

Дополнительная информация на сайте:  
[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Световые решения»  
Приведенные данные могут быть изменены  
Напечатано в России  
Графическое оформление: Adnovate

Представительства компании Philips «Световые решения»:

в России:  
тел.: +7 495 937 93 00  
факс: +7 495 937 93 59  
[www.philips.ru](http://www.philips.ru)

в Украине:  
тел.: +380 44 490 98 48  
[www.philips.ua](http://www.philips.ua)

в Белоруссии:  
тел.: +375 250 11 97

в Казахстане:  
тел.: +7 7272 50 66 17



©2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Все права защищены. Воспроизведение в полном объеме или частично запрещено без предварительного письменного согласия правообладателя. Информация, представленная в данном документе, не образует части какого-либо предложения или контракта, считается точной и надежной и может быть изменена без предварительного уведомления. Издатель не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия ее использования. Ее публикация не означает и не подразумевает передачи права на лицензию из патента или других прав на промышленную или интеллектуальную собственность.





## Почувствуйте все возможности света

Освещение наполняет нас жизненной энергией, создает чувство комфорта и помогает наслаждаться общением. Компания Philips предлагает гибкие световые решения, которые позволяют людям персонализировать окружающую обстановку и менять атмосферу помещений согласно своим настроениям или потребностям, достигая необходимых результатов простым нажатием кнопки. Мы способны помочь людям чувствовать себя комфортнее, делают ли они покупки, работают, читают или отдыхают. Мы поможем Вам перейти к светодиодным технологиям проще, чем это можно представить, и улучшить жизнь Вашего города, магазина, супермаркета, офиса, отеля, бара или ресторана за счет всего богатства возможностей света.

На последующих страницах мы продемонстрируем наши новейшие световые решения. Приглашаем Вас посмотреть, как мы используем наш опыт и знания для улучшения жизни с помощью света.



Магазин Bio-Planet, г. Левен, Бельгия



Магазин Replay, г. Милан, Италия

## Особенности освещения магазинов от Philips Lighting

Мы уверены, что освещение магазинов – двигатель торговли: если задействовать весь его потенциал, оно способно привести к успеху товара, бренда и бизнеса в целом.

Гибкий, эффективный, высококачественный свет, основанный на новейших технологиях, помогает ритейлерам рассказать покупателям о преимуществах своего товара, его отличительных характеристиках, что в свою очередь полезно для бизнеса, удобно для потребителя и благоприятно для создания впечатлений от шопинга.

Появление сложных светодиодных технологий – области, в которой компания Philips играет ведущую роль – позволяет достичь нового уровня адаптируемости, гибкости, управляемости и экономии энергии в системах освещения. Осветительная система, сочетающая лампы MASTERColour CDM Elite для общего освещения с динамическим светодиодным освещением, вызывающим интерес и эмоции, способна предоставить в Ваше распоряжение почти безграничный набор эффектов и приемов. Это полный набор инструментов, который поможет Вам создать у покупателей запоминающиеся впечатления от посещения Вашего магазина.



## Индустрия гостеприимства: персонализация окружающей обстановки

Освещение играет важную роль в персонализации обстановки, окружающей гостей. Каждый гость индивидуален и в течение всего пребывания в отеле хочет видеть вокруг себя привычную атмосферу. При занятии бизнесом или проведении досуга, в роскошных или функциональных помещениях, гости хотят иметь возможность персонализировать окружающую обстановку и управлять освещением для полного удовлетворения своих индивидуальных потребностей в своем гостиничном номере.



Отель Rafayel, г. Лондон, Великобритания

### **Энергосбережение**

Индустрия туризма и развлечений – один из секторов с самым большим потенциалом экономии энергии. Оборудование прачечных, системы кондиционирования воздуха, круглосуточная работа – все это способствует выбросу углекислого газа в атмосферу. Модернизация освещения – один из наиболее эффективных способов сокращения издержек, так как на него расходуется 42% электроэнергии, 70% которой используется неэффективно. Мы разработали полный спектр световых решений, которые помогут Вам снизить затраты и повысить эффективность использования энергии без потери качества света.

### **Продуманные решения**

Светодиодные технологии обладают огромным потенциалом энергосбережения в глобальном масштабе. Наши светодиодные лампы и светильники устанавливают новую планку стандартов удельной мощности освещения на квадратный метр, в особенности при совместном использовании с нашими системами управления освещением. Светодиоды также не требуют применения опасных веществ и, благодаря своему утроенному сроку службы, обеспечивают дополнительную экономию за счет снижения затрат на обслуживание.

# Новые продукты Весна 2011

---

Освещение  
магазинов



Освещение гостиниц  
и ресторанов



Офисное  
освещение



Наружное  
освещение





StyliD  
Compact Power 10



LuxSpace 12



Серия TurnRound 14



MASTERColour  
CDM Elite 16



HID-PV для ламп  
CDM Elite 18



HID-AV Compact  
Independent for CDM 20



MASTER  
LEDspot LV MR11 22



MASTER  
LEDspot MV GU10 26



MASTER  
LEDspot LV MR16 28



MASTER  
LEDspot PAR 30



MASTER  
LEDcapsule LV 32



MASTER  
LEDspot LV AR111 34



PowerBalance 38



TaskFlex 40



Gondola 42



Gondola LED 46



MASTER  
LEDtube GA 48



HF-S EII 50



HF-P EIII 54



Iridium² 58



OptiFlood LED 62



eW Burst  
Powercore 64



FreeStreet 68



Vaya Flood 70



Лампы белого  
света 72



Koffer² LEDGINE 74



Mini 300  
Stealth LED 76



AmphiLux 78



Vivara II 82



DynaVision DALI  
Xtreme for SON 84

Все размеры, приводимые на чертежах в настоящей брошюре, указаны в миллиметрах



# Освещение магазинов

**KREATION**

*...leise Deine eigene Schokolade*





## StyliD Compact Power – гибкость и стиль, теперь еще мощнее

StyliD, наша революционная концепция светодиодного акцентного освещения, теперь приобрела дополнительную силу благодаря появлению серии StyliD Compact Power. При невероятно малых размерах и высоких световых характеристиках StyliD Compact Power является идеальной заменой для компактных приборов с 35-ваттными металлогалогенными лампами, обеспечивая сравнимое количество света при существенной экономии на обслуживании.

В области акцентного освещения семейство StyliD, включающее излучающие вниз светильники, прожекторы и трехфазные шинные системы, задает свои собственные стандарты. Благодаря возможности выбора оптики, аксессуаров и способов установки StyliD позволяет пользователю сконфигурировать осветительную систему в точности по своему желанию – и обеспечить экономичность и стиль на длительный срок.

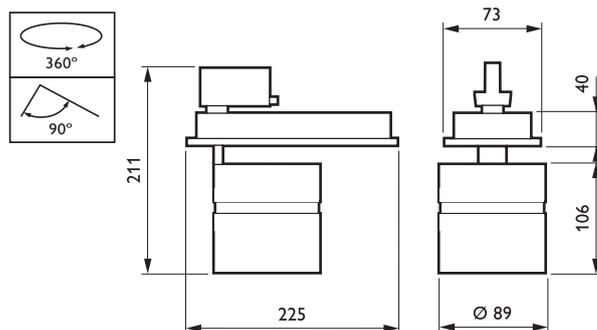
**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

## StyliD Compact Power

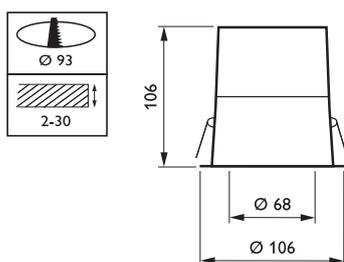
Тип	BBG540 (встраиваемый, фиксированный круглый) BBG541 (встраиваемый, фиксированный квадратный) BBG542 (встраиваемый, поворотный круглый) BBG543 (встраиваемый, поворотный квадратный) BBG544 (полувстроенный, поворотный круглый) BBG545 (полувстроенный, поворотный квадратный) BCG540 (для монтажа на поверхность) BRG540 (для трехфазного шинопровода)
Источник света	SLED I700
Световой поток	1700 лм (3000 К); 2000 лм (4000 К)
Мощность	42 Вт (система в целом)
Драйвер	Встраиваемые и полувстроенные модели: внешний (входит в комплект) Модели для монтажа на шинопровод и на поверхность: встроенный (в отдельном корпусе) Возможность регулирования яркости по стандарту DALI
Оптика	Средний или широкий световой пучок
Защитное стекло	Матовое из ПММА
Материалы	Радиатор, отражатели и корпус: алюминий Крепления: сталь и поликарбонат Корпус драйвера, аксессуары и держатель оптики: пластмасса Линзы: ПММА
Цвет	Матовый алюминий (BA), белый (WH) или черный (BK) Другие цвета доступны по специальному заказу
Аксессуары	Корпуса для фиксированных встраиваемых, монтируемых на поверхность и шину моделей Рамки для поворотных встраиваемых (полувстроенных), монтируемых на поверхность и шинопровод моделей с отражателем среднего и широкого светораспределения Противоослепляющий экран и ячеистая решетка для полувстроенных, монтируемых на поверхность и шину моделей Стекло IP44 для фиксированных встраиваемых моделей



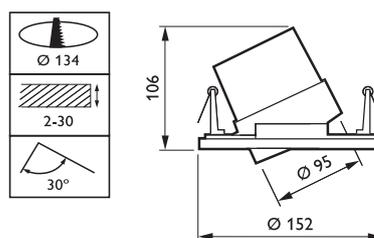
StyliD в окраске по заказу



StyliD для шинопровода



Встраиваемый фиксированный StyliD



Полувстроенный поворотный StyliD



## LuxSpace Compact Square и High Efficacy – высокая ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Серия наших высокоэкономичных светильников LuxSpace расширена за счет добавления новых излучающих вниз светильников – LuxSpace Compact Square и LuxSpace High Efficacy (в версиях Mini и Compact). Эти инновационные светильники могут использоваться там, где требуется высокий световой поток и высококачественное общее освещение, например в офисах, магазинах, отелях и больницах. Их чрезвычайно низкий расход энергии приводит к существенной экономии энергии по сравнению с традиционными излучающими вниз светильниками с компактными люминесцентными лампами.

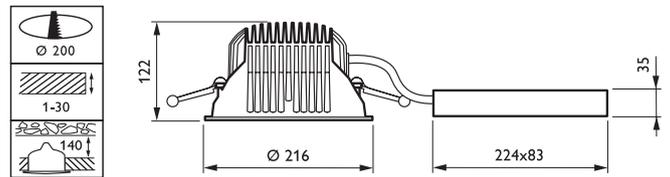
LuxSpace Compact Square и LuxSpace High Efficacy (в версиях Mini и Compact) созданы на основе наших новейших светодиодных технологий и обеспечивают стабильный световой поток, устойчивые цветовые характеристики и высокую цветопередачу. Будучи представленными в различных размерах для разных сфер применений, они очень легко устанавливаются, а их длительный срок службы означает решение проблем с заменой ламп. Для этих светильников также предлагается набор аксессуаров, гарантирующих максимальную эффективность для всех областей применения.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

	LuxSpace Compact high-efficacy	LuxSpace Mini high-efficacy	LuxSpace Compact Square
Тип	BBS498 (UGR=22) BBS499 (UGR=19)	BBS488 (UGR=22) BBS489 (UGR=19)	BBS492
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Незаменяемый светодиодный модуль	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	29 Вт	15 Вт	35 Вт
Оптика	Зеркальный алюминиевый отражатель (UGR=22) Зеркальный алюминиевый отражатель с кольцевой решёткой (UGR=19)	Зеркальный алюминиевый отражатель (UGR=22) Зеркальный алюминиевый отражатель с кольцевой решёткой (UGR=19)	Зеркальные отражатели (UGR=25)
Материалы	Радиатор, кронштейн, отражатель и рамка: алюминий Крепления: сталь и поликарбонат Корпус драйвера: сталь	Радиатор, кронштейн, отражатель и рамка: алюминий Крепления: сталь и поликарбонат Корпус драйвера: сталь	Радиатор, кронштейн, отражатель и рамка: алюминий Крепления: сталь и поликарбонат Корпус драйвера: сталь
Цвет	Белый (WH) или серый (GR)	Белый (WH) или серый (GR)	Белый (WH) или серый (GR)
Аксессуары	Зеркальный отражатель (UGR=22) Зеркальный отражатель с кольцевой решёткой (UGR=19)	Зеркальный отражатель (UGR=22) Зеркальный отражатель с кольцевой решёткой (UGR=19)	Зеркальный отражатель (UGR=25) Пластины для крепления к потолку



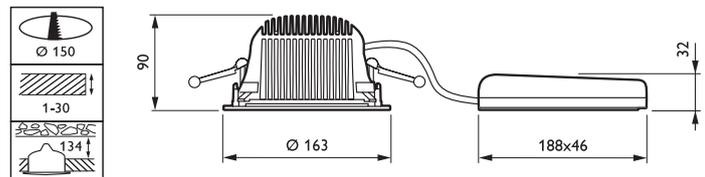
LuxSpace Compact high-efficacy



BBS498/BBS499



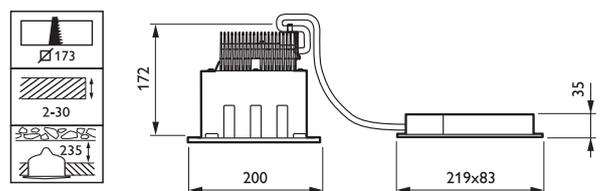
LuxSpace Mini high-efficacy



BBS488/BBS489



LuxSpace Compact Square



BBS492



## Серия TurnRound – компактные световые приборы

Новейшее дополнение к серии TurnRound – TurnRound Compact – это базовая серия светодиодных излучающих вниз светильников, предназначенных для высокоинтенсивного освещения розничных магазинов.

За счет мощных светодиодных технологий и превосходного управления тепловыделением в рамках компактного форм-фактора, излучающие вниз светильники TurnRound Compact по световому потоку сопоставимы с приборами, оборудованными лампами CDM мощностью 35 Вт, но обеспечивают очень существенную экономию на обслуживании.

Остальная часть серии TurnRound предназначена для акцентного, ориентировочного и информационного освещения магазинов и предприятий индустрии гостеприимства.

Эти модели по световому потоку сопоставимы с низковольтными галогенными лампами мощностью 50 Вт, но обеспечивают очень существенную экономию энергии и затрат на обслуживание.

Все светильники TurnRound доступны в версиях тепло-белого и нейтрально-белого света, с узким или средним светораспределением и в корпусах алюминиевого или – нового для серии – белого цвета. Светильники TurnRound предлагаются в круглой и квадратной версиях (фиксированных и поворотных), водонепроницаемом исполнении, варианте с 1, 2 или 3 световыми модулями, а также в версии для трехфазного шинпровода.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

## Серия TurnRound

Тип	TurnRound Compact RS396B	TurnRound Round BBG390/BBG391 TurnRound Square BBG392/BBG393 TurnRound IP54 BBG390 TurnRound Projector BRG394	TurnRound Gridlight BBX395 с 1 световым модулем с 2 световыми модулями с 3 световыми модулями
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Незаменяемый светодиодный модуль	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	37 Вт	17 Вт	17 Вт
Ширина светового пучка	20° и 35°	25° (алюминиевые) и 40° (алюминиевые и белые)	25° (алюминиевые) и 40° (алюминиевые и белые)
Световой поток	1900 лм (3000 К) 2000 лм (4000 К)	620 лм (3000 К) 700 лм (4000 К)	620 лм (3000 К) для каждого модуля
Индекс цветопередачи	> 80	> 80	> 80
Стабильность светового потока – L70	30 000 ч при 25°C	30 000 ч при 25°C	30 000 ч при 25°C
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Драйвер	Внешний (входит в комплект)	Внешний (входит в комплект)	Внешний (входит в комплект), по числу световых модулей
Материалы	Корпус: алюминий	Корпус: алюминий	Корпус: сталь Световой модуль: алюминий
Цвет	Алюминий (ALU) или белый (WH)	Алюминий (ALU) или белый (WH)	Алюминий (ALU) или белый (WH)



TurnRound Compact



TurnRound Round



TurnRound square



TurnRound IP54



TurnRound Projector



TurnRound Gridlight  
с 1 световым модулем



TurnRound Gridlight  
с 2 световыми модулями



TurnRound Gridlight  
с 3 световыми модулями



## MASTERColour CDM Elite – новейшая разработка для освещения магазинов

Владельцы магазинов заинтересованы в энергоэффективных системах освещения, привлекающих внимание покупателей и формирующих яркую обстановку.

Точно так же и покупатели предпочитают те магазины, оформление которых захватывает воображение и вдохновляет на совершение покупок.

Лампы MASTERColour CDM Elite обеспечивают уникальное сочетание высококачественного света и минимальной стоимости владения. Компания Philips в очередной раз поднимает планку стандартов освещения магазинов с помощью нового поколения ламп Elite, дающих еще больше живого, искрящегося, мощного белого света. Новая серия ламп Elite мощностью 35/50/70/100 Вт обладает повышенной светоотдачей, улучшенным спектром в красной области, а также повышенными сроком службы и стабильностью светового потока.

Некоторые особенности серии:

- Лампы CDM Elite Boost мощностью 70 Вт допускают регулирование яркости в пределах 50-100% при сохранении превосходного качества света. Это позволяет улучшить освещение магазина, привлечь внимание покупателей и в то же время экономить энергию в те моменты, когда высокий уровень освещенности не требуются.
- Лампы CDM Elite 50W/930 рассчитаны на прямую замену ламп CDM мощностью 70 Вт для обеспечения экономии энергии при одновременном улучшении качества освещения.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

	CDM-T/TC Elite Light Boost	CDM-T/TC Elite
Тип	CDM-T/TC Elite Light Boost 70W/930	CDM-T/TC Elite 50W/930
Световой поток	7800 лм (при 100% мощности)	5400 лм
Световая отдача	106 лм/Вт	108 лм/Вт
Цветность света	3000 К	3000 К
Индекс цветопередачи	95	90
Стабильность светового потока после 12000 ч	82%	82%
Положение горения	Произвольное	Произвольное
Средний срок службы	15 000 ч	15 000 ч
Цоколь	G12 / G8.5	G12 / G8.5
Мощность	70 Вт	50 Вт



Магазин House of Fraser, г. Лондон, Великобритания



## HID-PrimaVision для ламп CDM Elite

Компактные, легкие неразборные балласты для ламп CDM мощностью 35, 50, 70 и 150 Вт.

### Преимущества

- Минимальные отклонения мощности позволяют лампе работать в оптимальных условиях
- Увеличения срока службы до 30% для ламп CDM
- Устранение видимого мерцания лампы
- Уменьшает разброс по цветности и номинальным световым потокам ламп
- Отсутствие шумовых помех
- Работа ламп не зависит от колебаний сети
- Простая установка с помощью зажимных контактов

### Применение

- 35, 50 и 70 Вт: акцентное и декоративное освещение, магазины, общественные здания, лобби и офисы
- 150 Вт: аналогично 35, 50 Вт и 70 Вт для высоких потолков
- Климатические условия: только для внутреннего применения

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

### Техническая информация

Код заказа	Название изделия	Расчетное кол-во ламп	Расчетный тип ламп	Напряжение в сети	Частота напряжения сети	Расчетная мощность бал-лампа
845808 00	HID-PV C 2x70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	2	CDM	220-240	50/60	70
912821 00	HID-PV C 35 /GMF CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	35
912784 00	HID-PV C 35 /GM CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	35
916423 00	HID-PV C 35 /G CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	35
912982 00	HID-PV C 70 /GMF CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	70
912845 00	HID-PV C 70 /GM CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	70
916447 00	HID-PV C 70 /G CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	70
859737 00	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	35
859881 00	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	70
899511 00	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START	1	CDM	220-240	50/60	100
933659 00	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	50
897043 00	HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V SOFT START	2	CDM	220-240	50/60	35
912879 30	HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	150
803457 00	HID-PV C 150 /G CDM 220-240V 50/60Hz	1	CDM	220-240	50/60	150/G



## HID-AspiraVision Compact Independent for CDM

Компактный, легкий, простой в использовании, высокопроизводительный ЭПРА с интеллектуальным управлением для оптимальной работы ламп CDM мощностью 35, 70, 100 и 150 Вт.

### Преимущества

- Функция SOFTSTART позволяет выполнить монтаж с меньшим количеством автоматических выключателей
- Функция Loop Through облегчает установку
- Возможность уменьшения яркости света позволяет добиться большей энергоэффективности и привлекательности товара (доступно только с версией DALI AspiraVision)
- Регистрация показателей производительности для своевременного профилактического обслуживания (доступно только с версией DALI AspiraVision)
- Переход к PrimaVision позволяет выполнить интеграцию с существующими светильниками
- Минимальное допустимое отклонение питания обеспечивает оптимальную работу лампы
- Долговечность ламп CDM увеличена на 30%
- Уменьшение разницы между цветом ламп и первоначальным световым потоком
- Простая конструкция светильника
- Простота установки и кабельной разводки благодаря вставным контактам
- Превосходные результаты и надежная установка

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

## Техническая информация

Код заказа	Название изделия	Интерфейс	Расчетное кол-во ламп	Корпус	Расчетный тип ламп	Код применения	Напряжение в сети	Частота напряжения сети	Расчетная мощность бал-лампа
885231 00	HID-AV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	-	1	/C	CDM	-	220-240	50/60	70
885255 00	HID-AV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz	-	1	/C	CDM	-	220-240	50/60	35
885224 00	HID-AV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	-	1	/I	CDM	-	220-240	50/60	70
944006 00	HID-AV C DALI 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	DALI	1	/I	CDM	-	220-240	50/60	70
885248 00	HID-AV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	-	1	/I	CDM	-	220-240	50/60	35



HID-AV C 35 и 70 /C CDM



HID-AV C 35 и 70 /I CDM



## MASTER LEDspot LV MRI I

Создавая теплое, похожее на свет обычных/галогенных ламп накаливания акцентное освещение, лампы MASTER LEDspot LV являются идеальным решением для модернизации точечных источников света в магазинах, ювелирных бутиках и предприятиях индустрии гостеприимства. Такие лампы в особенности подходят для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например для холлов, коридоров, ванных комнат, лестниц, а так же зон рецепции.

Надежная конструкция ламп MASTER LEDspot LV обеспечивает ряд световых пучков различной ширины с четкими границами луча. Свет не содержит УФ или ИК-излучения, что делает эти лампы отличным вариантом для освещения чувствительных к нагреву и ультрафиолету объектов (продуктов питания, органических материалов, картин и т.п.). Инновационная технология активного охлаждения позволяет достичь максимальной эффективности лампы за счет встроенного в нее вентилятора. Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом электромагнитных и электронных балластов для галогенных ламп. Модели с возможностью регулирования яркости позволяют дополнительно повысить экономичность, одновременно создавая нужную световую атмосферу.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

#### MASTER LEDspot MR II

Тип	4W GU4 2700 K MR II 24 D 4W GU4 4000 K MR II 24 D
Источник света	2 светодиода
Мощность	4 Вт (замена галогенной лампы 20 Вт)
Цветность света	Тепло-белая (2700 К), холодно-белая (4000 К)
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Ширина светового пучка	24°
Сила света	700 кд (3000 К), 600 кд (2700 К)
Средний срок службы	25 000 ч
Возможность диммирования	Нет

Продукты не содержат ртути и других опасных веществ.

Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом балластов для галогенных ламп.

Магазин Hilser Bros, г. Корк, Ирландия





# Освещение гостиниц и ресторанов



## MASTER LEDspot MV GU10 – сочетание элегантности и экономичности

Создавая теплый свет, похожий на свет галогенных ламп, лампы MASTER LEDspot MV являются идеальным решением для точечного освещения (шинные системы, коридоры, лифтовые холлы, витрины и шкафы) в гостиничном бизнесе. Эти лампы в особенности подходят для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например, для холлов, коридоров и лестниц.

Лампы MASTER LEDspot обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без какого-либо снижения освещенности, что позволяет владельцам окупить свои вложения в течение года. Эти светодиодные лампы совместимы с большинством существующих светильников с патроном GU10 и предназначены для прямой замены галогенных и обычных ламп накаливания. Модели с возможностью регулирования яркости позволяют дополнительно повысить экономичность, одновременно создавая нужную световую атмосферу.

Продукты не содержат ртути и других опасных веществ.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

**MASTER LEDspot MV GU10**

Тип	4 W GU10 2700 K 25D
	4 W GU10 3000 K 25D
	4 W GU10 2700 K 40D
	4 W GU10 3000 K 40D
Источник света	1 светодиод
Мощность	4 Вт (замена галогенной лампы мощностью 35 Вт)
Цветность света	Особо тепло-белая (2700 К), тепло-белая (3000 К)
Индекс цветопередачи	> 80 Ra
Ширина светового пучка	25° / 40°
Сила света	25D: 630 кд (3000 К), 600 кд (2700 К)
	40D: 400 кд (3000 К), 310 кд (2700 К)
Средний срок службы	25 000 ч
Возможность диммирования	Да



MASTER LEDspot MV  
GU10



## MASTER LEDspot LV MR16

Создавая теплое, похожее на свет обычных/галогенных ламп накаливания акцентное освещение, лампы MASTER LEDspot LV являются идеальным решением для модернизации точечных источников света и общего освещения в индустрии гостеприимства. Такие лампы в особенности подходят для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например для холлов, коридоров, ванных, лестниц, а так же зон рецепции.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

**MASTER LEDspot LV MR16**

Тип	10 W GU5.3 2700 K 36 D	7 W GU5.3 2700 K 60 D
	10 W GU5.3 3000 K 36 D	7 W GU5.3 3000 K 60 D
	10 W GU5.3 2700 K 24 D	7 W GU5.3 2700 K 36 D
	10 W GU5.3 3000 K 24 D	7 W GU5.3 3000 K 36 D
	10 W GU5.3 2700 K 15 D	7 W GU5.3 2700 K 24 D
	10 W GU5.3 3000 K 15 D	7 W GU5.3 3000 K 24 D
		7 W GU5.3 2700 K 15 D
		7 W GU5.3 3000 K 15 D
Источник света	4 светодиода	4 светодиода
Мощность	10 Вт (замена галогенной лампы 50 Вт)	10 Вт (замена галогенной лампы 50 Вт)
Цветность света	Особо тепло-белая (2700 К), тепло-белая (3000 К)	Особо тепло-белая (2700 К), тепло-белая (3000 К)
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>80 Ra
Ширина светового пучка	15° / 24° / 36°	15° / 24° / 36° / 60°
Сила света	2700 К: 990 кд (36°)	2700 К: 810 кд (36°), 324 кд (60°)
	3000 К: 1030 кд (36°)	3000 К: 840 кд (36°), 337 кд (60°)
Средний срок службы	30 000 ч	40 000 ч
Возможность диммирования	Да	Да

Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом балластов для галогенных ламп.



MASTER LEDspot LV  
MR16





## MASTER LEDspot PAR30s и PAR38

Благодаря прочной конструкции и тепло-белому свету лампы PAR нового поколения являются идеальным решением для общего и точечного освещения в индустрии гостеприимства. Такие лампы особенно подходят для общественных мест, где освещение работает постоянно, например, для холлов, коридоров и лестниц.

За счет совместимости с существующими светильниками с патроном E27 и возможности прямой замены обычных и галогенных ламп накаливания лампы MASTER LEDspot PAR обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без какого-либо уменьшения яркости света.

Версия PAR38 для наружного освещения со степенью защиты IP44 – одна из немногих существующих на сегодняшний день энергосберегающих альтернатив лампам накаливания в колбе PAR38. Лампы PAR20 с возможностью регулирования яркости представляют собой полноценную замену зеркальным лампам накаливания.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

**MASTER LEDspot PAR**

Тип	12 W PAR30S 2700 K	18 W PAR38 2700 K
Источник света	8 светодиодов	8 светодиодов
Мощность	12 Вт (замена обычной/галогенной лампы накаливания 75 Вт)	18 Вт (замена обычной/галогенной лампы накаливания 100 Вт)
Цветность света	Тепло-белая (2700 K)	Тепло-белая (2700 K)
Индекс цветопередачи	> 80 Ra	> 80 Ra
Ширина светового пучка	22°	22°
Сила света	2100 кд	2700 кд
Средний срок службы	45 000 ч	45 000 ч
Возможность диммирования	Да	Да

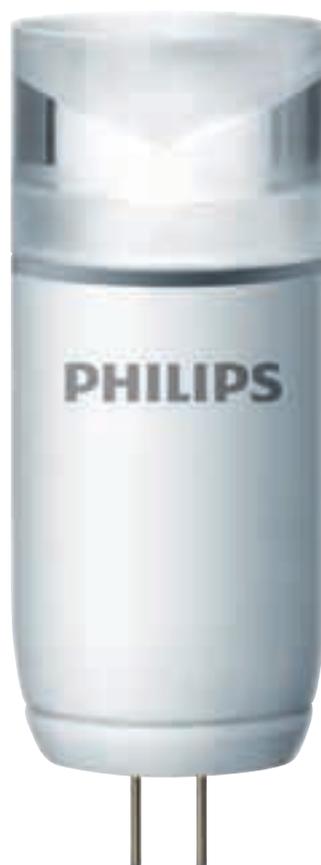
Продукты не содержат ртути и других опасных веществ.



MASTER LEDspot  
PAR30S



MASTER LEDspot  
PAR38



## MASTER LEDcapsule LV

Лампы MASTER LEDcapsule LV излучают теплый свет во всех направлениях, что делает их полноценной альтернативой для капсульных галогенных ламп. В особенности они подходят для рабочего и декоративного освещения жилищ, магазинов, гостиниц и ресторанов.

За счет совместимости с существующими светильниками с патроном G4 и возможности прямой замены капсульных галогенных ламп лампы MASTER LEDcapsule LV обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без какого-либо снижения качества света. Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом электромагнитных и электронных балластов для галогенных ламп.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

#### MASTER LEDcapsule LV

Тип	2,5 W G4 2700 K Capsule
Источник света	2 светодиода
Мощность	2,5 Вт (замена галогенной лампы 10 Вт)
Цветность света	Тепло-белая (2700 К)
Индекс цветопередачи	>80 Ra
Ширина светового пучка	360°
Световой поток	100 лм
Средний срок службы	25 000 ч
Возможность диммирования	Нет

Продукты не содержат ртути и других опасных веществ.

Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом балластов для галогенных ламп.





## MASTER LEDspot LV AR111

Создавая теплое, похожее на свет обычных/галогенных ламп накаливания акцентное освещение, лампы MASTER LEDspot LV являются идеальным решением для модернизации точечных источников света и общего освещения в магазинах и предприятиях индустрии гостеприимства. Такие лампы в особенности подходят для общественных мест, где освещение работает круглосуточно, например для дизайнерского акцентного освещения магазинов, отелей, ресторанов и – в особенности – галерей, выставок и музеев.

Надежная конструкция ламп MASTER LEDspot LV AR111 обеспечивает световой пучок шириной 24 или 40° с четкими границами луча. Имеются версии с цветовой температурой 2700 и 3000 К. Свет не содержит УФ или ИК-излучения, что делает эти лампы отличным вариантом для освещения чувствительных к нагреву и ультрафиолету объектов (продуктов питания, органических материалов, картин и т.п.). Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом электромагнитных и электронных балластов для галогенных ламп. Лампы MASTER LEDspot LV AR111 обеспечивают значительную экономию электроэнергии и минимизируют стоимость обслуживания без какого-либо уменьшения яркости света.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

## MASTER LEDspot LV ARI II

Тип	10 W G53 2700 K ARI II 24D
	10 W G53 2700 K ARI II 40D
	10 W G53 3000 K ARI II 24D
	10 W G53 3000 K ARI II 40D
Источник света	8 светодиодов
Мощность	10 Вт (замена галогенной лампы 50 Вт)
Цветность света	Особо тепло-белая (2700 К), тепло-белая (3000 К)
Индекс цветопередачи	>80 Ra
Ширина светового пучка	24° / 40°
Сила света	24°: 3370 кд (3000 К), 3200 кд (2700 К)
	40°: 1210 кд (3000 К), 1150 кд (2700 К)
Средний срок службы	45 000 ч
Возможность диммирования	Нет

Продукты не содержат ртути и других опасных веществ.

Патентованная конструкция интеллектуального драйвера обеспечивает совместимость с широким ассортиментом балластов для галогенных ламп.



MASTER LEDspot LV ARI II



# Офисное освещение





## PowerBalance – эффективность и экологичность

Когда речь заходит об освещении офисных помещений с помощью светодиодных светильников, владельцы офиса готовы инвестировать в экологичные решения лишь ограниченные суммы. В то же время, новая осветительная установка должна соответствовать всем нормам офисного освещения для того, чтобы создать комфортное рабочее пространство.

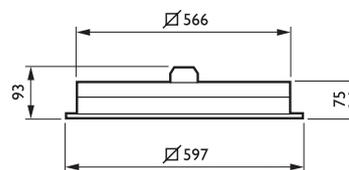
PowerBalance – это предлагаемые по привлекательной цене светодиодные светильники, специально разработанные с учетом всех требований к офисному освещению. Они потребляют существенно меньше электроэнергии при значительно увеличенном сроке службы источника света, что в итоге приводит к меньшим эксплуатационным затратам по сравнению с традиционными светильниками.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

PowerBalance	
Тип	RC460B RC462B RC467B
Тип подвесного потолка	С видимой Т-образной структурой, реечный растровый
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	LED34S: 45 Вт (4000 К) LED28S: 35 Вт (4000 К)
Ширина светового пучка	85°
Световой поток	LED34S: 3400 лм LED28S: 2800 лм
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 К
Индекс цветопередачи	80
Стабильность светового потока – L90	30 000 ч при 25°C
Стабильность светового потока – L70	50 000 ч при 25°C
Диапазон рабочих температур	+10°C < T <sub>a</sub> < 40°C
Драйвер	Встроенный
Диммирование	По стандарту DALI
Опции	Интеграция в систему вентиляции Аварийное освещение (EL3) Система управления ActiLume (ACL)
Материалы	Корпус: оцинкованная сталь Оправа: с лаковым покрытием Оптическая система: пластмасса
Цвет	Белый (WH), серебристо-серый (SI) Стандартные цвета RAL доступны по специальному заказу



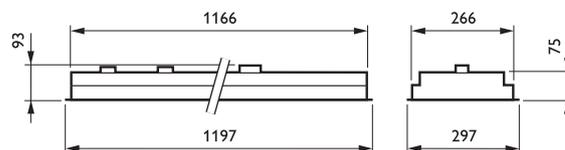
PowerBalance  
квадратные



RC460B W60L60



PowerBalance  
прямоугольные



RC460B W30LI20



## TaskFlex – новая стратегия энергосбережения

Инвесторы и владельцы зданий традиционно ищут способы экономии энергии и минимизирования расходов. Наши настольные светодиодные светильники TaskFlex позволяют установить меньше светильников общего освещения и при этом сохранить нужное количество света на рабочих поверхностях. Кроме этого, в условиях старения рабочей силы решение TaskFlex обеспечивает дополнительный свет, облегчающий чтение.

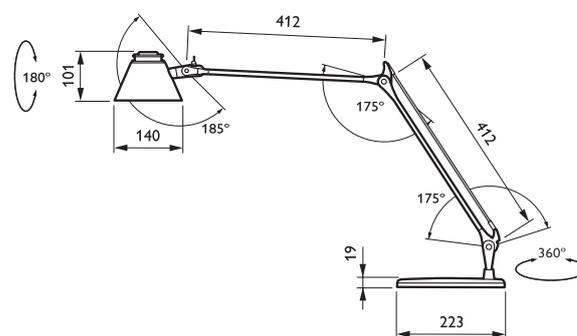
Этот светильник можно включать по мере необходимости, а два его кронштейна могут быть отрегулированы таким образом, чтобы направить свет в точности туда, где это необходимо.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

TaskFlex	
Тип	FS400D
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль
Мощность	8 Вт
Световой поток	370 лм
Коррелированная цветовая температура	3000 К (тепло-белая)
Индекс цветопередачи	> 80
Стабильность светового потока – L70	50 000 ч при 25°C
Диапазон рабочих температур	-20...+40°C
Напряжение сети	100-240 В / 50-60 Гц
Диммирование	Нет
Материалы	Алюминий
Цвет	Серебристый



TaskFlex



FS400D





## Gondola – привлекательный новый дизайн и энергосбережение

Gondola – это влагозащищенные, ударопрочные и антивандальные светильники со свежим, привлекательным дизайном. Мощный световой поток и высокоэффективный светодиодный драйвер обеспечивают энергосбережение, а долговечность светодиодного источника освещения минимизирует расходы на техническое обслуживание. Светильники Gondola устанавливаются на стену или на потолок и идеально подходят для эффективного освещения таких зон, как лестничные пролеты и коридоры.

### Преимущества

- Минимальное техническое обслуживание, долговечность
- Энергосбережение до 10% по сравнению с традиционными решениями
- Привлекательный дизайн

### Характеристики

- Антивандальная конструкция: прочный рассеиватель из поликарбоната и основание из термопластика с армированием стекловолокном
- Эффективный ВЧ - ПРА
- Доступны версии с аварийным освещением

### Применение

- Коридоры
- Лестничные пролеты

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

## Gondola

Тип	FWG201 (Ш 340, К/Л 1 × 18, 2 × 18, 1 × 18 Вт ELI) FWG211 (Ш 293, К/Л 1 × 18 Вт) FWG221 (Ш 293, К/Л 1 × 18 Вт) FWG251 (Ш 425, К/Л 2 × 18, 2 × 26, 2 × 18 Вт ELI) FWG231 (овальной формы 296 × 174, К/Л 1 × 18 Вт) FWG241 (овальной формы 296 × 174, К/Л 1 × 18 Вт) QWG201 (Ш 340, цоколь 1 × E27) QWG211 (Ш 293, цоколь 1 × E27)	Опции	Аварийное освещение: 1 час (ELI)
Источник света	Компактные люминесцентные лампы	Материалы	Основание: термопластик с армированием стекловолокном Рассеиватель: поликарбонат, матовый Отражатель: алюминий
Лампа в комплекте	Нет	Цвет	Белый (WH), черный (BL) и алюминиевый (ALU)
ПРА (не для лампы с цоколем E27)	Электронный, высокочастотный 220-240 В/50-60 Гц	Установка	Винтовой монтаж, непосредственно на поверхность
		Обслуживание	Доступ к лампе после снятия рассеивателя из поликарбоната
		Основные области применения	Образовательные, медицинские учреждения, общественные здания

## Похожие продукты

	Gondola FWG201 монтируемый на стену и потолок		Gondola FWG201 монтируемый на стену и потолок
	Gondola FWG211 монтируемый на стену и потолок		Gondola FWG211 монтируемый на стену и потолок
	Gondola FWG221 монтируемый на стену и потолок		Gondola FWG221 монтируемый на стену и потолок

## Похожие продукты



Gondola FWG231  
монтируемый на стену и потолок



Gondola FWG231  
монтируемый на стену и потолок



Gondola FWG241  
монтируемый на стену и потолок



Gondola FWG251  
монтируемый на стену и потолок

## Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цвет	Аварийное освещение	Напряжение питания	IP код	ГПА	схема компенсации	Класс безопасности
892273 99	FWG201	1	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892280 99	FWG201	2	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892297 99	FWG201	1	-	-	WH	Нет	220-240	IP65	No	Нет	CLII
892334 99	FWG201	1	PL-C/4P	18	WH	ELI	-	-	HF	-	-
892303 99	FWG201	1	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892310 99	FWG201	2	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892327 99	FWG201	1	-	-	GR	Нет	220-240	IP65	No	Нет	CLII
892341 99	FWG201	1	PL-C/4P	18	GR	ELI	-	-	HF	-	-
892358 99	FWG211	1	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892365 99	FWG211	1	PL-C/4P	26	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892372 99	FWG211	1	-	-	WH	Нет	220-240	IP65	No	Нет	CLII
892389 99	FWG211	1	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892396 99	FWG211	1	PL-C/4P	26	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892402 99	FWG211	1	-	-	GR	Нет	220-240	IP65	No	Нет	CLII
892419 99	FWG221	1	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892426 99	FWG221	1	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892433 99	FWG231	1	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892440 99	FWG231	1	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892457 99	FWG241	1	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892464 99	FWG241	1	PL-C/4P	18	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892211 99	FWG251	2	PL-C/4P	18	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892228 99	FWG251	2	PL-C/4P	26	WH	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI
892259 99	FWG251	2	PL-C/4P	18	WH	ELI	-	-	HF	-	-
892235 99	FWG251	2	PL-C/4P	18	GR	-	-	-	HF	-	-
892242 99	FWG251	2	PL-C/4P	26	GR	Нет	220-240	IP65	HF	Нет	CLI

## Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Защитная метка	Цоколь	Тест с раскаленной проволокой	Класс ударпрочности	Маркировка стран ЕС	Маркировка по ENEC
892273 99	FWG20I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892280 99	FWG20I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892297 99	FWG20I	F	E27	850/5	IK10	CE	ENEC
892334 99	FWG20I	F	-	850/5	-	CE	ENEC
892303 99	FWG20I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892310 99	FWG20I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892327 99	FWG20I	F	E27	850/5	IK10	CE	ENEC
892341 99	FWG20I	F	-	850/5	-	CE	ENEC
892358 99	FWG21I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892365 99	FWG21I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892372 99	FWG21I	F	E27	850/5	IK10	CE	ENEC
892389 99	FWG21I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892396 99	FWG21I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892402 99	FWG21I	F	E27	850/5	IK10	CE	ENEC
892419 99	FWG22I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892426 99	FWG22I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892433 99	FWG23I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892440 99	FWG23I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892457 99	FWG24I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892464 99	FWG24I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892211 99	FWG25I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892228 99	FWG25I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC
892259 99	FWG25I	F	-	850/5	-	CE	ENEC
892235 99	FWG25I	F	-	850/5	-	CE	ENEC
892242 99	FWG25I	F	-	850/5	IK10	CE	ENEC



## Gondola LED

Gondola LED – долговечные и энергосберегающие  
Gondola LED – это влагозащищенные, ударопрочные и антивандальные светильники со свежим, привлекательным дизайном. Мощный световой поток и высокоэффективный светодиодный драйвер обеспечивают энергосбережение, а долговечность светодиодного источника освещения минимизирует расходы на техническое обслуживание. Светильники Gondola LED монтируются на стену или на потолок и идеально подходят для эффективного освещения таких зон, как лестничные пролеты и коридоры.

### Преимущества

- Минимальное техническое обслуживание благодаря невероятной долговечности
- Энергосбережение до 35% по сравнению с люминесцентными светильниками на основе ламп PL-C и ВЧ - ПРА
- Привлекательный дизайн

### Характеристики

- Мощный световой поток и долговечность, обеспечиваемые применением современных светодиодных технологий
- Антивандальная конструкция: прочный рассеиватель из поликарбоната и основание из термопластика с армированием стекловолокном
- Эффективные светодиоды и драйвер

### Применение

- Коридоры
- Лестничные пролеты

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

Gondola			
Тип	BWG201	Частота отказов драйвера	3% на 25 000 часов/7% на 50 000 часов
Источник света	Незаменяемый светодиодный	Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
	модуль	Драйвер	Встроенный
Мощность	24 Вт	Сетевое напряжение	220-240 В/50-60 Гц
Световой поток	700 лм	Материалы	Рассеиватель: поликарбонат, матовый
Коррелированная цветовая температура	3000 и 4000 К		Основание: термопластик с армированием стекловолокном
Индекс цветопередачи	> 80	Цвет	Белый (WH) и черный (BL)
Стабильность светового потока – L70	50 000 часов при 35°C	Установка	На стену, на поверхность, винтовой монтаж

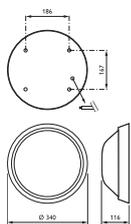
### Похожие продукты



Gondola LED BWG201  
монтируемый на стену и потолок



Gondola LED BWG201  
монтируемый на стену и потолок



BWG201

### Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампового семейства	Цветовой код лампы	Цвет	Напряжение питания	IP код	Класс безопасности	Окружающая температура	Защитная метка	Тест с раскаленной проволокой
892495 99	BWG201	1	LED700v	830	WH	220-240	IP65	CLI	NT	F	850/5
892501 99	BWG201	1	LED700	840	WH	220-240	IP65	CLI	NT	F	850/5
892488 99	BWG201	1	LED700	840	GR	220-240	IP65	CLI	NT	F	850/5

Код заказа	Код семейства продукции	Класс ударопрочности	Маркировка стран ЕС	Цветовая температура лампы	Драйвер в комплектации	Возможность диммирования
892495 99	BWG201	IK10	CE	3000	Да	Нет
892501 99	BWG201	IK10	CE	4000	Да	Нет
892488 99	BWG201	IK10	CE	4000	Да	Нет



## MASTER LEDtube GA

Лампы Philips MASTER LEDtube сочетают светодиодные источники света с матированным корпусом в традиционном форм-факторе линейных люминесцентных ламп. Эти новые источники обеспечивают яркий свет, потребляя 22 Вт общей мощности и при этом заменяя лампы TL-D мощностью 36 Вт с электромагнитным балластом, что означает экономию 50% электроэнергии.

Длительный срок службы продуктов (в 2-3 раза превосходящий срок службы люминесцентных ламп) и превосходная стабильность светового потока сводят к минимуму проблемы с заменой ламп и сокращают расходы на обслуживание.

В отличие от присутствующих на рынке дешевых альтернатив, лампы Master LEDtube имеют безопасную конструкцию, полностью исключающую возможность поражения пользователя электрическим током. Устройство EMP050 дополнительно повышает безопасность системы в случаях неправильного использования.

Наличие всех необходимых сертификатов делает лампы Master LEDtube наиболее безопасной светодиодной заменой люминесцентным лампам. Ассортимент включает альтернативы для ламп TL-D длиной 600, 900, 1200 и 1500\* мм.

\*с апреля 2011 г.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

**MASTER LEDtube GA**

Тип	600mm 11W 840 G13
	600mm 11W 865 G13
	900mm 17W 840 G13
	900mm 17W 865 G13
	1200mm 22W 840 G13
	1200mm 22W 865 G13
	1500mm 25W 840 G13
	1500mm 25W 865 G13
Источник света	Светодиоды
Мощность	11 Вт
	17 Вт
	22 Вт
	25 Вт
Цветность света	Тепло-белая (3000 К): доступна только по специальному заказу, обратитесь к местному представителю Philips Нейтрально-белая (4000 К), холодно-белая (6500 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra
Срок службы	40 000 ч
Световой поток	750 лм
	1150 лм
	1500 лм
	1800 лм
Цоколь	G13



Гипермаркет Giant Hypermarket, г. Джакарта, Индонезия



## HF-Selectalume II для ламп TL5

Доступные, надежные, высокочастотные электронные ПРА с маркировкой CE для люминесцентных ламп TL5, идеальная альтернатива для электромагнитных ПРА

### Преимущества

- Экономия 25% электроэнергии по сравнению с электромагнитными ПРА «типа С»
- Серия HF-SII TL5 имеет прочную конструкцию и отвечает внутренним стандартам безопасности, электромагнитной совместимости и устойчивости, подтвержденным тестированием в независимой лаборатории в соответствии с МЭК/EN 61347.
- Не требуется дополнительного конденсатора/стартеров, что упрощает монтаж по сравнению с электромагнитными ПРА.
- Автоматическое перезажигание (после перебоя в питающем напряжении или замены лампы) гарантирует легкое обслуживание и отсутствие проблем при замене ламп.
- Соединитель типа 744 обеспечивает гибкость горизонтальной ручной или автоматизированной сборки светильников, а также при необходимости легкое отключение проводов.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

### Техническая информация

Код для заказа	Полное наименование продукта	Номинальное количество ламп	Корпус	Номинальный тип лампы	Код применения	Напряжение сети, В	Частота сети, Гц	Номинальная мощность лампы, Вт	Класс энергоэффективности
913713032966	HF-S 214 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21.5	TL5	II	220-240	50/60	14	A2
913713034566	HF-S 2 24-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21.5	TL5	II	220-240	50/60	24/39	A2
913713033166	HF-S 221-28 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21.5	TL5	II	220-240	50/60	21-28	A2
913713033366	HF-S 235 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21.5	TL5	II	220-240	50/60	35	A2
913713033066	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	3/4	L 280x39x21.5	TL5	II	220-240	50/60	14	A2
913713034666	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	3/4	L 280x39x21.5	TL5	II	220-240	50/60	24	A2
913713032866	HF-S 114-21 TL5 II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x21	TL5	II	220-240	50/60	14-21	A2
913713033266	HF-S 128-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL5	II	220-240	50/60	28-35	A2
913713033466	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x21	TL5	II	220-240	50/60	49	A2
913713033566	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21	TL5	II	220-240	50/60	49	A2
913713033666	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x21	TL5	II	220-240	50/60	54	A2
913713033766	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x21	TL5	II	220-240	50/60	54	A2
913713034466	HF-S 124-39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x21.5	TL5	II	220-240	50/60	24/39	A2



## HF-Selectalume II для ламп TL-D

Доступные, надежные, высокочастотные электронные ПРА с маркировкой CE для люминесцентных ламп TL-D, идеальная альтернатива для электромагнитных ПРА

### Преимущества

- Экономия 25% электроэнергии по сравнению с электромагнитными ПРА «типа С»
- Серия HF-SII TLD имеет прочную конструкцию и отвечает внутренним стандартам безопасности, электромагнитной совместимости и устойчивости, подтвержденным тестированием в независимой лаборатории в соответствии с МЭК/EN 61347.
- Не требуется дополнительного конденсатора/стартеров, что упрощает монтаж по сравнению с электромагнитными ПРА.
- Автоматическое перезажигание (после перебоя в питающем напряжении или замены лампы) гарантирует легкое обслуживание и отсутствие проблем при замене ламп.
- Соединитель типа 744 обеспечивает гибкость горизонтальной ручной или автоматизированной сборки светильников, а также при необходимости легкое отключение проводов.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

### Техническая информация

Код для заказа	Полное наименование продукта	Номинальное количество ламп	Корпус	Номинальный тип лампы	Код применения	Напряжение сети, В	Частота сети, Гц	Номинальная мощность лампы, Вт	Класс энергоэффективности
913713032066	HF-S 118 TL-D II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	18	A3
913713032166	HF-S 136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	36	A2
913713032266	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	58	A2
913713032366	HF-S 218 TL-D II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	18	A2
913713032466	HF-S 236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	36	A2
913713032566	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	58	A2
913713032666	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	3/4	L 280x30x28	TL-D	II	220-240	50/60	18	A2
913713032766	HF-S 336 TL-D II 220-240V 50/60Hz	3	L 280x39x28	TL-D	II	220-240	50/60	36	A2



## HF-Performer III для ламп TL-D

Экологичные, энергоэкономичные, высокочастотные электронные ПРА для люминесцентных ламп TL-D

### Преимущества

- Экологичность HF-PIII TLD обеспечивается за счет соответствия классу энергопотребления A2 по системе CELMA.
- Серия HF-PIII TLD имеет прочную конструкцию и отвечает требованиям всех международных стандартов безопасности и эффективности.
- Работа на высокой частоте устраняет чрезмерное напряжение зрения, возникающее при использовании электромагнитных ПРА.
- Программируемое зажигание позволяет включать и выключать лампы без сокращения полезного срока службы (например, в сочетании с компонентами управления освещением).
- Автоматическое перезажигание (после перебоя в питающем напряжении или замены лампы) гарантирует легкое обслуживание и отсутствие проблем при замене ламп.
- Работа в аварийном режиме от источника постоянного напряжения в соответствии со стандартом МЭК/EN 60598-2-22.
- Защита от перенапряжения в сети и неправильного подключения.
- Интеллектуальное управление мощностью обеспечивает постоянный световой поток, не зависящий от напряжения сети.
- Универсальный соединитель обеспечивает гибкость горизонтальной ручной или автоматизированной сборки светильников.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

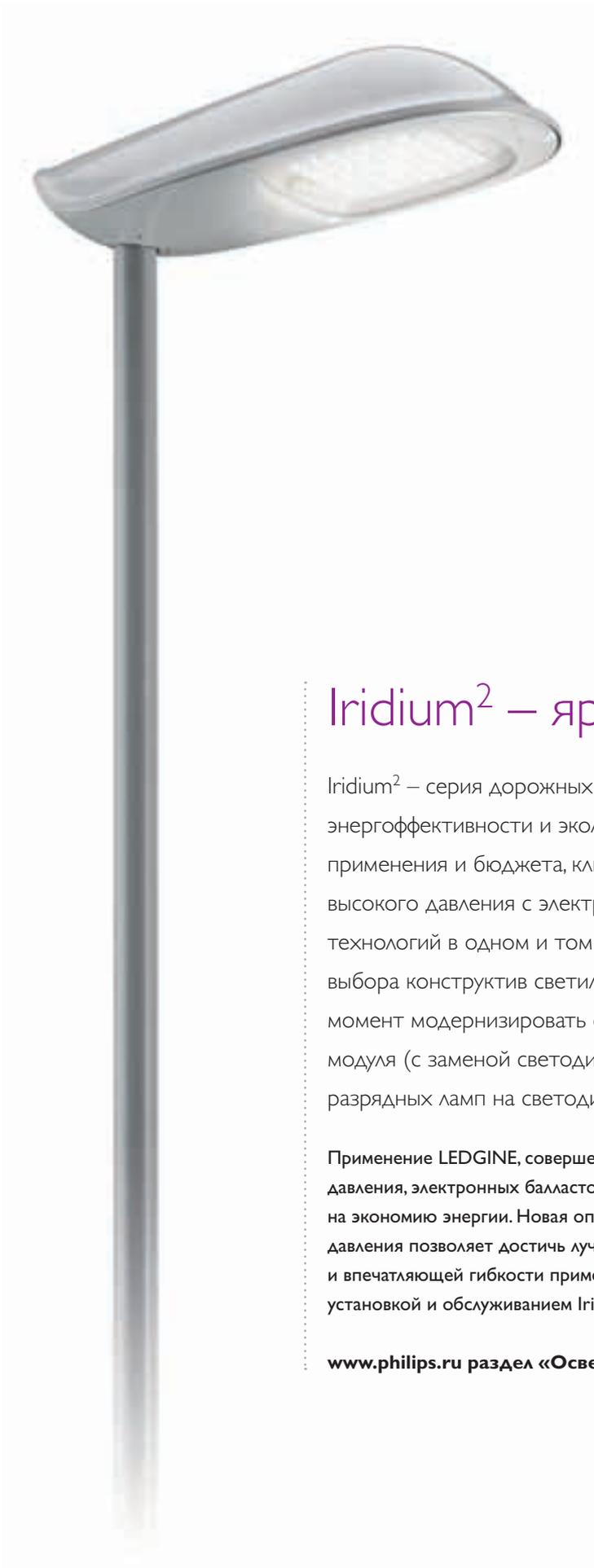
### Техническая информация

Код для заказа	Полное наименование продукта	Номинальное количество ламп	Корпус	Номинальный тип лампы	Код применения	Напряжение сети, В	Частота сети, Гц	Номинальная мощность лампы, Вт	Класс энергоэффективности
913713031266	HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	18	A2
913713031366	HF-P 218 TL-D III 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	18	A2
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz	3/4	L 280x40x28	TL-D	III	220-240	50/60	18	A2
913713031566	HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	36	A2
913713031666	HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	36	A2
913713031766	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz	3	L 280x40x28	TL-D	III	220-240	50/60	36	A2
913713031863	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	58	A2
913713031866	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz	1	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	58	A2
913713031963	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	58	A2
913713031966	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz	2	L 280x30x28	TL-D	III	220-240	50/60	58	A2



# Наружное освещение





## Iridium<sup>2</sup> – яркий свет на дороге

Iridium<sup>2</sup> – серия дорожных светильников, разработанных по принципу энергоэффективности и экологичности. В зависимости от конкретного применения и бюджета, клиенты могут начать со светодиодов, ламп высокого давления с электронными ПРА или сочетания обеих этих технологий в одном и том же светильнике. Независимо от первоначального выбора конструктив светильников Iridium<sup>2</sup> позволяет клиентам в любой момент модернизировать свои установки простой заменой светового модуля (с заменой светодиодного модуля на более современный или разрядных ламп на светодиоды).

Применение LEDGINE, совершенно новой оптической системы для ламп высокого давления, электронных балластов и средств управления – ответ на растущий спрос на экономию энергии. Новая оптическая система Iridium<sup>2</sup> для ламп высокого давления позволяет достичь лучшей в своем классе светотехнической эффективности и впечатляющей гибкости применения. Все эти функции, сочетаемые с простой установкой и обслуживанием Iridium<sup>2</sup>, гарантируют клиентам низкую стоимость владения.

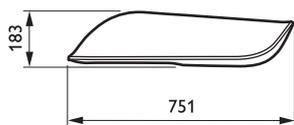
[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

## Iridium<sup>2</sup> LED средний & Iridium<sup>2</sup> LED большой

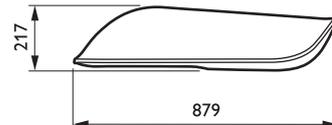
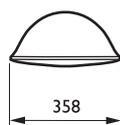
Тип	Iridium <sup>2</sup> LED средний Iridium <sup>2</sup> LED большой
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGine
Мощность	BGP352: GreenLine: мин. 28 Вт, макс. 80 Вт - EconomyLine: мин. 42 Вт, макс. 120 Вт BGP353: GreenLine: мин. 83 Вт, макс. 134 Вт - EconomyLine: мин. 126 Вт, макс. 199 Вт
Ширина светового пучка	0 или 5°
Световой поток	BGP352: GreenLine: мин. 2000 лм, макс. 7000 лм - EconomyLine: мин. 2800 лм, макс. 10 300 лм BGP353: GreenLine: мин. 6000 лм, макс. 12 300 лм - EconomyLine: мин. 8900 лм, макс. 18 060 лм
Световая отдача	GreenLine: до 95 лм/Вт; EconomyLine: до 85 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 К (тепло-белая) 4000 К (нейтрально-белая) 5700 К (холодно-белая)
Индекс цветопередачи	для тепло-белой цветности: $\geq 84$ для нейтрально-белой цветности: $\geq 76$ для холодно-белой цветности: $\geq 68$
Стабильность светового потока – L70	GreenLine: 100 000 ч EconomyLine: 85 000 ч
Диапазон рабочих температур	-25...+35°C
Драйвер	Встроенный
Диммирование	CLO, Lumistep, Dynadimmer, SDU, системы телеуправления (RF...)
Оптика	LEDGine узкая (DN), средняя (DM), широкая (DW), комфортная (DC) или для влажного дорожного покрытия (DK)
Защитное стекло	Плоское стекло повышенной прозрачности
Материалы	Корпус: литой алюминий Защитное стекло: закаленное стекло повышенной прозрачности толщиной 5 мм
Цвет	RAL7035 или серебристо-серый (наподобие RAL9006) в стандартном исполнении Другие цвета RAL или AKZO доступны по специальному заказу
Аксессуары	Комплект для модернизации Iridium2 Средний EGP352 Комплект для модернизации Iridium2 Большой EGP353



Iridium<sup>2</sup> LED средний



BGP352

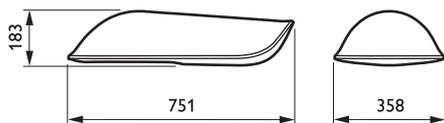


BGP353

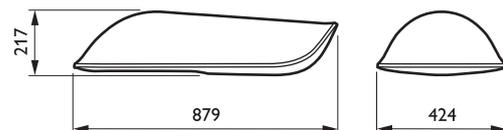


**Iridium<sup>2</sup> средний & Iridium<sup>2</sup> большой**

Тип	Iridium <sup>2</sup> средний размер	Iridium <sup>2</sup> большой размер
Источник света	Лампы высокого давления: MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 140W MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70W MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150W MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150W	Лампы высокого давления: MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 150, 250W MASTER CDM-T MW Elite / E40 / 210W MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 150, 250W
Напряжение сети	220-240 В, 50-60 Гц	
Оптика	Регулируемая (FX1) для ламп Cosmopolis Регулируемая (FX2) для ламп Cosmopolis Регулируемая (FX1) для ламп SON Регулируемая (FX2) для ламп SON	Регулируемая тип 1 (FX1) для ламп SON Регулируемая тип 2 (FX2) для ламп SON Регулируемая тип 2 (FX2) для ламп CDM-Elite
Защитное стекло	Плоское стекло с покрытием DynaClean (FGD) Плоское стекло повышенной прозрачности	Плоское стекло с покрытием DynaClean (FGD) Плоское стекло повышенной прозрачности
Материалы	Корпус: литой алюминий Отражатель с высоким коэффициентом отражения: в составе комплектной оптической системы Защитное стекло: закаленное стекло повышенной прозрачности толщиной 5 мм	Корпус: литой алюминий Отражатель с высоким коэффициентом отражения: в составе комплектной оптической системы Защитное стекло: закаленное стекло повышенной прозрачности толщиной 5 мм
Цвет	RAL7035 или серебристо-серый (наподобие RAL9006) в стандартном исполнении Другие цвета RAL или AKZO доступны по специальному заказу	RAL7035 или серебристо-серый (наподобие RAL9006) в стандартном исполнении Другие цвета RAL или AKZO доступны по специальному заказу
Аксессуары	Задняя решетка ZGP352	Задняя решетка ZGP353
Опции	Регулирование яркости: Автономное с помощью Lumistep Автономное с помощью программируемого Lumistep По электросети с помощью Pilot Line С помощью напряжения сети С регулированием уровня освещенности Внешнее по стандарту Dali Дистанционное по стандарту Dali Дистанционное телеуправление RF Фотоэлемент: разъем NEMA, Minicell Предохранители Светильник в комплекте с кабелем	Регулирование яркости: Автономное с помощью Lumistep Автономное с помощью программируемого Lumistep По электросети с помощью Pilot Line С помощью напряжения сети С регулированием уровня освещенности Внешнее по стандарту I-10 B (только для SON-T 250W) Внешнее по стандарту Dali Дистанционное по стандарту I-10 B (только для SON-T 250W) Дистанционное по стандарту Dali Дистанционное телеуправление RF Фотоэлемент: разъем NEMA, Minicell



SGP352



SGP353



Шоссе А7, г. Пурмеренд, Нидерланды



## OptiFlood LED – все что нужно для заливающего освещения

OptiFlood LED – серия элегантных, чрезвычайно эффективных асимметричных прожекторов заливающего света, которые могут использоваться для освещения больших территорий. Разработанные на основе новейших светодиодных технологий, они позволяют достичь существенной экономии энергии и средств на обслуживание по сравнению с обычными системами на базе ламп высокого давления.

Благодаря высокоэффективной оптической системе LEDGine эти прожекторы могут использоваться для освещения территорий, которое традиционно требовало уровней мощности, эквивалентных лампам высокого давления.

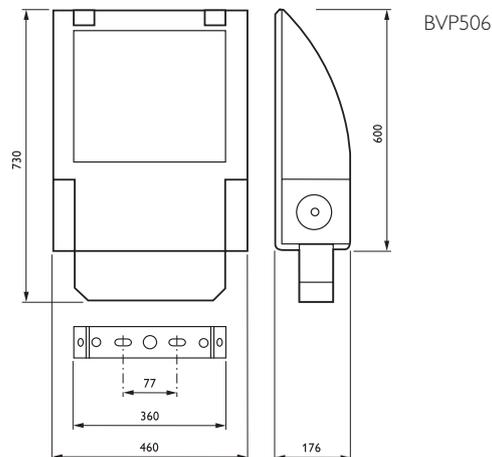
В качестве опции доступны встроенные средства управления, обеспечивающие дополнительную экономию энергии. Предусмотрена также простая модернизация светодиодных модулей, делающая эти световые приборы решением, ориентированным на будущее. Компактная форма и эстетическая привлекательность прожекторов OptiFlood LED позволяют использовать их в тех областях применения, где дизайн и внешний вид имеют не меньшую важность, чем техническая эффективность.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

OptiFlood LED	
Тип	BVP506
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Мощность	GreenLine (GRN): 65, 74, 85, 96, 104 или 113 Вт EconomyLine (ECO): 99, 113, 129, 146, 158 или 172 Вт
Световой поток	GreenLine (GRN): 5880, 6720, 7560, 8400, 9240 или 10 080 лм EconomyLine (ECO): 8291, 9475, 10 660, 11 844, 13 028 или 14 213 лм
Коррелированная цветовая температура	GreenLine (GRN): 4000 К EconomyLine (ECO): 5600 К
Индекс цветопередачи	70
Стабильность светового потока – L90	GreenLine (GRN): 35 000 ч при 25°C EconomyLine (ECO): 22 000 ч при 25°C
Диапазон рабочих температур	-30...+40°C (для наружного освещения)
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с собственной схемой питания)
Диммирование	Dynadimmer или SDU01/11S
Оптика	Асимметричная (А), симметричная (S), средняя для дорог (DM), широкая для дорог (DW), сверхширокая для дорог (DX) или комфортная для дорог (DC)
Защитное стекло	Плоское
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением, коррозионностойкое Защитное стекло: термически закаленное стекло толщиной 4 мм Клипсы: нержавеющая сталь Линзы: прозрачный акрил
Цвет	Некрашенный алюминий или ультра темно-серый (GR) Другие цвета RAL доступны по специальному заказу
Особенности установки	Крепление к вершине мачты, потолку, стене или полу Подвес защитного стекла, облегчающий доступ к прожектору Средства нацеливания на корпусе и монтажной скобе Окружающая температура: 40°C (вне помещений), 30°C (в помещении) Рекомендуемая высота установки: 6-10 м Регулировка угла наклона: 15° Максимальная площадь парусности боковых сторон: 0,10 м <sup>2</sup> Регулировка угла поворота в горизонтальной плоскости: -180...+180° Возможность нацеливания в вертикальной плоскости: -90...+90° Возможность установки стеклом вверх (только внутри помещений)
Аксессуары	Трос безопасного крепления Стилизованные кронштейны для установки на опору 1, 2 или 3 прожекторов (по специальному заказу)



OptiFlood LED





## Burst Powercore – дополнительные возможности

Архитектурное освещение играет важную роль в создании неповторимого исторического облика города. Но в то же время оно является источником светового загрязнения, возникающего в результате попадания света в атмосферу и на близлежащие объекты. Другой проблемой акцентного освещения зданий является необходимость установки светильников в труднодоступных местах. Новая серия светодиодных светильников Burst Powercore является идеальным решением для такого рода задач.

Данная серия доступна в двух типоразмерах: Bust и Burst Compact..

- Версии eW Burst Powercore и eW Burst Compact Powercore обеспечивают равномерный нейтральный и теплый, белый свет.
- Версии iW Burst Powercore и iW Burst Compact Powercore позволяют регулировать цветовую температуру в пределах от 2700 К (теплый свет) до 6500 К (холодный свет).
- Версии ColorBurst Powercore и ColorBurst Compact Powercore используются для создания динамического освещения, позволяющего выбрать любой цвет из палитры RGB.

Дополнительные аксессуары позволяют достичь различные световые эффекты и гибкость при создании проекта.

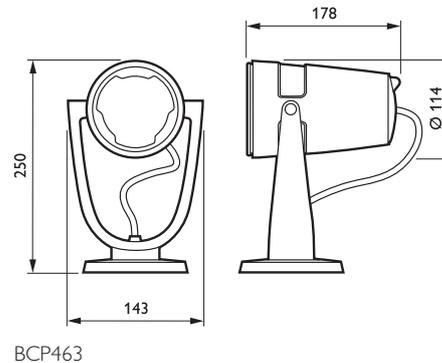
[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

**eW Burst Powercore и eW Burst Compact Powercore**

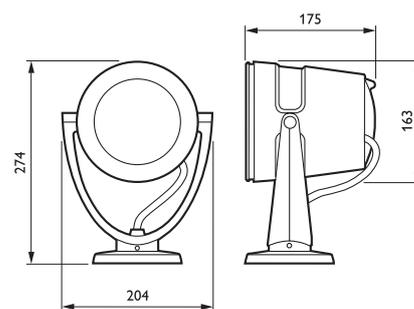
Тип	BCP463
Источник света	Встроенный светодиодный модуль Доступны модули белого света (2700 или 4000 К)
Мощность	eW Burst Powercore: 30 Вт при максимальной яркости eW Burst Compact Powercore: 20 Вт при максимальной яркости
Ширина светового пучка	8° с базовой оптикой 14, 23 или 41° с рассеивающими линзами 10 x 41° с асимметричной рассеивающей линзой
Световой поток	eW Burst Powercore: 1168 лм (8°), 1022 лм (14°), 1004 лм (23°), 991 лм (41°), 1046 лм (10x41°) – 2700 К 1478 лм (8°), 1280 лм (14°), 1259 лм (23°), 1240 лм (41°), 1317 лм (10x41°) – 4000 К eW Burst Compact Powercore: 624 лм (8°), 543 лм (14°), 540 лм (23°), 520 лм (41°), 557 лм (10x41°) – 2700 К 812 лм (8°), 685 лм (14°), 674 лм (23°), 646 лм (41°), 695 лм (10x41°) – 4000 К
Срок службы (при сохранении светового потока не менее 70%)	90 000 ч при 25°C 45 000 ч при 50°C
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C (для работы) -20...+50°C (для запуска)
Оптика	Симметричная или асимметричная с рассеивающими линзами
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием Защитное стекло: закаленное Крепежная скоба: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием
Цвет	Светло-серый, черный или белый
Обслуживание	Очистка оптики снаружи
Аксессуары	Рассеивающие линзы и фиксирующее кольцо (для установки линз на корпус) Ячеистая решетка и фиксирующее кольцо (для установки решетки на корпус) Антиослепляющий экран 45° и полный антиослепляющий экран



Burst Compact Powercore



Burst Powercore



iW Burst Powercore и iW Burst Compact Powercore	
Тип	BCP464
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	iW Burst Powercore: макс. 30 Вт при максимальной яркости iW Burst Compact Powercore: макс. 15 Вт при максимальной яркости
Ширина светового пучка	8° с базовой оптикой 14 / 23 / 41° с рассеивающими линзами 10 x 41° с асимметричной рассеивающей линзой
Световой поток	iW Burst Powercore: 1093 лм (8°), 960 лм (14°), 961 лм (23°), 919 лм (41°), 980 лм (10x41°) iW Burst Compact Powercore: 709 лм (8°), 622 лм (14°), 621 лм (23°), 609 лм (41°), 637 лм (10x41°)
Срок службы (при сохранении светого потока не менее 70%)	50 000 ч при 25°C iW Burst Powercore: 40 000 ч при 50°C iW Burst Compact Powercore: 35 000 ч при 50°C
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C (для работы) -20...+50°C (для запуска)
Оптика	Симметричная или асимметричная с рассеивающими линзами
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием Защитное стекло: закаленное Крепежная скоба: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием
Цвет	Светло-серый, черный или белый
Аксессуары	Рассеивающие линзы и фиксирующее кольцо (для установки линзы на корпус) Ячеистая решетка и фиксирующее кольцо (для установки решетки на корпус) Антиослепляющий экран 45° и полный антиослепляющий экран

Color Burst Powercore и Color Burst Compact Powercore	
Тип	BCP462
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	Color Burst Powercore: 30 Вт при максимальной яркости Color Burst Compact Powercore: 20 Вт при максимальной яркости
Ширина светового пучка	8° с базовой оптикой 14 / 23 / 41° с рассеивающими линзами 10 x 41° с асимметричной рассеивающей линзой
Световой поток	Color Burst Powercore: 647 лм (8°), 551 лм (14°), 558 лм (23°), 552 лм (41°), 584 лм (10x41°) Color Burst Compact Powercore: 498 лм (8°), 429 лм (14°), 418 лм (23°), 405 лм (41°), 432 лм (10x41°)
Срок службы (при сохранении светого потока не менее 70%)	90 000 ч при 25°C (с тремя RGB каналами, включенными на полную мощность) 55 000 ч при 50°C (с тремя RGB каналами, включенными на полную мощность)
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C (для работы) -20...+50°C (для запуска)
Оптика	Симметричная или асимметричная с рассеивающими линзами
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием Защитное стекло: закаленное Крепежная скоба: алюминиевое литье под высоким давлением с порошковым покрытием
Цвет	Светло-серый, черный или белый
Аксессуары	Рассеивающие линзы и фиксирующее кольцо (для установки линзы на корпус) Ячеистая решетка и фиксирующее кольцо (для установки решетки на корпус) Антиослепляющий экран 45° и полный антиослепляющий экран



Водонапорная башня, г. Люнебург, Германия

В партнерстве с компанией CPA Lichtkonzept GmbH, г. Люнебург

[www.cpa-lichtkonzept.de](http://www.cpa-lichtkonzept.de)

Фотография: Anne-Katrin Ude – CPA



## FreeStreet – ощущение свободы в городе

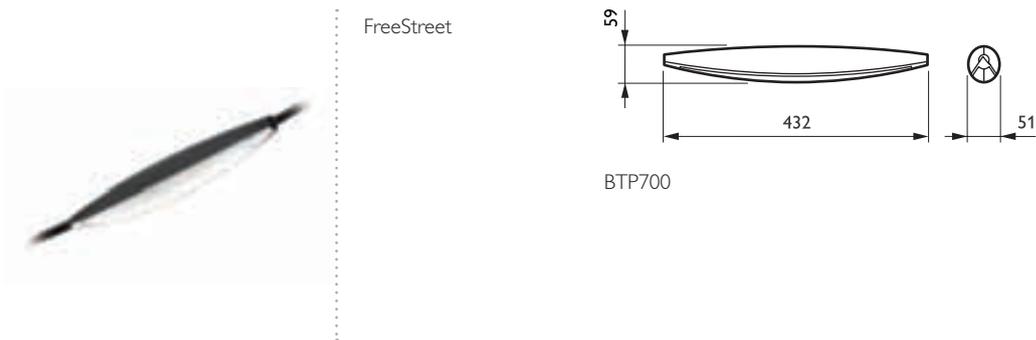
В большинстве крупных и мелких городов можно обнаружить улицы и пешеходные зоны, которые с течением времени оказались заполнены фонарными столбами, подвесными светильниками, уличной мебелью, и прочими видами элементов разного назначения и размера, из-за чего они выглядят загроможденными, неаккуратными и непривлекательными. Не пора ли освободить общественное пространство и улучшить удобство и внешний вид наших улиц?

Являясь практически невидимой, наша подвесная осветительная система FreeStreet представляет собой абсолютно новый подход к муниципальному освещению. Компактное, устойчивое и легкое, это современное светодиодное решение обеспечивает превосходное освещение без нарушения внешнего вида и атмосферы пространства, делая наши улицы и пешеходные зоны намного более гостеприимными и удобными.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

FreeStreet	
Тип	ВТР700
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	GreenLine: 18 Вт ComfortLine: 21 Вт
Ширина светового пучка	48° (круглосимметричное светораспределение)
Световой поток	GreenLine: 630 лм ComfortLine: 650 лм
Коррелированная цветовая температура	GreenLine: 4000 К ComfortLine: 3000 К
Индекс цветопередачи	GreenLine: 75 ComfortLine: 80
Стабильность светового потока	За счет наличия системы поддержания постоянного светового потока (CLO), световой поток не меняется в течение срока службы
Диапазон рабочих температур	-30...+25°C
Драйвер	В отдельном боксе
Защитное стекло	Прозрачное выпуклое
Материалы	Корпус: алюминий Защитное стекло: поликарбонат
Цвет	Черный

Система FreeStreet доступна только в формате проекта «под ключ». Пожалуйста, обратитесь к местному представителю Philips за дополнительной информацией.





## Vaaya Flood – простота и надежность

В условиях ограниченного бюджета владельцы недвижимости и проектировщики более чем когда-либо уделяют внимание соотношению цены и качества, перед тем как совершить вложение капитала.

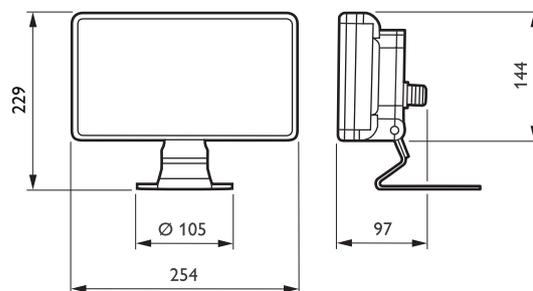
Vaaya Flood – доступное и надежное светодиодное решение, сводящее к минимуму начальные инвестиции и обеспечивающее исключительную гибкость при создании привлекательных, красочных динамических световых эффектов освещения, способных оживить вид любого объекта. Надежные прожекторы Vaaya Flood представлены в широком ассортименте, от моноцветных моделей до моделей с возможностью изменения цвета в соответствии с палитрой RGB, управляемых по протоколу. Эти световые приборы чрезвычайно легки в установке и нацеливании.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

Vaya Flood	
Тип	BCP410
Мощность	40 Вт
Ширина светового пучка	15 или 30°
Световой поток	RGB: 740 лм (все каналы в режиме максимальной яркости) Белый свет: 1130 лм
Коррелированная цветовая температура	RGB/монохромные версии (теплый белый 3000 К, нейтральный белый 4000 К, красная, зеленая, синяя, желтая)
Индекс цветопередачи	80 (стандарт), 70 (минимум), для версий белого света
Срок службы (при сохранении светового потока не менее 70%)	50 000 ч при 25°C (для версий белого света)
Диапазон рабочих температур	-40...+35°C
Ширина светового пучка	Узкий (15°) Средний (30°)
Материалы	Корпус: литой алюминий с порошковым покрытием Защитное стекло: УФ-стабилизированный поликарбонат
Цвет	Темно-серый Philips, 10714



Vaya Flood



BCP410



## MASTER City White CDO TT Plus и MASTER CosmoWhite CPO T – расширение ассортимента

Многие люди, проживающие в городах, отмечают, что модернизация городского освещения с использованием ламп белого света позволяет чувствовать себя комфортнее и безопаснее на улицах. Появление таких типов ламп, как MASTER City White и MASTER CosmoWhite с привлекательным белым светом делает такую модернизацию существенным элементом улучшения комфорта в центральных частях городов.

Лампы обеих серий MASTER City White CDO и MASTER CosmoWhite CPO производят высокоэффективный белый свет. Лампы MASTER City White в основном предназначены для непосредственной установки в существующие осветительные системы, рассчитанные на лампы SON, в то время как серия MASTER CosmoWhite ориентирована на новые осветительные системы, максимально эффективно вырабатывающие свет и обеспечивающие минимальную стоимость владения. Лампы этих типов могут использоваться в центрах городов, торговых комплексах и пешеходных зонах, а также для уличного и прожекторного освещения жилых районов. Снижение порога минимальной мощности с 45 до 30 Вт для ламп CosmoWhite означает, что теперь они полностью допускают работу в системах с возможностью диммирования, максимально снижающих расход электроэнергии. Серия CosmoWhite также расширена за счет включения в нее моделей холодно-белого (4000 К) света.

**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

Лампы белого света			
Тип	CDO TT 70W CDO-TT Plus 70W/828 E27	CDO TT/ET CDO-TT Plus 100W/828 E40	CDO TT/ET CDO-TT Plus 150W/828 E40
Световой поток	7500 лм	10 700 лм	16 500 лм
Световая отдача	103 лм/Вт	109 лм/Вт	110 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	2750 К	2800 К	2780 К
Индекс цветопередачи	90	88	87
Световой поток после 12 000 ч работы	75%	75%	75%
Положение горения	Произвольное	Произвольное	Произвольное
Средний срок службы	15 000 ч	15 000 ч	15 000 ч
Количество работающих ламп после 12 000 ч горения (расчетное)	90%	90%	90%
Номинальная мощность	73 Вт	98 Вт	148 Вт

Расширение серии Cosmo			
Тип	CPO TW 60W/840 PGZ12	CPO TW 90W/840 PGZ12	CPO TW 140W/840 PGZ12
Световой поток	6600 лм	9900 лм	16 100 лм
Световая отдача	110 лм/Вт	110 лм/Вт	115 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К	4000 К	4000 К
Индекс цветопередачи	80	80	80
Световой поток после 12 000 ч работы	80%	80%	80%
Положение горения	Предпочтительно горизонтальное	Предпочтительно горизонтальное	Предпочтительно горизонтальное
Количество работающих ламп после 12 000 ч горения (расчетное)	90%	90%	90%
Номинальная мощность	60 Вт	90 Вт	140 Вт



## Koffer<sup>2</sup> LEDGINE – путь к экологичному будущему

При планировании освещения улиц жилых районов муниципальные власти оказываются перед двойной проблемой – обеспечения безопасности людей при экономии электроэнергии и снижении стоимости владения. Ее решение требует функциональных светильников, которые энергоэффективны и требуют минимального обслуживания.

Элегантные, в стиле минимализма светильники Koffer<sup>2</sup> 100 LEDGINE являются именно таким решением. Их выдающееся качество света (за счет встроенного модуля LEDGINE), экономичность и очень низкие эксплуатационные расходы удовлетворяют всем потребностям современных пользователей улиц и обслуживающих их организаций. А модуль LEDGINE впоследствии можно легко модернизировать, что обеспечит экономию средств и в далеком будущем.

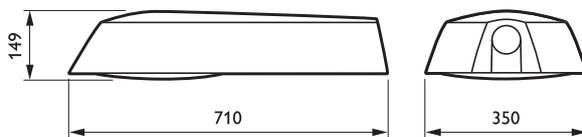
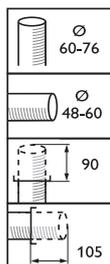
**[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»**

## Koffer<sup>2</sup> LEDGINE

Тип	BGP100 GreenLine
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGine
Мощность	мин. 30 Вт
Световой поток	мин. 2000 лм, макс. 7200 лм
Коррелированная цветовая температура	3000 К (тепло-белая) 4000 К (нейтрально-белая) 5700 К (холодно-белая)
Индекс цветопередачи	70
Стабильность светового потока – L90	35 000 ч
Диапазон рабочих температур	-25...+35°C
Драйвер	Встроенный
Диммирование	CLO Lumistep
Оптика	LEDGine средняя (DM), широкая (DW), сверхширокая (DX), комфортная (DC) или для влажного дорожного покрытия (DK)
Защитное стекло	Плоское
Материалы	Корпус: литой алюминий
Цвет	Светло-серый, RAL7035 или серебристо-серый (наподобие RAL9006) в стандартном исполнении Другие цвета RAL или AKZO доступны по специальному заказу
Опции	Фотоэлемент: разъем NEMA Предохранители



Koffer<sup>2</sup> LEDGINE



BGP100



## Mini 300 Stealth LED – МОЩНОСТЬ, ЭЛЕГАНТНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Mini 300 Stealth LED - серия элегантных, чрезвычайно эффективных светильников, которые могут использоваться для освещения больших площадей прямым и/или отраженным светом.

Разработанные на основе новейших светодиодных технологий, они позволяют достичь существенной экономии энергии и средств на обслуживание по сравнению с обычными системами на базе ламп высокого давления. Благодаря высокоэффективной оптической системе LEDGine эти светильники могут использоваться для освещения территорий, которое традиционно требовало уровней мощности, эквивалентных лампам высокого давления.

В качестве опции доступны встроенные средства управления, обеспечивающие дополнительную экономию энергии. Предусмотрена также легкая модернизация светодиодных модулей, делающая эти световые приборы решением, ориентированным на будущее. Светильники Mini 300 Stealth LED доступны в исполнениях для установки на опору (BGP333), на стену (BWP333) или в качестве прожектора заливающего света (BVP333).

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

## Mini 300 Stealth LED

Тип	BGP333 (светильник для установки на опору) BWP333 (светильник для установки на стену) BVP333 (светильник для установки в качестве прожектора)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль LEDGINE
Мощность	GreenLine (GRN): 48, 57, 65, 74, 85 или 96 Вт EconomyLine (ECO): 72, 86, 99, 113, 129 или 146 Вт
Световой поток	GreenLine (GRN): 4200, 5040, 5880, 6720, 7560 или 8400 лм EconomyLine (ECO): 5922, 7106, 8291, 9475, 10 660 или 11 844 лм
Коррелированная цветовая температура	GreenLine (GRN): 4000 K; EconomyLine (ECO): 5600 K
Индекс цветопередачи	70
Стабильность светового потока – L90	GreenLine (GRN): 35 000 ч при 25°C EconomyLine (ECO): 22 000 ч при 25°C
Диапазон рабочих температур	-30...+45°C (для наружного освещения) -30...+35°C (для внутреннего освещения)
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с собственной схемой питания)
Диммирование	Dynadimmer или SDU01/11S
Оптика	Асимметричная (A), симметричная (S), средняя для дорог (DM), широкая для дорог (DW), сверхширокая для дорог (DX) или комфортная для дорог (DC)
Защитное стекло	Плоское
Материалы	Корпус и передняя рамка: алюминиевое литье под высоким давлением. Защитное стекло: термически закаленное стекло толщиной 3 мм (удерживается передней рамкой). Линзы: прозрачный акрил. Кронштейн для установки: алюминиевое литье под высоким давлением. Клипсы: нержавеющая сталь
Цвет	Серебристый (SI), черный (BK), белый (WH) или серый (GR). Другие цвета RAL или AKZO доступны по специальному заказу



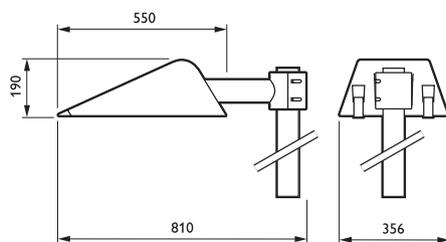
Mini 300 Stealth LED BGP333



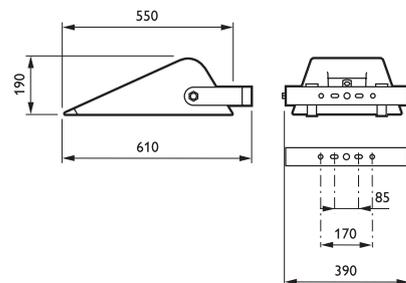
Mini 300 Stealth LED BWP333



Mini 300 Stealth LED BVP333



BGP333



BVP333



## Подводные светодиоды AmphiLux – наружное освещение общественных мест

Человек постоянно стремится повысить качество своего отдыха. Встраиваемые точечные подводные светодиодные светильники AmphiLux призваны подчеркнуть детали в общественных местах (сады, террасы, фонтаны, водопады и пр.) за счет архитектурной подсветки. AmphiLux – это семейство точечных светодиодных светильников, которые отличает превосходный итальянский дизайн и стильная хромо́вая отделка. Светильники можно использовать для установки под водой, а также в условиях влажного и сухого климата. Доступные в вариантах «микро», «мини» и «компакт», эти светильники могут давать динамический белый свет или обеспечивать цветное оформление, позволяя с легкостью создать заливающую подсветку или акцентное освещение.

### Преимущества

- Питание всех одноцветных светильников осуществляется с помощью стандартного драйвера постоянного тока напряжением 12 В, что делает их использование в воде безопасным для человека и упрощает установку.
- Цветные точечные светильники динамического света обладают широким цветовым спектром (RGBW) и могут воспроизводить цвета от полностью насыщенных до мягких пастельных тонов. Точечные светильники с регулируемой цветовой температурой создают разнообразные белые тона.
- Применение светодиодов и высококачественной оптики повышает энергоэффективность точечных светильников AmphiLux, обеспечивая до 80% экономии энергии (зависит от области применения).

### Характеристики

- Элегантный привлекательный дизайн
- Высокоэффективные энергосберегающие точечные светодиодные светильники
- Каждый точечный светильник предлагается в исполнении с одноцветными высококачественными лампами белого (2700, 4000, 6000 К) и синего света
- Точечные светильники «мини» и «компакт» также доступны в исполнении с лампами с динамическим светом спектра RGBW или возможностью регулировки цветовой температуры
- Светильники с классом защиты IP68 подходят как для установки под водой, так и для работы в сухих условиях.
- Простая установка всех одноцветных точечных светильников, обеспечиваемая драйвером постоянного тока 12 В.

### Применение

- Архитектурная заливающая подсветка и акцентное освещение фонтанов, водопадов, садов или зданий.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

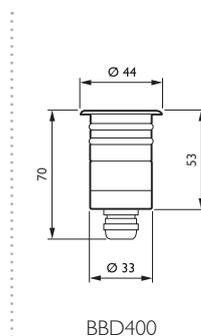
AmphiLux			
Тип	BBD400 Micro (1 x LED, одноцветный) BBC400 Micro (1 x LED, одноцветный)* BBD410 Mini (4 x LED, одноцветный/ с динамическим цветом) BBD420 Compact (12 x LED, одноцветный/ с динамическим освещением) *модель из специального пластика для суровых условий эксплуатации	Световой поток	Модели Micro: +/- 60 лм Модель Mini: +/- 240 лм Модель Compact: +/- 720 лм
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль	Коррелированная цветовая температура	2700, 4000 и 6000 К для одноцветных моделей 2700–6000 К для моделей с регулируемым белым светом
Мощность	Модели Micro: 1,5 Вт Модели Mini (один цвет): 5 Вт Модели Mini (динамический цвет): 4 Вт Модели Compact (один цвет): 15 Вт Модели Compact (динамический цвет): 12 Вт	Индекс цветопередачи	> 80 (2700 и 4000 К) > 70 (6000 К)
Угол пучка	Модели Micro: 10, 20 и 35° Модели Mini и Compact: 10 и 40°	Стабильность светового потока – L90	43 000 часов при 35°С
Сетевое напряжение	12 В пост. тока для одноцветных моделей	Стабильность светового потока – L70	147 000 часов при 35°С
Материалы	Корпус: внешние части из полированной латуни, хромированной Плафон: закаленное стекло	Стабильность светового потока – L50	> 200 000 часов при 35°С
Коррозионная стойкость	Модели BBD:	Диапазон рабочих температур	-20...+35°С
Цвет	Модели BBD: хром Модели BBC: белый	Драйвер	Встроенный для одноцветных моделей Внешний (драйвер DMX-RDM) для моделей с динамическим цветом
		Соединения	Тонкие проволочные выводы
		Установка	Монтаж с заглублением. Для заглубления (например, в бетон) используйте соответствующий короб ZBD400 RMB
		Аксессуары	Встраиваемый короб ZBD400 RMB

### Похожие продукты



AmphiLux BBD400 recessed Micro spotlight with narrow or medium beam angle

### Чертеж размеров



### Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Число ламп	Код лампы	Цветовой код лампы	Оптический	Оптический плафон	Маркировка стран ЕС	Класс ударпрочности	Цветовая температура лампы	Срок службы	Заменяемый источник света
893256 99	BBC400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893263 99	BBC400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893270 99	BBC400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893287 99	BBC400	I	LED-HB	BL	10	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893294 99	BBC400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893300 99	BBC400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893317 99	BBC400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893324 99	BBC400	I	LED-HB	BL	20	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893331 99	BBC400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893348 99	BBC400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893355 99	BBC400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893362 99	BBC400	I	LED-HB	BL	35	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893379 99	BBD400	I	LED-HB	-	-	OB	CE	IK08	6000	147000	Нет
893386 99	BBD400	I	LED-HB	-	-	OB	CE	IK08	4000	147000	Нет
893393 99	BBD400	I	LED-HB	-	-	OB	CE	IK08	2700	147000	Нет
893409 99	BBD400	I	LED-HB	BL	-	OB	CE	IK08	-	147000	Нет
893133 99	BBD400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893140 99	BBD400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893157 99	BBD400	I	LED-HB	-	10	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893164 99	BBD400	I	LED-HB	BL	10	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893171 99	BBD400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893188 99	BBD400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893195 99	BBD400	I	LED-HB	-	20	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893201 99	BBD400	I	LED-HB	BL	20	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893218 99	BBD400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	6000	147000	Нет
893225 99	BBD400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	4000	147000	Нет
893232 99	BBD400	I	LED-HB	-	35	-	CE	IK08	2700	147000	Нет
893249 99	BBD400	I	LED-HB	BL	35	-	CE	IK08	-	147000	Нет
893416 99	ZBD400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Встроенный драйвер	Срок службы до уровня св.потокa 90%	Срок службы до уровня св.потокa 50%	Диммируемый световой поток	Световой поток	Индекс цветопередачи
893256 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893263 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893270 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893287 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893294 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893300 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893317 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893324 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893331 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893348 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893355 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893362 99	BBC400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893379 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893386 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893393 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893409 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893133 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893140 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893157 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893164 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893171 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893188 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893195 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893201 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893218 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	70
893225 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893232 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893249 99	BBD400	Да	43000	200000	Нет	60	80
893416 99	ZBD400	-	-	-	-	-	-



## Vivara – экономичный тумбовый светильник

Vivara это экономичный вандалостойкий светильник для монтажа в пол или на стену. Существует два типоразмера монтируемых в пол светильников на выбор, для обоих доступен широкий выбор ламп: газоразрядные, компактные люминесцентные или лампы накаливания. Для единственной настенной версии подходят лампы накаливания и компактные люминесцентные лампы. Внутренняя решетка и тонированный рассеиватель гарантирует отсутствие слепящего действия.

### Преимущества

- Стойкий и надежный
- Широкий выбор энергоэффективных источников света
- Экологичный продукт: без ПВХ и ртути

### Характеристики

- Экономичный, вандалостойкий тумбовый светильник для наземного или настенного монтажа
- Отсутствие слепящего действия гарантирует внутренняя решетка и тонированный прозрачный рассеиватель
- Простая установка – светильник поставляется готовым к установке!
- Возможны версии на базе СД, лампами CDO/SON, Tornado High Lumen и E27

### Применение

- Городские и пешеходные улицы
- Прогулочные зоны
- Центры городов
- Скверы
- Парки

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

Vivara			
Тип	HGC136 (низкая версия) HGC137 (высокая версия) HWC138 (настенная версия)	Лампа в комплекте	Нет
Источник света	HGC136/137 Газоразрядные лампы высокой интенсивности: - 1 x SON-I / 70 Вт Лампа накаливания или люминесцентная (интегрированная): - 1 x E27 / max. 75 Вт - 1 x MASTER PL-Electronic Polar E27 / max. 23 Вт HWC138 Лампа накаливания или люминесцентная (интегрированная): - 1 x E27 / max. 75 Вт - 1 x MASTER PL-Electronic Polar E27 / max. 23 Вт	Материалы и отделка	Оптика: поликарбонат, устойчивый к УФ Рассеиватель: поликарбонат Решетка: алюминий, белый Лоток ПРА: усиленный полипропилен Колонна: экструдированный PVC Анкерные болты: оцинкованная сталь Отделка: черная полиуретановая
Установка		Установка	HGC136/137: крепление опорного фланца четырьмя анкерными болтами к основанию, заливаемому бетоном HGC138: крепление четырьмя болтами на кронштейн. Все необходимые детали для крепления в комплекте
Области применения		Области применения	Городские и пешеходные зоны, парки, площади

### Похожие продукты

### Чертеж размеров



### Техническая информация

Код заказа	Код семейства продукции	Код лампового семейства	Мощность лампы	Цветовой код лампы	Цвет	ПРА	Цоколь	Маркировка стран ЕС	Воспламеняемость
275000 00	HGC136	HPL-N	80	-	BK	CONV	E27	CE	F
275017 00	HGC136	SON-I	70	-	BK	CONV	E27	CE	F
275031 00	HGC136	-	-	-	BK	No	E27	CE	F
892891 00	HGC136	-	-	-	GN	No	E27	CE	F
892907 00	HGC136	TORN	60	827	GN	No	E27	CE	F
892914 00	HGC136	SON/CDO	70	-	GN	CONV	E27	CE	F
892921 00	HGC136	-	-	-	BK	No	E27	CE	F
892938 00	HGC136	TORN	60	827	BK	No	E27	CE	F
892945 00	HGC136	SON/CDO	70	-	BK	CONV	E27	CE	F
275055 00	HGC137	SON-I	70	-	BK	CONV	E27	CE	F
275079 00	HGC137	-	-	-	BK	No	E27	CE	F
892952 00	HGC137	-	-	-	GN	No	E27	CE	F
892969 00	HGC137	TORN	60	827	GN	No	E27	CE	F
892976 00	HGC137	SON/CDO	70	-	GN	CONV	E27	CE	F
892983 00	HGC137	-	-	-	BK	No	E27	CE	F
892990 00	HGC137	TORN	60	827	BK	No	E27	CE	F
893003 00	HGC137	SON/CDO	70	-	BK	CONV	E27	CE	F



## DynaVision DALI Xtreme for SON

Компактные электронные драйверы с возможностью диммирования для ламп SON

### Преимущества

- Максимальное энергосбережение благодаря высокому КПД
- Технология Xtreme
- Автоматическое диммирование для экономии энергии в ночное время (5 ступеней, регулируемые уровни диммирования)
- Полностью управляемая
- Возможность использования в сетевых системах управления через драйверы DALI (StarSense)
- Точная стабилизация мощности
- Возможность подключения управляющей линии или датчика через Lineswitch (программируемая функция)
- Может использоваться на опоре
- Высокая надежность при максимальной работоспособности и минимальных затратах на техническое обслуживание
- Устойчивость к внешнему воздействию (ливни, удары молнии и пр.)
- Равномерный уровень освещенности в течение всего срока службы
- Легкость замены в светильниках или установки на опоре
- Отлично подходит для традиционных светильников

### Применение

- Освещение дорог
- Освещение жилых районов
- Благоустройство города
- Шоссе

[www.philips.ru](http://www.philips.ru) раздел «Освещение»

### Техническая информация

Код заказа	Название изделия	Интерфейс	Расчетное кол-во ламп	Корпус	Расчетный тип ламп	Код применения	Напряжение в сети	Частота напряжения сети	Расчетная мощность лампы
120551 00	DV Xt 50 SON	DALI	1	150x65x65	SON	-	208-277	50/60	50
120537 00	DV Xt 70 SON	DALI	1	150x65x65	SON	-	208-277	50/60	70
120513 00	DV Xt 100 SON	DALI	1	150x65x65	SON	-	208-277	50/60	100
120490 00	DV Xt 150 SON	DALI	1	150x65x65	SON	-	208-277	50/60	150
127383 00	DV Xt 250 SON 208-277V 50/60Hz	DALI	1	169x100x58	SON	-	208-277	50/60	250

# Для заметок

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# Для заметок

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# Для заметок

A series of horizontal dotted lines for taking notes.