



## Underwater LED – ПОДСВЕТКА В ВОДЕ И НЕ ТОЛЬКО

### Underwater LED BCB450

Underwater LED – семейство эффективных компактных светодиодных светильников и встраиваемых маркеров, разработанных специально для создания удивительных эффектов во влажных или нормальных помещениях. Они имеют класс защиты IP68 и могут устанавливаться на глубины до 10 м, и поставляются с пучками от 10° до 40° на выбор для четкой подсветки архитектуры, фонтанов или бассейнов. Underwater LED совместим с DMX, производятся синие, белые и RGB-версии со светодиодами LUXEON® I и K2.

#### Преимущества

- Ultra-efficient LED micro spots and recessed markers designed to create amazing effects in wet or normal environments
- Fully IP68 waterproof up to a depth of 10 m, with a choice of beams between 10 and 40° for precision illumination of architecture as well as fountains and ponds
- Available in blue, white and RGB versions

#### Характеристики

- Ultra-efficient LED micro spots and recessed markers designed to create amazing effects in wet or normal environments
- Fully IP68 waterproof up to a depth of 10m, with a choice of beams between 10 and 40° for precision illumination of architecture as well as fountains and ponds
- Available in blue, white and RGB versions

#### Применение

- Underwater
- Outdoor
- Indoor

## Спецификации

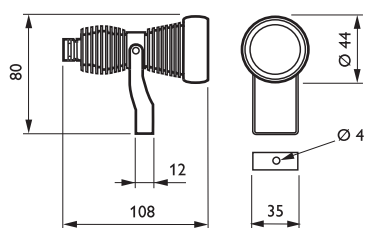
• Тип	BCB450 (устанавливаемая на поверхность версия)	• Цвет	Серебристый
• Источник света	3 x LUXEON® I	• Установка	Устанавливается на поверхность с отдельными драйверами серии ESB450 (и ESB450 DMX ("подчиненный") для трехцветной версии) Различие в ориентации отсутствует Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$
• Цвет излучения	Моноцветная версия: холодный белый (CW), синий (BL) Трехцветная версия: красный, зеленый, синий (RGB)	• Срок службы	50 000 часов (сохранение 70% светового потока при $T_a < 25^{\circ}\text{C}$ )
• Напряжение питания	Управление током, 350 мА	• Аксессуары	Линейка драйверов и DMX драйверов "подчиненный"
• Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт	• Примечания	Требуется внешний драйвер
• Оптика	Углы пучка: - Моноцветная: 12° и 30° - Трехцветная: 12°, 30° и 40°	• Области применения	Под водой, внутри и вне помещений
• Опции	Управление освещением: - для RGB-версии: все DMX контроллеры Philips, с интерфейсом "подчиненный"		
• Материалы и отделка	Корпус: нержавеющая сталь и хром Кронштейн: нержавеющая сталь Крышка: закаленное стекло		
• Тип	BCB451 (устанавливаемая на поверхность версия)	• Цвет	Серебристый
• Источник света	3 x LUXEON® K2	• Установка	Устанавливается на поверхность с отдельными драйверами серии ESB450/451 (и ESB451 DMX ("подчиненный") для трехцветной версии) Различие в ориентации отсутствует Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$
• Цвет излучения	Моноцветная версия: холодный белый (CW), синий (BL) Трехцветная версия: красный, зеленый, синий (RGB)	• Срок службы	50 000 часов (сохранение 70% светового потока)
• Напряжение питания	Управление током, 350 мА, 700мА	• Аксессуары	Линейка драйверов и DMX драйверов "подчиненный"
• Потребляемая мощность	Макс. 8 Вт	• Примечания	Требуется внешний драйвер
• Оптика	Углы пучка 10°, 25° и 40°	• Области применения	Под водой, внутри и вне помещений
• Опции	Управление освещением (RGB-версия): - для RGB-версии: все DMX контроллеры Philips, с интерфейсом "подчиненный"		
• Материалы и отделка	Корпус: обработанная латунь и анодированный алюминий Кронштейн: нержавеющая сталь Крышка: закаленное стекло		

## Похожие продукты

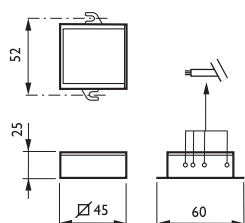


Архитектурный прожекторный светильник Underwater LED BCB451, устанавливаемый на поверхность

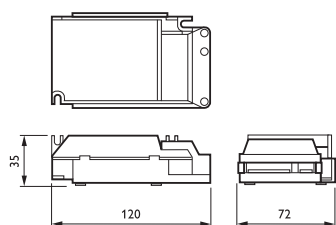
## Чертеж размеров



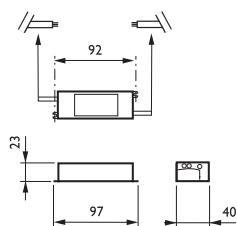
BCB451



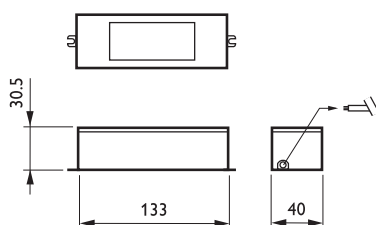
ECB450 PSU220 - 240 В / 4 Вт



ECB450/451 DMX SLAVE



ECB451



ECB451

## Аксессуары

Image  
not yet  
available

ECB450 PSU220-240V-4W

ECB450 power supply unit 220-240 V, 4 W



ECB451 PSU220-240V-10W

Формирователь DMX для светильника  
Underwater LED

## Аксессуары

**ECB451 PSU220-240V-36W**

Формирователь DMX для светильника  
Underwater LED

**ECB451 DMX SLAVE**

Формирователь DMX для светильника  
Underwater LED

## Сравните таблицы

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампы-востого семейства	Цветовой код лампы	Маркировка стран ЕС	Срок службы
807881 99	BCB451	3	LED-K2	BL	CE	50000
807898 99	BCB451	3	LED-K2	RD/GN/BL	CE	50000
807928 99	BCB451	3	LED-K2	RD/GN/BL	CE	50000
807959 99	BCB451	3	LED-K2	RD/GN/BL	CE	50000
815756 99	BCB451	3	LED-K2	WWW	CE	50000
815763 99	BCB451	3	LED-K2	WWW	CE	50000
808376 99	ECB451	-	-	-	-	-
808383 99	ECB451	-	-	-	-	-
808420 99	ECB451	-	-	-	-	-
801445 99	ECB450	-	-	-	-	-



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Сентябрь 27  
Данные для изменения