



LEDflood LUXEON® – усильте впечатление

В светодиодном прожекторе LEDflood воплощена новая концепция освещения, направленная на усиление впечатления от архитектурных особенностей объектов. Прожектор содержит 9 светодиодов LUXEON® высокой мощности. Каждый светодиод снабжен высокоэффективной коллиматорной оптикой, системой Zoomspot и фиксатором ширины пучка.

LEDflood RGB / AWB – возможно динамичное управление цветом по протоколу DMX.

Алюминиевый корпус обеспечивает надежность, монолитность конструкции, благодаря чему LEDflood может легко выдержать суровые условия уличной эксплуатации.



Благодаря новой патентованной системе Zoomspot, ширина пучка может плавно меняться от 2 x 3° до 2 x 15°, при этом количество рассеянного света минимально. Все версии диммируемы.

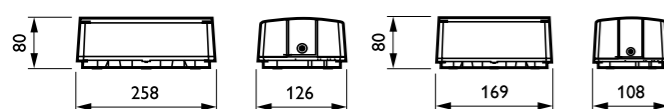
LEDflood

LEDflood, монтируемая на поверхность версия

Тип	BCP730
Источник света	LUXEON® I: AM (янтарный), RD (красный) LUXEON® III: WH (белый), BL (синий), GN (зеленый) Светораспределение: Ламбертовское 350 mA / 750 mA 9 x LUXEON® / оптический модуль Срок службы 50 000 часов; – 30% спад светового потока
Цвет излучения	Монохромный: (белый)WH, (синий)BL, (янтарный)AM, (красный)RD and (зеленый)GN Двухцветный: (белый/ янтарный) WH / AM, (голубой/ зеленый) BL / GN и (белый/синий)WH / BL (по заказу) Трехцветный: (янтарный/белый/синий) AM / WH / BL и (красный/зеленый/синий) RD / GN / BL
Источник питания	220-240 В переменного тока 50-60 Гц блок питания
Энергопотребление	Менее 36 Вт
Оптика	Коллиматорные линзы выполнены по технологии Zoomspot
Протоколы	Dali / I-10 В (одно и двухцветные) DMX (трехцветные)
Системы управления (опционально)	Устройства управления семейства ColourChaser, пульт управления ColourWheel, работают по протоколу DMX
Рабочая температура	От –20 до 35°C



LEDflood для настенного и потолочного крепления по заказу может быть установлен на опору.



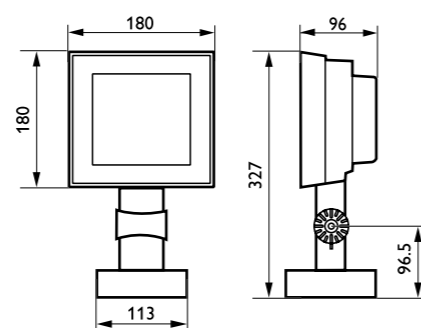
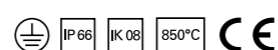
Удаленный блок питания для трехцветной версии

Удаленный блок питания для одно- и двухцветной версии

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
LEDflood AWB		
BCP730 LED-LXN/AM EB I 6-30 GR D10 C3000	4,60	850788 00
BCP730 LED-LXN/AWB EB I 6-30 GR C3000	5,10	679358 00
BCP730 LED-LXN/BL EB I 6-30 GR D10 C3000	4,60	850764 00
BCP730 LED-LXN/BL/GN EB I 6-30 GR D10	4,60	850818 00
BCP730 LED-LXN/GN EB I 6-30 GR D10 C3000	4,60	850771 00

Материалы	Корпус: литой алюминий (серая краска RAL 9006) Оптика: коллиматорный линзы из метакрилата Крышка: закаленное стекло с серебряным напылением вокруг оптики (серая краска RAL 9006) Рамка: нержавеющая сталь
Пульт управления	Литой алюминий (серая краска RAL 9006) Два наружных кабельных ввода, PG8; DMX in / DMX out Один дополнительный кабельный ввод PG7 для системы управления
Оптическая часть	Поставляется с 1, 3 или 5 метровым шнуром (НО7RNF 3 x 0,5 мм²) Максимальная дистанция удаления источника питания 30 м
Примечания	Диапазоны регулирования: в горизонтальной плоскости от -170° до +170° в вертикальной плоскости от -67,5° до +67,5° Система терморегулирования обеспечивает долгий срок службы Вакуумный оптический модуль
Область применения	Парки, сады, классические и современные здания, мосты. Красный/зеленый/синий: насыщенные цвета. Янтарный/белый/голубой: можно получить любые оттенки белого от теплого до холодного, для подсветки для любых материалов существующих в архитектуре



Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
LEDflood RGB		
BCP730 LED-LXN/RD EB I 6-30 GR D10 C3000	4,60	850795 00
BCP730 LED-LXN/RGB EB I 6-30 GR C3000	5,10	679341 00
BCP730 LED-LXN/WH EB I 6-30 GR D10 C3000	4,60	850757 00
BCP730 LED-LXN/WH/AM EB I 6-30 GR D10	4,60	850801 00

Пожалуйста, обратитесь к вашему региональному представителю Philips для уточнения конфигурации.

LEDflood



Здание, освещенное светильниками LEDflood RGB

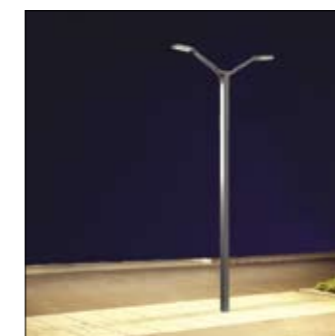




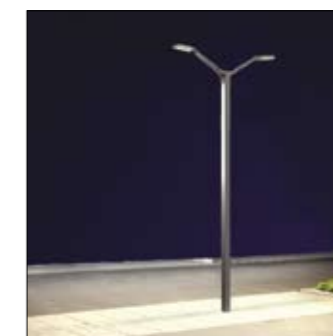
CityWing – освещение пешеходных дорог

Светильник CityWing – это готовое решение, которое характеризуется компактными размерами и элегантностью исполнения.

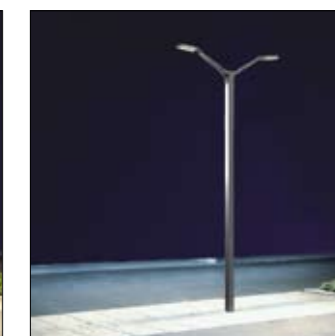
Теплый белый свет (Тцв от 2700 К до 4000 К) создает приятную атмосферу в городе.



Теплый белый свет, 2700 К



Нейтральный белый свет, 3200 К



Холодный белый свет, 4000 К

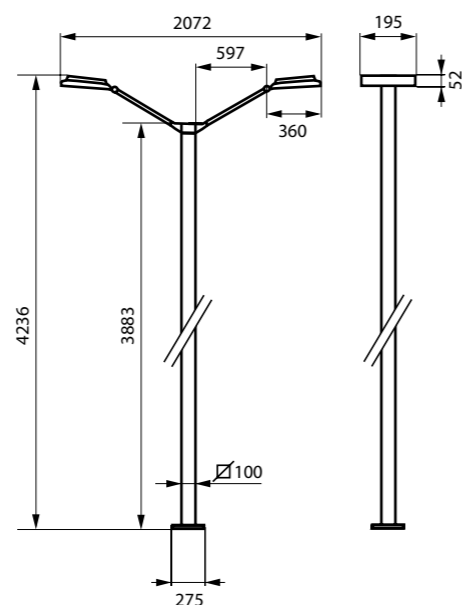
CityWing

CityWing Pedestrian LED

Тип	Версия BPS740, два оптических модуля, две консоли, монтажный узел и электронный балласт ZPS740, опора (со встроенным балластом)	Материалы	Корпус: литой алюминий (окрашен в серый цвет RAL 9006) Оптика: коллиматорные линзы из метакрилата Оптическая рама: матированная нержавеющая сталь Опора и консоли: штампованный алюминий (окрашены в серый цвет RAL 9006)
Источник света	6 x LUXEON® III (белый) + 12 x LUXEON® I (янтарный) Светораспределение ламбертовское 350 mA / 750 mA	Примечания	Наклон оптического модуля: 5° Система терморегулирования обеспечивает долгий срок службы
Цвет излучения	2700 К (заводская регулировка) 3200 К (заводская регулировка) 4000 К (заводская регулировка) Синий цвет по запросу	Область применения	Тропинки, скверы, магазины и парки/ пешеходные зоны
Источник питания	220-240 В переменного тока 50-60 Гц (встроенный в опору балласт) Минимальное потребление энергии 85 Вт		
Оптика	Регулируемые симметричные коллиматорные линзы (сокращение угла до 60°)		
Рабочая температура	От -20°C до 35°C		



Светильник CityWing: два модуля оснащены светодиодами с высокоэффективными симметричными коллиматорными линзами.



Аксессуары

Код изделия	Описание	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
ZPS740 PL L3800 GR	Квадратная опора серая	20.00	147970 00
ZPS740 PL L3800 RAL	Квадратная опора RAL	20.00	147987 00

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BPS740 LED-LXN/WH-27 EB I SGR	1.23	852270 00
BPS740 LED-LXN/WH-32 EB I SGR	1.23	852287 00
BPS740 LED-LXN/WH-40 EB I SGR	1.23	852294 00

Пожалуйста, обратитесь к вашему региональному представителю Philips для уточнения конфигурации.

CityWing



Здание Центрального Суда
Гаага
Нидерланды





Marker LED – маркерные светодиодные огни, притягивающие взгляд

Marker LED выпускаются в различных исполнениях: круглый, прямоугольный и квадратный. Светильники снабжены монтажным боксом, что позволяет легко встроить их стену или грунт.

Наличие версии с динамически изменяющимися цветами делает возможным создание сложных световых эффектов.

Marker LED

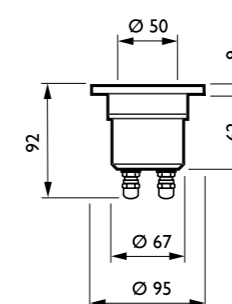
Маркерные светодиодные огни круглой формы	
Тип	BBG300: 220-240 В BBG301: 24 В
Источник света	12 x SMD LED
Цвет излучения	RGB Моноцветные – красный, зеленый, синий, янтарный и холодно-белый
Источник питания	24 В 220-240 В переменного тока 50 Гц
Рассеиватель	Стекло с внутренним рассеивателем

Материалы	Верхнее защитное стекло: поликарбонат Верхнее кольцо: нержавеющая сталь Электрический бокс: поликарбонат
Примечания	Версия RGB управляется по протоколу DMX Срок службы: 50 000 часов Аксессуары для установки: Бокс для встраивания ZGB300 RMB Бокс для встраивания ZGB300 RMB RGB Комбинированный бокс для встраивания ZGB300 RMB+RMBH Комбинированный бокс для встраивания ZGB300 RMB+RMBH RGB (смотри описание)
Область применения	Коридоры, лестницы, жилые районы, парки, аллеи и садовые участки

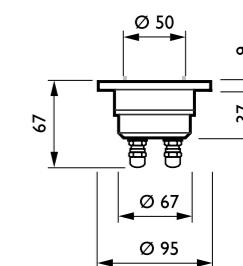


Маркерные светодиодные огни круглой формы для монтажа в стены и грунт.

IP 67 IK 08 Максимум 1000 кг



BBG300



BBG301

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BBG300 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	0,48	009926 99
BBG300 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	0,48	009933 99
BBG300 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	0,48	009940 99
BBG300 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	0,48	009957 99
BBG300 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	0,48	009964 99
BBG300 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	0,48	802350 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BBG301 LED-HB/WH 24V CLIII	0,30	009971 99
BBG301 LED-HB/AM 24V CLIII	0,30	009988 99
BBG301 LED-HB/RD 24V CLIII	0,30	009995 99
BBG301 LED-HB/GN 24V CLIII	0,30	797007 99
BBG301 LED-HB/BL 24V CLIII	0,30	797014 99
BBG301 LED-HB/RGB 24V CLIII	0,30	802367 99

Marker LED

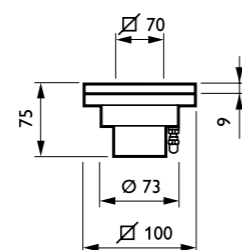
Маркерные светодиодные огни квадратной формы

Тип	BBG310: 220-240 В BBG311: 24 В	Материалы	Верхнее защитное стекло: поликарбонат Верхнее кольцо: нержавеющая сталь Электрический бокс: поликарбонат
Источник света	16 x SMD LED	Примечания	Версия RGB управляется по протоколу DMX Срок службы: 50 000 часов Аксессуары для установки: Бокс для встраивания ZGB310 RMB Бокс для встраивания ZGB310 RMB RGB Комбинированный бокс для встраивания ZGB310 RMB+RMBH Комбинированный бокс для встраивания ZGB310 RMB+RMBH RGB (смотри описание)
Цвет излучения	RGB Моноцветные – красный, зеленый, синий, янтарный и холодно-белый	Область применения	Жилые районы, парки, аллеи и садовые участки
Источник питания	24 В 220-240 В переменного тока 50 Гц		
Рассеиватель	Стекло с внутренним рассеивателем		



Маркерные светодиодные огни квадратной формы для стен и встраивания в грунт.

IP 67 IK 08 Максимум 1000 кг



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BBG310 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	0,54	797076 99	BBG311 LED-HB/WH 24V CLIII	0,35	797120 99
BBG310 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	0,54	797083 99	BBG311 LED-HB/AM 24V CLIII	0,35	797137 99
BBG310 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	0,54	797090 99	BBG311 LED-HB/RD 24V CLIII	0,35	797144 99
BBG310 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	0,54	797106 99	BBG311 LED-HB/GN 24V CLIII	0,35	797151 99
BBG310 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	0,54	797113 99	BBG311 LED-HB/BL 24V CLIII	0,35	797168 99
BBG310 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	0,54	802374 99	BBG311 LED-HB/RGB 24V CLIII	0,35	802381 99

Marker LED

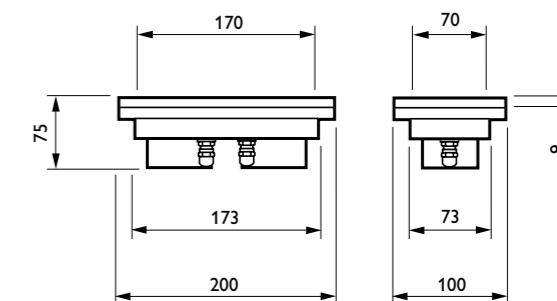
Маркерные светодиодные огни прямоугольной формы

Тип	BBG320: 220-240 В BBG321: 24 В	Материалы	Верхнее защитное стекло: поликарбонат Верхнее кольцо: нержавеющая сталь Электрический бокс: поликарбонат
Источник света	40 x SMD LED	Примечания	Версия RGB управляется по протоколу DMX Срок службы: 50 000 часов Аксессуары для установки: Бокс для встраивания ZGB320 RMB Бокс для встраивания ZGB320 RMB RGB Комбинированный бокс для встраивания ZGB320 RMB+RMBH Комбинированный бокс для встраивания ZGB320 RMB+RMBH RGB (смотри описание)
Цвет излучения	RGB Моноцветные – красный, зеленый, синий, янтарный и холодно-белый	Область применения	Жилые районы, парки, аллеи и садовые участки
Источник питания	24 В 220-240 В переменного тока 50 Гц		
Рассеиватель	Стекло с внутренним рассеивателем		



Маркерные светодиодные огни прямоугольной формы для стен и встраивания в грунт.

IP 67 IK 07 Максимум 1000 кг



Предпочтительный выбор

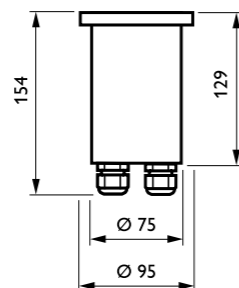
Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BBG320 LED-HB/WH PSU 220-240V CLII	1,08	797175 99	BBG321 LED-HB/WH 24V CLIII	0,70	797229 99
BBG320 LED-HB/AM PSU 220-240V CLII	1,08	797182 99	BBG321 LED-HB/AM 24V CLIII	0,70	797236 99
BBG320 LED-HB/RD PSU 220-240V CLII	1,08	797199 99	BBG321 LED-HB/RD 24V CLIII	0,70	797243 99
BBG320 LED-HB/GN PSU 220-240V CLII	1,08	797205 99	BBG321 LED-HB/GN 24V CLIII	0,70	797250 99
BBG320 LED-HB/BL PSU 220-240V CLII	1,08	797212 99	BBG321 LED-HB/BL 24V CLIII	0,70	797267 99
BBG320 LED-HB/RGB PSU 220-240V CLII	1,08	802398 99	BBG321 LED-HB/RGB 24V CLIII	0,70	802404 99

Marker LED

Аксессуары



ZBG300 RMB
Бокс для встраивания BVG300/301.



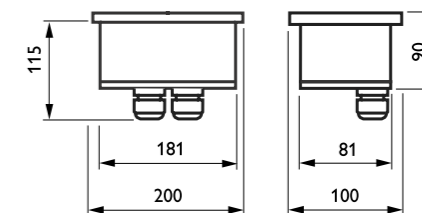
Для уточнения физических размеров комбинированных монтажных боксов обращайтесь в представительство Philips.

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
ZBG300 RMB	0,15	797274 99
ZBG300 RMB RGB	0,30	801988 99
ZBG300 RMB+ RMBH	0,35	802008 99
ZBG300 RMB+ RMBH RGB	0,35	802022 99

Marker LED



ZBG320 RMB
Бокс для встраивания BVG320.

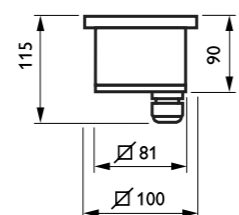


Для уточнения физических размеров комбинированных монтажных боксов обращайтесь в представительство Philips.

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
ZBG320 RMB	0,30	797342 99
ZBG320 RMB RGB	0,30	802299 99
ZBG320 RMB+RMBH	0,70	802312 99
ZBG320 RMB+RMBH RGB	0,70	802336 99



ZBG310 RMB
Бокс для встраивания BVG310/311.



Для уточнения физических размеров комбинированных монтажных боксов обращайтесь в представительство Philips.

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
ZBG310 RMB	0,15	797328 99
ZBG310 RMB RGB	0,15	802237 99
ZBG310 RMB+RMBH	0,35	802251 99
ZBG310 RMB+RMBH RGB	0,35	802275 99



Spot LED – светодиодный акцент

Spot LED – это новое и стильное семейство прожекторов, шинопроводных и излучающих вниз светильников, характерной чертой которых стало применение последних технологий в производстве светодиодов.

Их создание стало возможным благодаря появлению высокомоощных светодиодов поколения LUXEON® K2, которые излучают больше света и не излучают в УФ или ИК диапазонах.

Миниатюрные

Spot LED 1 x K2 это настоящая революция в акцентном освещении. Для регулируемого прожектора диаметр светящей части равен всего 31 мм.

Spot LED 1 x K2 доступен во всех вариантах: потолочный, встраиваемый, и настенный.

Дающие яркий и равномерный свет

Spot LED 3 x K2 обеспечивают значительную экономию электроэнергии и затрат на обслуживание при использовании в индустрии гостеприимства и добавляют блеска вашему магазину.

Светильники на базе 3 светодиодов LUXEON® K2 характеризует максимальная светоотдача и эффективность, они доступны как встраиваемая и монтируемая на шинопровод версии. Для встраиваемой нерегулируемой версии можно выбрать круглую или квадратную потолочную рамку для придания дизайну завершенности.

Spot LED

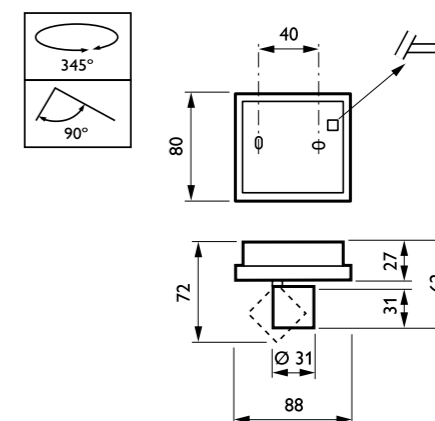
Светильник Spot LED, накладной	
Тип	Со встроенным трансформатором: BCG401, 1 x LED BCG402, 2 x LED BDG400, 1 x LED настольный светильник BWG401, 1 x LED настенный светильник С отдельным трансформатором: BCG400, 1 x LED
Источник света	1 x LUXEON® K2 или 2 x LUXEON® K2, 4 Вт
Цвет излучения	Холодный белый или синий Холодный белый или теплый белый только для BWG401
Источник питания	220-240 В переменного тока 50 Гц
Оптика	Узкий пучок 2 x 5° Средний пучок 2 x 12.5° (только BWG401)

Материалы	Корпус: алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью, и поликарбонат Оптика: поликарбонат Цоколь: алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью, и поликарбонат
Примечания	Срок службы: 50.000 часов
Область применения	Рестораны, бары, выставочные залы в магазинах розничной торговли, лифты, ресепшены

IP 20



Spot LED BCG401 – накладной светильник со встроенным трансформатором.



Предпочтительный выбор

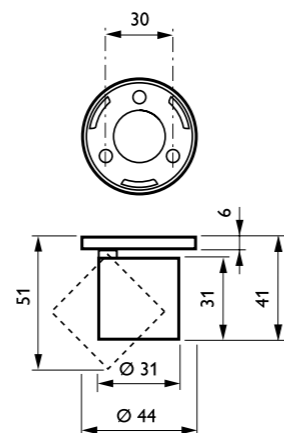
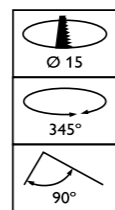
Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BCG401 LED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	0,20	009162 99
BCG401 LED-K2-10-/BL PSU 220-240V CLII	0,20	009179 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BCG401 LED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	0,20	009346 99
BCG401 LED-K2-25-/BL PSU 220-240V CLII	0,20	009353 99

Spot LED



Spot LED BCG400 – накладной светильник с одним светодиодом и внешним трансформатором.



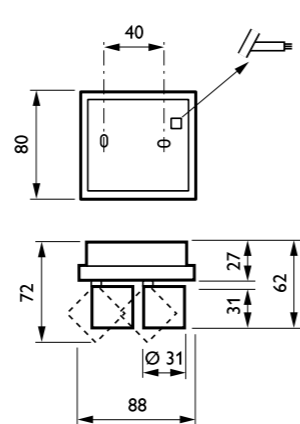
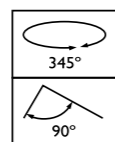
Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 10 градусов		
BCG400 LED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009209 99
BCG400 LED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009216 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 25 градусов		
BCG400 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009384 99
BCG400 LED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009391 99



Spot LED BCG402 – накладной светильник с двумя светодиодами и встроенным трансформатором.



Предпочтительный выбор

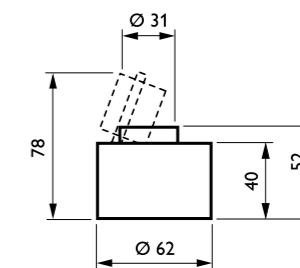
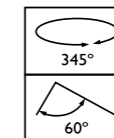
Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 10 градусов		
BCG402 2xLED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	0,40	009186 99
BCG402 2xLED-K2-10-/BL PSU 220-240V CLII	0,40	009193 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 25 градусов		
BCG402 2xLED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	0,40	009360 99
BCG402 2xLED-K2-25-/BL PSU 220-240V CLII	0,40	009377 99

Spot LED



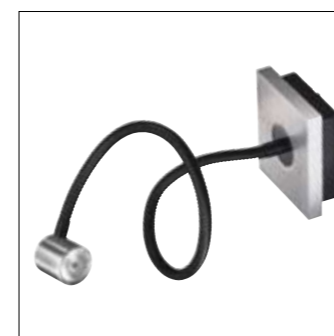
Spot LED BDG400 – настольный светильник с одним светодиодом и встроенным трансформатором.



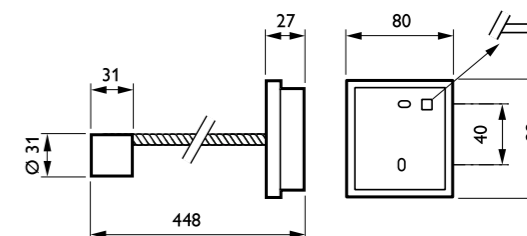
Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 10 градусов		
BDG400 LED-K2-10-/CW PSU 220-240V CLII	0,30	009322 99
BDG400 LED-K2-10-/BL PSU 220-240V CLII	0,30	009339 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 25 градусов		
BDG400 LED-K2-25-/CW PSU 220-240V CLII	0,30	009889 99
BDG400 LED-K2-25-/BL PSU 220-240V CLII	0,30	009896 99



Spot LED BWG401 – настенный светильник с одним светодиодом и встроенным трансформатором.




Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 25 градусов		
BWG401 LED-K2/CW PSU 220-240V CLII BK	0,35	009506 99
BWG401 LED-K2/WW PSU 220-240V CLII BK	0,35	009513 99

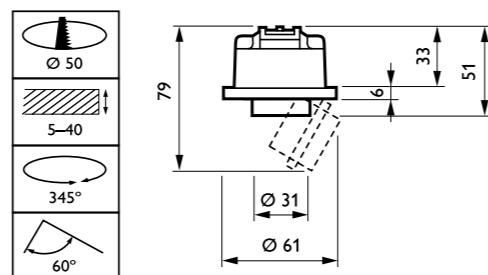
Spot LED

Spot LED, встраиваемый и полувстраиваемый

Тип	Полувстраиваемые: BBG400, 1 x LED, круглые BBG401, 1 x LED, квадратные BBG402, 2 x LED, прямоугольные Встраиваемые стационарные: BBG410, 1 x LED, круглые BBG411, 1 x LED, квадратные	Материалы	Корпус: алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью, и поликарбонат Оптика: поликарбонат Потолочное кольцо: алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью
Источник света	1x или 2x LUXEON® K2, 4 Вт	Примечания	Срок службы: 50.000 часов
Цвет излучения	Холодный белый или синий	Область применения	Рестораны, бары, выставочные залы в магазинах розничной торговли, лифты, ресепшены
Источник питания	220-240 В переменного тока 50 Гц С отдельным трансформатором		
Оптика	Узкий пучок 2 x 5° Средний пучок 2 x 12,5°		



Spot LED BBG400 – регулируемый круглый полувстраиваемый светильник с одним светодиодом.



Предпочтительный выбор

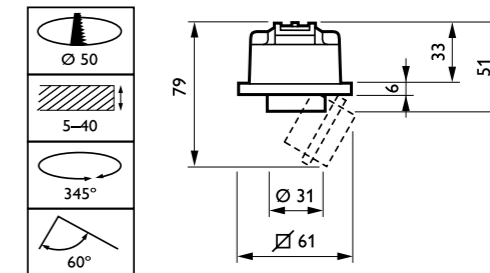
Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG400 LED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009247 99
BBG400 LED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009254 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG400 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009421 99
BBG400 LED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009438 99

Spot LED



Spot LED BBG401 – регулируемый круглый полувстраиваемый светильник с одним светодиодом.



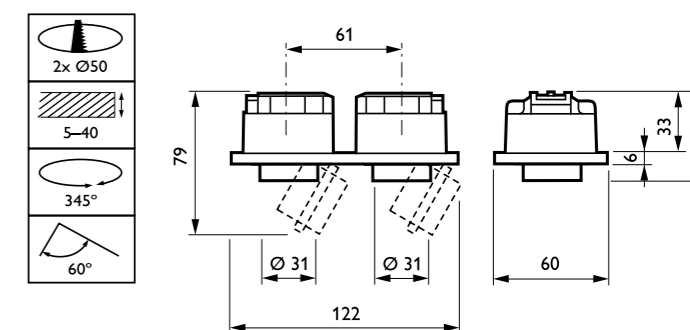
Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG401 LED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,20	009223 99
BBG401 LED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,20	009230 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG401 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,20	009407 99
BBG401 LED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,20	009414 99



Spot LED BBG402 – регулируемый прямоугольный полувстраиваемый светильник с двумя светодиодами.



Предпочтительный выбор

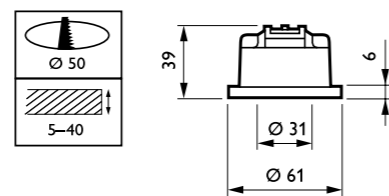
Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG402 2xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,40	009261 99
BBG402 2xLED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,40	009278 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG402 2xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,40	009445 99
BBG402 2xLED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,40	009452 99

Spot LED



Spot LED BBG410 – стационарный круглый встраиваемый светильник с одним светодиодом.



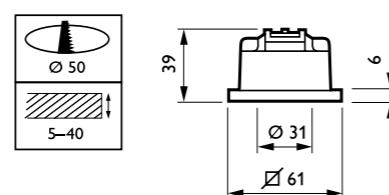
Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG410 LED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009285 99
BBG410 LED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009292 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG410 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,15	009469 99
BBG410 LED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,15	009476 99



Spot LED BBG411 – стационарный квадратный встраиваемый светильник с одним светодиодом.



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG411 LED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,20	009308 99
BBG411 LED-K2-10-/BL PSU-E 220-240V	0,20	009315 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG411 LED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,20	009483 99
BBG411 LED-K2-25-/BL PSU-E 220-240V	0,20	009490 99

Spot LED

Spot LED, для установки на шинопровод

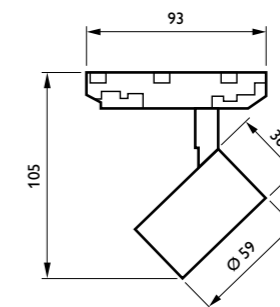
Тип	С адаптером, предназначенный для установки на шинопровод: BBG440
Источник света	3x LUXEON® K2, 9,9 Вт
Цвет излучения	Холодно-белый
Источник питания	220-240 В переменного тока 50 Гц
Оптика	Узкий пучок 2 × 5° Средний пучок 2 × 12,5°

Материалы	Корпус: алюминий и поликарбонат Оптика: поликарбонат
Примечания	Срок жизни: 50000 часов с сохранением 70% светового потока
Аксессуары	Шинопровод ZRG 440 L1000/L2000 (совместим с аксессуарами от Minorail Express RCS800, используйте минимум 3 Spot LED с трансформатором ZCS800 TPS, 150 VA)
Область применения	Рестораны, бары, выставочные залы в магазинах розничной торговли, лифты, ресепшены

IP 20



Spot LED BBG440 – регулируемый круглый светильник с адаптером, предназначенный для установки на шинопровод.



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 10 градусов		
BBG440 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,29	802640 99
BBG440 3xLED-K2-10-/3375 PSU-E 220-240V	0,29	802657 99
BBG440 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	0,29	807256 99

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
Пучок 25 градусов		
BBG440 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,29	803005 99
BBG440 3xLED-K2-25-/3375 PSU-E 220-240V	0,29	803012 99
BBG440 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	0,29	806518 99

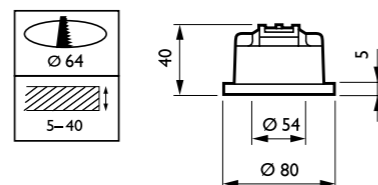
Spot LED

Spot LED, встраиваемый

Тип	Встраиваемый с отдельным трансформатором (в комплекте): Круглый BBG450 Квадратный BBG451	Материалы	Корпус: алюминий и поликарбонат Оптика: поликарбонат Потолочная рамка: алюминий
Источник света	3x LUXEON® K2, 9,9 Вт (12,4 Вт, включая потери в трансформаторе)	Примечания	Срок жизни: 50000 часов с сохранением 70% светового потока
Цвет излучения	Холодно-белый	Область применения	Рестораны, бары, выставочные залы в магазинах розничной торговли, лифты, ресепшены
Источник питания	220-240 В переменного тока 50 Гц	IP 20	
Оптика	Узкий пучок 2 x 5° Средний пучок 2 x 12,5°		



Spot LED BBG450 – круглый встраиваемый светильник с отдельным трансформатором.



Spot LED BBG451 – квадратный встраиваемый светильник с отдельным трансформатором.

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
Пучок 10 градусов			Пучок 25 градусов		
BBG450 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,21	802688 99	BBG450 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,21	803043 99
BBG450 3xLED-K2-10-/3375 PSU-E 220-240V	0,21	802695 99	BBG450 3xLED-K2-25-/3375 PSU-E 220-240V	0,21	803050 99
BBG450 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	0,21	807294 99	BBG450 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	0,21	806488 99
BBG451 3xLED-K2-10-/CW PSU-E 220-240V	0,23	802701 99	BBG451 3xLED-K2-25-/CW PSU-E 220-240V	0,23	803067 99
BBG451 3xLED-K2-10-/3375 PSU-E 220-240V	0,23	802718 99	BBG451 3xLED-K2-25-/3375 PSU-E 220-240V	0,23	803074 99
BBG451 3xLED-K2-10-/3150 PSU-E 220-240V	0,23	807317 99	BBG451 3xLED-K2-25-/3150 PSU-E 220-240V	0,23	806495 99

Spot LED



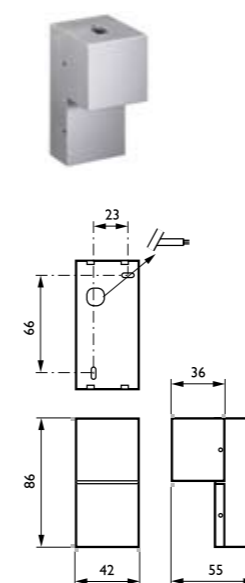
Grazer LED

	Grazer LED, прямоугольный	Grazer LED, круглый
Тип	BCG421 / BCG422	BCG431 / BCG432
Источник света	1 x LUXEON® I или 2 x LUXEON® I	1 x LUXEON® I или 2 x LUXEON® I
Цвет излучения	Синий, янтарный, холодно-белый, красный, зеленый	Синий, янтарный, холодно-белый, красный, зеленый
Источник питания	100-240 В / 50-60 Гц Встроенный трансформатор	100-240 В / 50-60 Гц Встроенный трансформатор
Классификация	Потребление 1.7 Вт (одинарный) / 2.4 (двойной)	Потребление 1.7 Вт (одинарный) / 2.4 (двойной)
	IP20	IP20
	Класс I Тест раскаленной проволокой 850° С EN 60598	Класс I Тест раскаленной проволокой 850° С EN 60598
Материалы	Материал корпуса: алюминий Оптическая часть: поликарбонат	Материал корпуса: алюминий Оптическая часть: поликарбонат
Примечания	Срок службы 50 000 часов, сохраняется 70% светового потока Аксессуар Рассеиватель (ZCG 421 O) Аксессуар Преломлятель (ZCG 421 P)	Срок службы 50 000 часов, сохраняется 70% светового потока

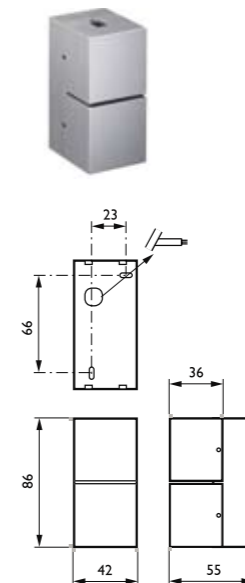
Grazer LED – выразительные формы света

Grazer LED – это семейство новых акцентных светильников для касательной подсветки, использующих светодиоды LUXEON®. Модельный ряд готовых к использованию светильников предназначен для касательной подсветки стен и потолков и может применяться при создании вертикальных, наклонных и горизонтальных световых форм.

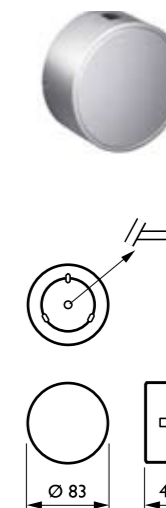
Светильник Grazer LED обладает защищенным от ударных воздействий корпусом и отличается низким энергопотреблением. Форма Grazer LED может быть прямоугольной (одинарный или двойной куб) или круглой. Для версии в форме одинарного куба доступно два вида аксессуаров: преломляющий и рассеивающий фильтр.



Чертеж:
BCG421
Все размеры в мм



Чертеж:
BCG422
Все размеры в мм



Чертеж:
BCG431 / BCG432
Все размеры в мм

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BCG421 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	0,29	800530 99	BCG431 1xLED-LXN/BL PSU 100-240V	0,29	800639 99
BCG421 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	0,29	800547 99	BCG431 1xLED-LXN/AM PSU 100-240V	0,29	800646 99
BCG421 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	0,29	800554 99	BCG431 1xLED-LXN/CW PSU 100-240V	0,29	800653 99
BCG421 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	0,29	800561 99	BCG431 1xLED-LXN/RD PSU 100-240V	0,29	800660 99
BCG421 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	0,29	800578 99	BCG431 1xLED-LXN/GN PSU 100-240V	0,29	800677 99
BCG422 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	0,29	800585 99	BCG432 2xLED-LXN/BL PSU 100-240V	0,32	800684 99
BCG422 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	0,29	800592 99	BCG432 2xLED-LXN/AM PSU 100-240V	0,32	800691 99
BCG422 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	0,29	800608 99	BCG432 2xLED-LXN/CW PSU 100-240V	0,32	800707 99
BCG422 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	0,29	800615 99	BCG432 2xLED-LXN/RD PSU 100-240V	0,32	800714 99
BCG422 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	0,29	800622 99	BCG432 2xLED-LXN/GN PSU 100-240V	0,32	800721 99



Batten LED – идеален для постановки световых сцен

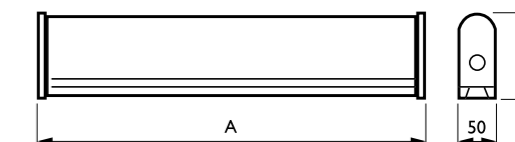
Batten LED – это монохромный реечный светильник который представлен шестью стандартными цветами. Красный, зеленый, синий, желтый, белый и холодно-белый цвета – для создания свето-динамических эффектов, освещения фасадов и подсветки любых объектов.

Идеален для постановки сцен с использованием цвета, где свет становится объединяющим элементом архитектуры. Он может использоваться для освещения поверхностей на дистанциях от 1 до 3 метров, подчеркивания их форм и текстурных особенностей. Корпус светильника Batten LED выполнен таким образом, что темная часть между светильниками минимальна при их объединении в линию.

Batten LED – это низковольтные, высокоэффективные светильники, которые доступны в четырех вариантах: 24, 48, 72 и 96 светодиодов.

Batten LED

Batten LED	
Тип	BCS103 / BCS106 / BCS109 / BCS112
Источник света	BCS103: 24 x LED BCS106: 48 x LED BCS109: 72 x LED BCS112: 96 x LED
Цвет излучения	Красный, зеленый, синий, белый, холодно-белый, янтарный
Источник питания	24 В постоянного тока
Классификация	IP65
Материалы	Корпус: полиметилметакрилат Клипсы: сталь
Размеры (ВxШxД)	BCS103: 85 x 50 x 300 (А) мм BCS106: 85 x 50 x 595 (А) мм BCS109: 85 x 50 x 890 (А) мм BCS112: 85 x 50 x 1185 (А) мм
Примечания	Сделано для жизни Удаленный источник питания (ECS100) – поддерживает BCS103 (53 шт.), BCS106 (27 шт.), BCS109 (19 шт.), BCS112 (14 шт.) Срок службы 30 000 часов, сохраняется 70% светового потока



Чертеж:
Реечный светодиодный светильник Batten LED BCS103, BCS106, BCS109 и BCS112
Все размеры в мм

Тип	A
BCS103	300
BCS106	595
BCS109	890
BCS112	1185

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BCS103 24xLED-LP/CW 24V L306	0,40	806747 99	BCS109 72xLED-LP/CW 24V L896	0,80	806761 99
BCS103 24xLED-LP/RD 24V L300	0,38	008790 99	BCS109 72xLED-LP/RD 24V L890	1,00	008899 99
BCS103 24xLED-LP/AM 24V L300	0,38	008806 99	BCS109 72xLED-LP/AM 24V L890	1,00	008905 99
BCS103 24xLED-LP/GN 24V L300	0,38	008813 99	BCS109 72xLED-LP/GN 24V L890	1,00	008912 99
BCS103 24xLED-LP/BL 24V L300	0,38	008820 99	BCS109 72xLED-LP/BL 24V L890	1,00	008929 99
BCS103 24xLED-LP/MWH 24V L300	0,38	008837 99	BCS109 72xLED-LP/MWH 24V L890	1,00	008936 99
BCS106 48xLED-LP/CW 24V L601	0,6	806754 99	BCS112 96xLED-LP/CW 24V L1191	1,10	806778 99
BCS106 48xLED-LP/RD 24V L595	0,68	008844 99	BCS112 96xLED-LP/RD 24V L1185	1,10	008943 99
BCS106 48xLED-LP/AM 24V L595	0,68	008851 99	BCS112 96xLED-LP/AM 24V L1185	1,10	008950 99
BCS106 48xLED-LP/GN 24V L595	0,68	008868 99	BCS112 96xLED-LP/GN 24V L1185	1,10	008967 99
BCS106 48xLED-LP/BL 24V L595	0,68	008875 99	BCS112 96xLED-LP/BL 24V L1185	1,10	008974 99
BCS106 48xLED-LP/MWH 24V L595	0,68	008882 99	ECS100 PSU220-240/24V-150W-50-60Hz	2,60	009018 00



Underwater LED – игра света в воде

Underwater LED это компактный инновационный светильник, доступный в накладной и встраиваемой версии. Underwater LED позволят создавать световые эффекты в водной среде, например, в бассейнах и фонтанах.

Защита класса IP68 позволяет погружать светильник на глубину до 10 м.

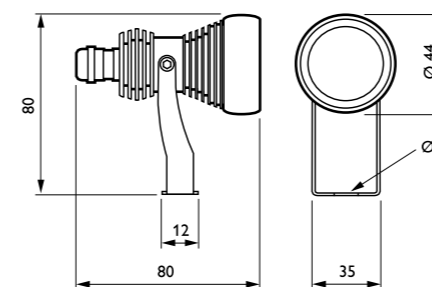
Возможны различные варианты ширины светового пучка: 12°, 25° и 40°, что дает свободу выбора правильного освещения, например при подсветке фонтанов или прудов.

Возможны следующие варианты цветов излучения Underwater LED: синий, белый, RGB, доступны другие цвета на заказ.



Underwater LED

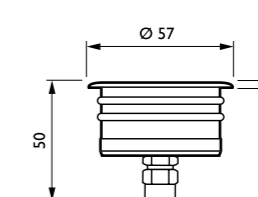
	Underwater LED, накладной	Underwater LED, встраиваемый
Тип	BCB 450, устанавливаемый на поверхность	BBB 450, встраиваемый
Источник света	3 x LUXEON® LED I	1 x LUXEON® LED I 3 x LUXEON® LED I
Цвет излучения	RGB Одноцветные: синий, холодный белый	RGB Одноцветные: синий, холодный белый
Источник питания	Блок питания 350 мА	Блок питания 350 мА
Энергопотребление	Макс. 4 Вт	1 x LED: Макс. 2 Вт 3 x LED: Макс. 4 Вт
Система управления (опционально)	RGB: ColourChaser DMX, ColourChaser Wheel Одноцветная версия: только переключение	RGB: ColourChaser DMX, ColourChaser Wheel Одноцветная версия: только переключение
Оптика	12°, 25° и 40°	12°, 25° и 40°
Рабочая температура	-20°C < Ta < 35°C	-20°C < Ta < 35°C
Классификация	3 класс защиты, IP68	3 класс защиты, IP68
Срок службы	50 000 часов, сохраняется 70% светового потока	50 000 часов, сохраняется 70% светового потока
Материалы	Материал корпуса: нержавеющая сталь и хром, закаленное стекло	Материал корпуса: нержавеющая сталь и хром, закаленное стекло



Чертеж:

BCB 450

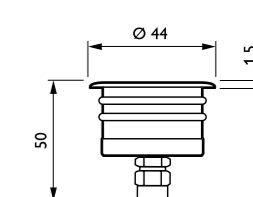
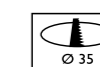
Все размеры в мм



Чертеж:

BBB 450 3 x LED

Все размеры в мм



Чертеж:

BBB 450 1 x LED

Все размеры в мм

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BCB450 3xLED-LXN-12-/CW III	0,43	801346 99	BBB450 1xLED-LXN-30-/CW III	0,19	801254 99
BCB450 3xLED-LXN-12-/BL III	0,43	801353 99	BBB450 1xLED-LXN-30-/BL III	0,19	801261 99
BCB450 3xLED-LXN-12-/RGB III	0,43	801360 99	BBB450 3xLED-LXN-12-/CW III	0,19	801278 99
BCB450 3xLED-LXN-30-/CW III	0,43	801377 99	BBB450 3xLED-LXN-12-/BL III	0,19	801285 99
BCB450 3xLED-LXN-30-/BL III	0,43	801384 99	BBB450 3xLED-LXN-12-/RGB III	0,19	801292 99
BCB450 3xLED-LXN-30-/RGB III	0,43	801391 99	BBB450 3xLED-LXN-30-/CW III	0,19	801308 99
BCB450 3xLED-LXN-40-/RGB III	0,43	801407 99	BBB450 3xLED-LXN-30-/BL III	0,19	801315 99
BBB450 1xLED-LXN-12-/CW III	0,19	801230 99	BBB450 3xLED-LXN-30-/RGB III	0,25	801322 99
BBB450 1xLED-LXN-12-/BL III	0,19	801247 99	BBB450 3xLED-LXN-40-/RGB III	0,25	801339 99

Wall Marker LED

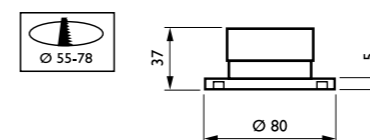


Wall Marker LED – новые идеи для вашего интерьера

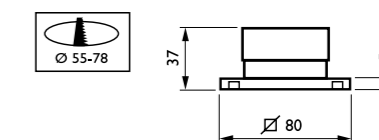
Конструкция корпуса позволяет легко встраивать Wall Marker LED (встраиваемые в стену маркерные огни) в любую поверхность внутри зданий, например стену. Вы можете выбрать несколько цветов излучения (белый, синий и RGB), тем самым оживив внутреннее пространство помещения или корридор. Высококачественный корпус светильника из алюминия привлекает внимание, а матированное плоское стекло обеспечивает равномерную яркость и цвет излучения.

Wall Marker LED может быть либо круглой, либо квадратной формы.

	Wall Marker 3 светодиода	Wall Marker 5 светодиодов
Тип	BBW 300-3 LED круглые BBW 301-3 LED квадратные	BBW 300-5 LED круглые BBW 301-5 LED квадратные
Источник света	3 x LEDs 1.3 Вт	5 x LEDs 0.8 Вт
Цвет излучения	RGB: с автоматически меняющимися цветами	Одноцветные: синий, холодный белый
Источник питания	240 В переменного тока	240 В переменного тока
Энергопотребление	Макс. 5 Вт	Макс. 5 Вт
Система управления	RGB с автоматической сменой последовательности цветов Переключение для выбора определенного цвета	Одноцветная версия: только переключение
Классификация	IP 20	IP 20
Материалы	Алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью, и поликарбонат	Алюминий с фактурой, напоминающей окраску кистью, и поликарбонат
Срок службы	30 000 часов, сохраняется 70% светового потока	30 000 часов, сохраняется 70% светового потока
Установка	Встраивается в существующие корпуса для розеток и выключателей	Встраивается в существующие корпуса для розеток и выключателей



Чертеж:
BBW300
Все размеры в мм



Чертеж:
BBW301
Все размеры в мм

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)	Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
BBW300 5xLED-HB/WH 220-240V	0,14	801117 99	BBW301 5xLED-HB/WH 220-240V	0,15	801148 99
BBW300 5xLED-HB/BL 220-240V	0,14	801124 99	BBW301 5xLED-HB/BL 220-240V	0,15	801155 99
BBW300 3xLED-HB/RGB 220-240V	0,14	801131 99	BBW301 3xLED-HB/RGB 220-240V	0,15	801162 99

Amazon LED



Amazon LED – направляющая подсветка

Сделайте главный вход или дорожку привлекательнее и заметнее, используя направляющую подсветку.

Amazon LED Kit белого и синего цвета поставляется как готовое решение, включая пульт дистанционного управления. Система может с успехом применяться на крыльце, террасе или в саду.

Amazon LED Kit	
Тип	BBC 21 I
Источник света	10 светодиодов 0,6 Вт SMD
Цвет излучения	Синий или холодный белый
Источник питания	9 В постоянного тока
Энергопотребление	Макс. 8 Вт
Система управления (опционально)	Одноцветная версия: только переключение
Оптика	Поликарбонат
Рабочая температура	-20°C < T _a < 35°C
Классификация	2 класс защиты, IP65, IEC60598-I
Материалы	Корпус покрыт штампованным алюминием
Установка	Встраиваемые



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (EOC)
BBC21 I 1xLED-HB/WH 9V SET10	0,90	800479 99
BBC21 I 1xLED-HB/BL 9V SET10	0,90	800486 99



ColourChaser Wheel

Возможности и преимущества

Простой в использовании RGB контроллер с уникальным, стильным дизайном.

Выбор и установка цвета осуществляется поворотом колесика.

С успехом может применяться в проектах, где требуется быстрый доступ к функциям простого смешивания цветов RGB.

ColourWheel может использоваться для смешивания цветов (без динамики), диммирования, переключения между 2 цветами и автоматической поочередной смены цветов.

Возможно синхронное управление макс. 30 RGB светильниками с использованием одного ColourWheel. Протокол управления – DMX 512. Источник питания и дополнительный кабель в комплекте.



Создайте свою собственную атмосферу, используя готовое решение

Устройства ColourChaser – это простые, легкие в использовании средства управления, позволяющее создавать различные световые сцены.

При разработке дополнительных функциональных модулей управления компания Philips использует удобные для пользователя решения, готовые к работе сразу после их установки. Даже клиенты с минимальными техническими знаниями смогут установить и пользоваться этими устройствами. При использовании устройств линии ColourChaser появляется возможность регулировать цвет освещения, освещенность или создавать свою последовательность изменения цветов простым нажатием кнопки или поворотом колесика.

ColourChaser DMX

Возможности и преимущества

ColourChaser DMX – это простой в использовании контроллер освещения, разработанный для применений где требуется индивидуальное управление смешиванием цветов RGB. До 144 каналов управления – индивидуальное управление 48 RGB светильниками или 48 группами светильников.

Протокол управления – DMX 512

Предварительно запрограммированные пользовательские последовательности цветов.

Создавайте собственные динамические последовательности цветов с помощью программного обеспечения на платформе MS Windows, входящего в комплект поставки.

Управление RGB/RGBW/RGBA светильниками, или индивидуальное DMX управление 144 каналами диммирования.

Подключение вашего ПК с использованием стандартного RS-232 соединения.

Создавайте динамические последовательности без подключения к сети и обменивайтесь программами с помощью e-mail или интернет.

Выбор между тремя различными сценами: экономичный режим, непрерывный режим, режим однократного запуска и удержания установленного режима

Световые сценарии приводятся в действие с помощью кнопочных интерфейсов или переключателей.





Световые сцены и последовательности смены цветов можно создавать, используя совместимое с Windows программное обеспечение (прилагается) и загружать их непосредственно в блок ColourChaser DMX.

	ColourChaser Wheel RGB (24 В)	ColourChaser DMX
Тип	LRC9610/00	LRC9600/00
Протокол	DMX512	DMX512
Каналы	3	144
Смешивание цветов	RGB (DMX обращается к 1, 2 и 3)	RGB, RGBA, RGBW, одиночный канал
Источник питания	24 В постоянного тока (адаптер на 230 В прилагается)	230 В
IP	IP20	IP20
Материалы	Корпус – анодированный алюминий	Корпус с DIN-рейкой: поликарбонат
Размеры	35 x 85 x 85 мм	60 x 90 x 105 мм
Примечания	Непосредственная установка цвета освещения, освещенности или создание запрограммированных автоматических последовательностей цветов	Создайте свою собственную последовательность цветов или используйте одну из четырех запрограммированных последовательностей



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
LRC9610/00 DMX COLOURWHEEL RGB	0,50	730882 00

Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
LRC9600/00 DMX CONTROLLER144 + SW	0,30	730899 99
LCC9600/00 CABLE INTER USB/SERIAL	0,14	730905 99
LCC9601/00 CABLE SERIAL	0,09	730967 99

Преобразователь DMX в DALI

Тип	LRC9630/00
На входе	DMX512
На выходе	4 канала DALI
Источник питания	230 В
Материалы	Блок с DIN-рейкой: поликарбонат
Размеры	60 x 90 x 105 мм



Предпочтительный выбор

Код изделия	Вес (кг)	Европейский код заказа (ЕОС)
LRC9630/00 DMX-DALI CONV (230V)	0,40	730929 99

Многофункциональное устройство управления (MUM)

Тип	LRC9602/00
На входе	Порт USB для соединения с компьютером (программное обеспечение прилагается)
На выходе	Разъем XLR для подсоединения к светильнику
Материалы	Сталь с порошковым покрытием
Размеры	100 x 40 x 40 мм
Примечание	Устройство MUM используется для программной адресации RGB/AWB светильников



Уточните код заказа на это устройство в ближайшем представительстве Philips.



Philips Lighting Russia
119048 Россия, Москва
ул. Усачева, 35А
Тел.: (495) 937 93 50
Факс: (495) 937 93 59

www.philips.ru