515	BVP650 LED260--4S/740 PSU S ALU	23140 lm
912300023516	BVP650 LED280--4S/740 PSU S ALU	24640 lm
912300023517	BVP650 LED300--4S/740 PSU S ALU	26400 lm
912300023518	BVP650 LED320--4S/740 PSU S ALU	28160 lm
912300023519	BVP650 LED340--4S/740 PSU S ALU	29920 lm
912300023526	BVP650 LED180--4S/740 PSU OFA52 ALU	15840 lm

