

**PHILIPS**

Светодиодные лампы  
и светильники



# Базовый ассортимент светодиодных ламп и светильников

**2020-  
2021**



# Содержание

## Светодиодные светильники Philips: базовый складской ассортимент

Встраиваемые потолочные  
светильники

- 6 | **Essential RC048**
- 7 | **SmartBright RC091V**
- 8 | **Essential RC087**
- 9 | **Essential WT035**

Пылевлагозащищенные  
светильники

- 10 | **SmartBright WT066C G2**
- 11 | **Essential WT045**

Накладные и подвесные  
потолочные светильники

- 12 | **SmartBright  
прожектор ST031T**
- 13 | **Однофазный  
шинопровод RCS180**

Излучающие вниз светильники

- 14 | **Meson**
- 15 | **SmartBright DN027B**

Реечные светильники

- 16 | **Essential BN068 SW**
- 17 | **SmartBright BN005C**

Пылевлагозащищенные  
прожекторы

- 18 | **Essential BVP150**
- 19 | **Essential BVP150 MDU**
- 20 | **ECO-Friendly  
LED Flood BVP156**

Уличные светильники

- 21 | **Essential SmartBright  
LED BGP150**

---

## Светодиодные светильники Philips для малых и средних проектов

- 24 | **Essential RC101V**
- 25 | **SmartBright RC095**
- 26 | **Essential RC048**
- 27 | **SmartBright Waterproof  
WT068C**
- 28 | **SmartBright WL008**

- 29 | **SmartBright BVP151**
- 30 | **Coreline Malaga LED**
- 31 | **SmartBright BY235 G2**
- 32 | **SmartBright Bollard  
BCP21X-31X**
- 33 | **SmartBright BRP121**

---

## Светодиодные лампы Philips

- 36 | **TrueForce для  
высоких пролетов**
- 38 | **Ecofit Pro**
- 39 | **Ecofit CRI 80**

- 39 | **LEDtube DE**
- 41 | **Светодиодные лампы  
серии Ecohome**



Светодиодные светильники Philips  
БАЗОВЫЙ СКЛАДСКОЙ  
АССОРТИМЕНТ

# Essential RC048



Бюджетный светодиодный светильник, отличное соотношение цена – качество, подходит для освещения офисов, переговорных комнат, магазинов и т. д.

Основные особенности и преимущества:

- **Экономия до 50%** по сравнению с традиционными ламповыми светильниками.
- Равномерно светящаяся поверхность, **эффективность до 90 лм/Вт**.
- **Тонкий корпус** (34 мм).
- Единая **конструкция корпуса без сварочных элементов** обеспечивает большую жесткость и прочность корпуса.
- **Равномерная засветка рассеивателя** без видимых полос и точек.
- Простой дизайн и **легкая установка**.
- **Драйвер встроен** в корпус.
- **Без пульсации**.
- Гарантия **2 года**.



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC048B LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	911401801480	36	3200	4000	30 000	595 x 595 x 34
RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC CFW	911401801580	36	3200	6500	30 000	595 x 595 x 34

Аксессуар	Код заказа
Трос для подвешивания RC048Z SME-2	911401824680
Страховочный трос RC048Z SC	911401824780
Клипсы для монтажа в гипсокартон RC048Z SMB-PLC	911401824580

# SmartBright RC091V



Ультратонкая светодиодная панель толщиной всего 9 мм.

Светильник идеально подходит для офисных, муниципальных помещений (больницы, школы, детские сады, производственные помещения), а также для установки в магазинах, торговых центрах и т. д.

Основные особенности и преимущества:

- Энергоэффективное решение – **прямая замена светильников 4 x 18 Вт** и экономия до 60% по сравнению с решениями на лампах.
- Равномерно светящаяся поверхность, **эффективность до 100 лм/Вт**.
- Высокое качество света – **равномерно светящаяся панель, рассеянный комфортный свет**, индекс цветопередачи >80.
- **Легкая установка** – тонкий корпус (9 мм), драйвер в комплекте.
- **Универсальный монтаж** с помощью аксессуаров (заказываются отдельно)
- **Без пульсации**.
- Гарантия **3 года**.



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC091V LED36S/840 PSU W60L60 RU	911401868881	36	3600	4000	30 000	597 x 597 x 9
RC091V LED36S/865 PSU W60L60 RU	911401868981	36	3600	6500	30 000	597 x 597 x 9

Аксессуар	Код заказа
RC091Z SMB-597x597 (Рамка)	911401724272
RC048Z SME-2 (Для подвеса)	911401824680
RC048Z SC (Страховочный трос)	911401824780
RC048Z SMB-PLC (Клипсы)	911401824580

# Essential RC087



Светильник боковой засветки.

Основные особенности и преимущества:

#### Энергоэффективное решение

- Экономия до 50% по сравнению с традиционными ламповыми светильниками
- Равномерно светящаяся поверхность, эффективность до 85 лм/Вт

#### Высокое качество света

- Равномерная засветка рассеивателя без видимых полос и точек
- Доступны версии с цветовой температурой 4000 К и 6500 К
- Без пульсации

#### Простой дизайн и легкая установка

- Подходит для монтажа в гипсокартон и стандартные потолки типа «Армстронг»
- Олеофобное покрытие
- Доступно два универсальных размера: 300 x 300 x 29 мм и 600 x 300 x 29 мм



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC087B LED Panel 9W/840 W30L30 FCW	911401834781	9	765	4000	20 000	300 x 300 x 29
RC087B LED Panel 9W/865 W30L30 FCW	911401838581	9	765	6500	20 000	300 x 300 x 29
RC087B LED Panel 18W/840W30L60 FCW	911401834881	18	1530	4000	20 000	600 x 300 x 29
RC087B LED Panel 18W/865 W30L60 FCW	911401838681	18	1530	6500	20 000	600 x 300 x 29

# Essential WT035



Экономичное светодиодное решение для внутреннего и внешнего освещения объектов с пыльной или влажной средой (IP65), создающее более светлое и безопасное пространство.

Основные особенности и преимущества:

- Эффективность системы 100 лм/Вт – **сбережение энергии 50%** по сравнению с традиционными источниками света
- Корпус изготовлен из поликарбоната, **устойчивого к УФ-излучению и пожелтению**
- **Монолитный цельный корпус** без использования клея или герметика, что обеспечивает полное соответствие IP65 на протяжении всего срока эксплуатации
- **Однородность освещения** – светильники обеспечивают комфортный свет с превосходной степенью однородности
- Предустановленный провод обеспечивает **простоту монтажа** без доступа к клеммной колодке. Крепежи для накладного монтажа в комплекте
- **Расширенные возможности монтажа:** за счет полозьев на корпусе светильника монтажные скобы (в комплекте) могут размещаться по всей длине корпуса на разном удалении друг от друга.
- **Без пульсации**
- Гарантия **2 года**



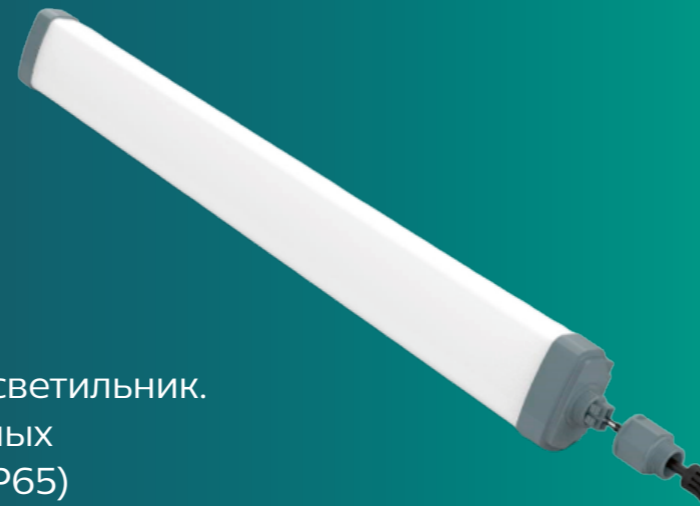
Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
WT035C LED17/NW PSU CFW L600	911401824881	17	1700	4000	20 000	600 x 35 x 45
WT035C LED34/NW PSU CFW L1200	911401824981	34	3400	4000	20 000	1200 x 35 x 45
WT035C LED52/NW PSU CFW L1500	911401825081	52	5200	4000	20 000	1500 x 35 x 45

# SmartBright WT066C G2

Светодиодный пылевлагозащищенный светильник. Простая и надежная замена традиционных пылевлагозащищенных светильников (IP65) с люминесцентными лампами.

Основные особенности и преимущества:

- **Прямая замена светильников** 2 x 18 Вт, 2 x 36 Вт и 2 x 58 Вт, экономия до 45%
- **Рассеиватель** занимает 99% лицевой поверхности корпуса, что дает полное ощущение непрерывного света
- Опаловый изогнутый рассеиватель без видимых светодиодов обеспечивает высокое качество света с большим углом
- **Удобный монтаж и подключение** к сети благодаря клеммным зажимам в комплекте
- **3 варианта длины** на решения разных задач (600/1200/1500 мм)
- **Прочная конструкция:** анти-УФ поликарбонатный корпус, технология двойной экструзии.
- Доступные цветовые температуры **ССТ = NW (4000 К), CW (6500 К)**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
WT066C NW LED16 L600 CFW PSU	911401824282	16	1600	4000	25 000	626 x 68 x 60
WT066C NW LED33 L1200 CFW PSU	911401824482	33	3300	4000	25 000	1226 x 68 x 60
WT066C NW LED51 L1500 CFW PSU	911401824682	51	5100	4000	25 000	1526 x 68 x 60
WT066C NW LED16 L600 CFW PSU	911401824382	16	1600	4000	25 000	626 x 68 x 60
WT066C NW LED33 L1200 CFW PSU	911401824582	33	3300	4000	25 000	1226 x 68 x 60
WT066C NW LED51 L1500 CFW PSU	911401824782	51	5100	4000	25 000	1526 x 68 x 60

# Essential WT045C

Экономичное светодиодное решение для внутреннего и внешнего освещения, создающее более светлое и безопасное пространство.



Основные особенности и преимущества:

- Эффективность системы 80 лм/Вт – **сбережение энергии 50%** по сравнению с традиционными источниками света
- Корпус изготовлен из поликарбоната, **устойчивого к УФ-излучению и пожелтению**
- **Идеально подходит для освещения** коридоров, входных зон домов, частных участков, платформ, лестничных клеток, жилых помещений, промышленных помещений
- Версии с **IP54** и **IP65**
- **Без пульсации**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
WT045C LED12/NW PSU CFW L1054	911401735852	12	960	4000	20 000	170 x 50
WT045C LED20/NW PSU CFW L1654	911401735872	20	1600	4000	20 000	200 x 55



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
WT045C LED12/NW PSU CFW L1065	911401735842	12	960	4000	20 000	170 x 76
WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	911401735862	20	1600	4000	20 000	220 x 88

# SmartBright прожектор ST031T



Однофазный светодиодный прожектор на шинопровод является энергоэффективным решением для освещения современных магазинов.

Основные особенности и преимущества:

- **Дизайн оптики** позволяет лучше управлять световым пучком
- Доступна **широкая оптика** WB (36°)
- **Простая установка** и легкое использование
- **Надежность и качество**
- Доступно два цвета корпуса: **черный и белый**
- **Трековая система RCS170/RCS180:** три цвета корпуса, два варианта длины
- Соответствует международным стандартам качества **IEC, CE, CB, EMC**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
ST031T LED20/840 21W 220-240V I WB WH GM	911401873180	21	2000	4000	30 000	90 x 100 x 285
ST031T LED30/840 33W 220-240V I WB WH GM	911401873780	33	3000	4000	30 000	120 x 120 x 300
ST031T LED20/840 21W 220-240V I WB BK GM	911401874180	21	2000	4000	30 000	90 x 100 x 285
ST031T LED30/840 33W 220-240V I WB BK GM	911401874780	33	3000	4000	30 000	120 x 120 x 300

# Однофазный шинопровод RCS180



Однофазный шинопровод с безупречным современным дизайном.

Основные особенности и преимущества:

- Превосходное **качество материала**
- **Краска на металлической основе** обеспечит неизменный внешний вид на протяжении всего срока службы
- Доступно два цвета корпуса: **черный и белый**
- Доступны **две длины:** 1 и 2 метра
- **Простая установка** и легкое использование
- **Комплект** прямого подключения к сети в комплекте
- С помощью соединительных аксессуаров можно создать **уникальный функциональный дизайн**
- **Идеальное сочетание** с однофазными прожекторами серии ST031T

Описание	Код заказа
Шинопровод однофазный 1 м Черный RCS180 1C L1000 BK	911401560161
Шинопровод однофазный 1 м Белый RCS180 1C L1000 WH	911401560061
Шинопровод однофазный 2 м Черный RCS180 1C L2000 BK	911401560361
Шинопровод однофазный 2 м Белый RCS180 1C L2000 WH	911401560261
Аксессуар для однофазного шинопровода I-образный Черный ZCS180 1C ICP BK	911401560561
Аксессуар для однофазного шинопровода I-образный Белый ZCS180 1C ICP WH	911401560461
Аксессуар для однофазного шинопровода L-образный Черный ZCS180 1C LCP BK	911401560761
Аксессуар для однофазного шинопровода L-образный Белый ZCS180 1C LCP WH	911401560661
Аксессуар для однофазного шинопровода T-образный Черный ZCS180 1C TCP BK	911401560961
Аксессуар для однофазного шинопровода T-образный Белый ZCS180 1C TCP WH	911401560861

# MESON

Бюджетное решение – без слепящего эффекта и видимой пульсации.



Основные особенности и преимущества:

- **Пластиковый корпус** (45–47 мм)
- Клеммная колодка и драйвер интегрированы в корпус **для простоты установки**
- **Большая площадь рассеивателя** для равномерного распределения светового потока
- Светодиодная технология позволяет **экономить до 30%** на счетах за электричество
- Доступны версии на **3000, 4000 и 6500 К**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника (круглый)	Код для заказа 3000 К	Код для заказа 4000 К	Код для заказа 6500 К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Размер (диаметр), мм
59441 MESON 080 3.5W WH recessed LED	-	915005745401	915005745501	3,5	270	80
59444 MESON 080 6W WH recessed LED	915005745901	915005746001	915005746101	6	420	80
59447 MESON 090 5W WH recessed LED	915005747101	915005747201	915005747301	5	370	90
59448 MESON 105 7W WH recessed LED	915005746501	915005746601	915005746701	6	530	105
59449 MESON 105 9W WH recessed LED	915005746801	915005746901	915005747001	9	650	105
59452 MESON 125 9W WH recessed LED	915005747701	915005747801	915005747901	9	700	125
59464 MESON 125 13W WH recessed LED	915005748001	915005748101	915005748201	13	960	125
59466 MESON 150 17W WH recessed LED	915005748601	915005748701	915005748801	17	1300	150
59469 MESON 175 21W WH recessed LED	915005749501	915005749701	915005749601	21	1500	175
59471 MESON 200 24W WH recessed LED	915005749801	915005749901	915005750001	24	1820	200



Наименование светильника (квадратный)	Код для заказа 3000 К	Код для заказа 4000 К	Код для заказа 6500 К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Размеры (Д x Ш), мм
59451 MESON 105 9W WH SQ recessed	915005747401	915005747501	915005747601	9	650	105 x 105
59465 MESON 125 13W WH SQ recessed	915005748301	915005748401	915005748501	13	960	125 x 125
59467 MESON 150 17W WH SQ recessed	915005748901	915005749001	915005749101	17	1300	150 x 150

# SmartBright DN027B



Легкий, компактный и простой в установке светодиодный светильник, заменяющий традиционные светильники с компактными люминесцентными неинтегрированными лампами.

Основные особенности и преимущества:

- Компактный тонкий алюминиевый корпус и небольшой вес обеспечивают **простоту установки и безопасность эксплуатации**
- Интегрированный драйвер обеспечивает **легкость подключения**
- Широкий выбор размеров – возможность **установки в любой потолок**, даже с самым узким запотолочным пространством
- **Без пульсации**
- Эффективность до **90 лм/Вт**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника (круглый)	Код для заказа 4000 К	Код для заказа 6500 К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтажный диаметр, мм
DN027B G2 LED6 7W 220–240V D90 RU	929002070102	929002070202	7	600	90
DN027B G2 LED9 10W 220–240V D125 RU	929002071302	929002071402	10	900	125
DN027B G2 LED12 14W 220–240V D150 RU	929002072202	929002072302	14	1200	150
DN027B G2 LED15 17W 220–240V D175 RU	929002072802	929002072902	17	1500	175
DN027B G2 LED20 22W 220–240V D200 RU	929002073402	929002073502	22	2000	200



Наименование светильника (квадратный)	Код для заказа 4000 К	Код для заказа 6500 К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Монтажный диаметр, мм
DN027B G2 LED6 7W 220–240V L100 RU	929002074002	929002074102	7	600	100 x 100
DN027B G2 LED9 10W 220–240V L125 RU	929002074602	929002074702	10	900	125 x 125
DN027B G2 LED12 14W 220–240V L150 RU	929002075502	929002075602	14	1200	150 x 150



# Essential BN068C SW



Универсальный линейный светодиодный светильник для внутреннего освещения отличается высокой эффективностью и низким энергопотреблением. Широкая сфера применения: от подсветки шкафчиков и витрин до освещения офисов и промышленных помещений.

Основные особенности и преимущества:

#### Легкий и удобный монтаж:

- **Компактный корпус:** ширина 22 мм, высота 35 мм
- Монтажные **скобы в комплекте**
- **Сквозная** проводка
- **Кнопка включения** встроена в корпус. Кабель в комплекте

#### Высокое качество света:

- **Полупрозрачные** торцевые крышки
- **CRI > 80**
- **Без точек**
- **Без пульсации**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BN068C LED6/NW L600 SW	911401734142	7	600	4000	20 000	600 x 23 x 36
BN068C LED9/NW L900 SW	911401734152	11	900	4000	20 000	900 x 23 x 36
BN068C LED12/NW L1200 SW	911401734162	14	1200	4000	20 000	1200 x 23 x 36



Аксессуар	Код заказа
Кабель питания ZCH086 C-2	911401591201

# SmartBright BN005C



Линейный светодиодный светильник с тонким прочным эстетичным и лаконичным дизайном без лишних элементов на корпусе, что позволяет размещать его в любых пространствах.

Основные особенности и преимущества:

#### Превосходное качество света

- **CRI 80, SDCM < 6, 100lm/W** в сочетании с хорошей экономией энергии
- Светильники обеспечивают **комфортный свет** с превосходной степенью однородности, без видимых светодиодов и слепящего эффекта

#### Надежность

- **Облегченный корпус** из поликарбоната с противопыльным покрытием
- **Рассеиватель из поликарбоната**, устойчивый к воздействию УФ
- Два варианта длины: **600 и 1200 мм**
- Гибкий спрятанный кабель **для облегчения монтажа**
- **Удобный простой монтаж** за счет полозьев на корпусе (аксессуар в комплекте)



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BN005C LED15/NW L600 PSU CFW	911401863181	16	1500	4000	20 000	600 x 23 x 36
BN005C LED15/CW L600 PSU CFW	911401863281	16	1500	6500	20 000	600 x 23 x 36
BN005C LED15/WW L600 PSU CFW (заказной)	911401863381	16	1500	3000	20 000	600 x 23 x 36
BN005C LED30/NW L1200 PSU CFW	911401862881	30	3000	4000	20 000	1200 x 23 x 36
BN005C LED30/CW L1200 PSU CFW	911401862981	30	3000	6500	20 000	1200 x 23 x 36
BN005C LED30/WW L1200 PSU CFW (заказной)	911401863081	30	3000	3000	20 000	1200 x 23 x 36

# Essential BVP150



Светодиодный прожектор заливающего света, замена мощных прожекторов с газоразрядными лампами до 150 Вт и с галогенными лампами – до 500 Вт. Подходит для различных сфер применения: фасады, парковки, рекламные поверхности, охранное освещение и др.

Основные особенности и преимущества:

- **Литой алюминиевый корпус** и дополнительные ребра на задней поверхности корпуса (10 мм) обеспечивают лучший теплоотвод
- Энергоэффективность **85 лм/Вт**

- **Широкий диапазон** доступных мощностей 10–200 Вт
- **Защита** от скачков напряжения до 2кВ
- **Предустановленный провод**

IP65 IK06 T, min -40 °C T, max +45 °C 20 000 часов 2 года гарантия CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BVP150 LED8/WW 220–240V 10W SWB CE	911401732322	10	850	3000	20 000	115 x 92 x 28
BVP150 LED8/NW 220–240V 10W SWB CE	911401732332	10	850	4000	20 000	115 x 92 x 28
BVP150 LED8/CW 220–240V 10W SWB CE	911401732342	10	850	6500	20 000	115 x 92 x 28
BVP150 LED17/WW 220–240V 20W SWB CE	911401732352	20	1700	3000	20 000	140 x 110 x 28
BVP150 LED17/NW 220–240V 20W SWB CE	911401732362	20	1700	4000	20 000	140 x 110 x 28
BVP150 LED17/CW 220–240V 20W SWB CE	911401732372	20	1700	6500	20 000	140 x 110 x 28
BVP150 LED25/WW 220–240V 30W SWB CE	911401732382	30	2550	3000	20 000	170 x 130 x 29
BVP150 LED25/NW 220–240V 30W SWB CE	911401732392	30	2550	4000	20 000	170 x 130 x 29
BVP150 LED25/CW 220–240V 30W SWB CE	911401732402	30	2550	6500	20 000	170 x 130 x 29
BVP150 LED42/WW 220–240V 50W SWB CE	911401732412	50	4250	3000	20 000	200 x 145 x 33
BVP150 LED42/NW 220–240V 50W SWB CE	911401732422	50	4250	4000	20 000	200 x 145 x 33
BVP150 LED42/CW 220–240V 50W SWB CE	911401732432	50	4250	6500	20 000	200 x 145 x 33
BVP150 LED59/WW 220–240V 70W SWB CE	911401732442	70	5950	3000	20 000	245 x 185 x 36
BVP150 LED59/NW 220–240V 70W SWB CE	911401732452	70	5950	4000	20 000	245 x 185 x 36
BVP150 LED59/CW 220–240V 70W SWB CE	911401732462	70	5950	6500	20 000	245 x 185 x 36
BVP150 LED85/WW 220–240V 100W SWB CE	911401732472	100	8500	3000	20 000	310 x 230 x 26
BVP150 LED85/NW 220–240V 100W SWB CE	911401732482	100	8500	4000	20 000	310 x 230 x 26
BVP150 LED85/CW 220–240V 100W SWB CE	911401732492	100	8500	6500	20 000	310 x 230 x 26
BVP150 LED127/WW 220–240V 150W SWB CE	911401732502	150	12 700	3000	20 000	370 x 260 x 31
BVP150 LED127/NW 220–240V 150W SWB CE	911401732512	150	12 700	4000	20 000	370 x 260 x 31
BVP150 LED127/CW 220–240V 150W SWB CE	911401732522	150	12 700	6500	20 000	370 x 260 x 31
BVP150 LED170/WW 220–240V 200W SWB CE	911401732532	200	17 000	3000	20 000	410 x 150 x 34
BVP150 LED170/NW 220–240V 200W SWB CE	911401732542	200	17 000	4000	20 000	410 x 150 x 34
BVP150 LED170/CW 220–240V 200W SWB CE	911401732552	200	17 000	6500	20 000	410 x 150 x 34

# Essential BVP150 MDU



Светодиодный прожектор с датчиком движения с возможностью регулировки чувствительности по дальности, чувствительности по освещенности, времени работы для большей экономии энергии и безопасности.

Основные особенности и преимущества:

- **Защита от скачков напряжения** до 2 кВ обеспечивает бесперебойную работу прожектора даже в экстремальных условиях
- Текстурированное закаленное стекло **защищает от слепящего эффекта и улучшает распределение света**
- **Литой алюминиевый корпус** и **дополнительные ребра** на задней поверхности корпуса (10 мм) обеспечивают лучший теплоотвод

- **Предустановленный кабель** на боковой поверхности корпуса для удобного монтажа
- **Удобное расположение стальной лиры (скобы)**, не соприкасающееся с предустановленным кабелем с возможностью регулировки с широким углом
- **Датчик движения**

IP65 IK06 T, min -40 °C T, max +45 °C 20 000 часов 2 года гарантия CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BVP150 LED17/WW 20W SWB MDU CE	911401732852	20	1700	3000	20 000	150 x 165 x 47
BVP150 LED17/NW 20W SWB MDU CE	911401732862	20	1700	4000	20 000	150 x 165 x 47
BVP150 LED17/CW 20W SWB MDU CE	911401732872	20	1700	6500	20 000	150 x 165 x 47
BVP150 LED42/WW 50W SWB MDU CE	911401732912	50	4250	3000	20 000	200 x 194 x 45
BVP150 LED42/NW 50W SWB MDU CE	911401732922	50	4250	4000	20 000	200 x 194 x 45
BVP150 LED42/CW 50W SWB MDU CE	911401732932	50	4250	6500	20 000	200 x 194 x 45

# ECO-Friendly LED Flood BVP156

Бюджетная замена для обычного галогенного прожектора.



Основные особенности и преимущества:

- На 80% изготовлен из перерабатываемых материалов
- Доступны мощности **30/50/100 Вт**
- Литой алюминиевый тонкий корпус, рассеиватель из закаленного стекла
- Доступны разные цветовые температуры: **CW (6500 K), NW (4000 K) и WW (3000 K)**
- **Предустановленный кабель** на боковой поверхности корпуса для удобного монтажа

- **Защитная дополнительная клипса** на корпусе, предотвращающая выпадение рассеивателя со временем, что делает прожектор более виброустойчивым (100 Вт)
- **Удобное расположение** стальной лиры (скобы), не соприкасающееся с предустановленным кабелем, с возможностью регулировки с широким углом

IP65
IK06
T, min -20 °C
T, max +40 °C
15 000 часов
1 год гарантия
CRI70

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BVP156 LED24/CW 220-240 30W WB	911401829381	30	2400	6500	15 000	16 x 14 x 3
BVP156 LED22/WW 220-240 30W WB	911401829481	30	2200	3000	15 000	16 x 14 x 3
BVP156 LED40/NW 220-240 50W WB	911401829081	50	4000	4000	15 000	18 x 15 x 3
BVP156 LED40/CW 220-240 50W WB	911401829581	50	4000	6500	15 000	18 x 15 x 3
BVP156 LED37/WW 220-240 50W WB	911401829681	50	3700	3000	15 000	18 x 15 x 3
BVP156 LED80/NW 220-240 100W WB	911401829181	100	8000	4000	15 000	26 x 21 x 4
BVP156 LED80/CW 220-240 100W WB	911401829781	100	8000	6500	15 000	26 x 21 x 4
BVP156 LED75/WW 220-240 100W WB	911401829881	100	7500	3000	15 000	26 x 21 x 4

# Essential SmartBright LED BGP150

Уличный светильник.



Основные особенности и преимущества:

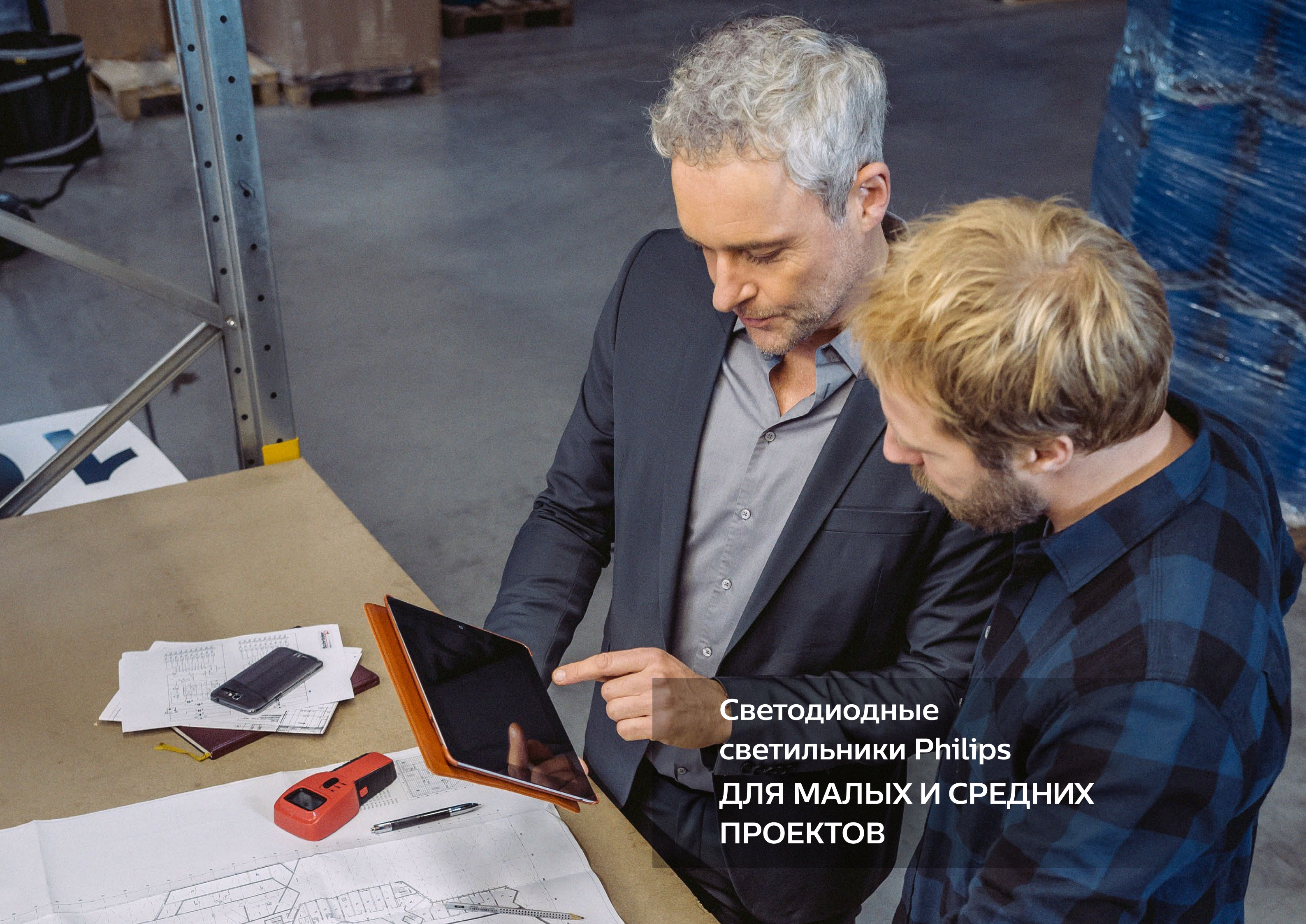
**Удивительный и яркий световой эффект**

- 20° / 45° **угол светораспределения** (WW/NW), 35° для зеленого света.
- **Профессиональный дизайн** линз для яркого светового эффекта и ровной заливки цветом
- Доступны разные цветовые температуры: **G (зеленый), NW (4000 K) и WW (3000 K)**
- Компактный легкий корпус из литого алюминия. **Простая установка** и нацеливание благодаря удобному расположению скобы

- **Рассеиватель** – закаленное стекло
- **Защита от скачков напряжения (до 2 кВ)** для большей надежности.
- **Встроенный драйвер** с широким диапазоном входного напряжения
- **Быстрая установка** в одно движение
- **Спайкер** доступен для быстрой наземной установки

IP65
IK06
T, min -30 °C
T, max +45 °C
15 000 часов
1 год гарантия
CRI70

Наименование светильника	Код заказа		Мощность, Вт	Световой поток, лм	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Угол оптики, град.	Размеры (Д x Ш x В), мм
	WW (3000K)	NW (4000K)					
BGP150 LED250/CCT 3W 45D GM	911401755732	911401755742	3	250	15 000	45	75 x 75 x 170
BGP150 LED250/CCT 3W 20D GM	911401755672	911401755682	3	250	15 000	20	
BGP150 LED400/CCT 6W 45D GM	911401755712	911401755722	6	400	15 000	45	
BGP150 LED400/CCT 6W 20D GM	911401755652	911401755662	6	400	15 000	20	
BGP150 LED520/CCT 8W 45D GM	911401755692	911401755702	8	520	15 000	45	
BGP150 LED520/CCT 8W 20D GM	911401755632	911401755642	8	520	15 000	20	
BGP150 LED G 8W 45D GM	911401755752		8	520	15 000	35	
ZGP150 mounting accessory spiker	911401755582						

A photograph showing two men in a warehouse or construction site. The man on the left, with grey hair and wearing a dark suit jacket over a light blue shirt, is pointing at a tablet held by the man on the right. The man on the right has blonde hair and a beard, wearing a dark blue and black plaid shirt. They are standing over a table covered with architectural blueprints. On the table, there is a red handheld device, a pen, a smartphone, and some papers. The background shows metal shelving units and blue-wrapped pallets.

**Светодиодные  
светильники Philips  
ДЛЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ  
ПРОЕКТОВ**

# Essential RC101V



Тонкая панель RC101V.

Основные особенности и преимущества:

#### Энергоэффективное решение

- Световой поток/мощность: 4000 лм / 35 Вт
- Прямая замена светильников 4 x 18 Вт, 4 x 14 Вт
- Экономия до 70% по сравнению с решениями на лампах

#### Высокое качество света

- Корпус из специального материала, не желтеющий со временем
- Рассеянный комфортный свет
- Без пульсаций
- Доступны версии с цветовой температурой 4000 К и 6500 К

#### Легкая установка

- Тонкий корпус (9 мм)
- Универсальный монтаж с помощью аксессуаров (заказываются отдельно)
- Драйвер в комплекте
- Удобная упаковка, драйвер предподключен
- Универсальный размер 597 x 597 x 9 мм



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC101V LED40S/865 PSU W60L60 RU	911401869381	35	4000	6500	30 000	597 x 597 x 9
RC101V LED40S/840 PSU W60L60 RU	911401869281	35	4000	4000	30 000	597 x 597 x 9

Аксессуар	Код заказа
RC091Z SMB-597x597 (Рамка)	911401724272
RC048Z SME-2 (Для подвеса)	911401824680
RC048Z SC (Страховочный трос)	911401824780
RC048Z SMB-PLC (Клипсы)	911401824580

# SmartBright RC095



Линейный подвесной светильник с лучшей производительностью и оптимальной ценой.

Основные особенности и преимущества:

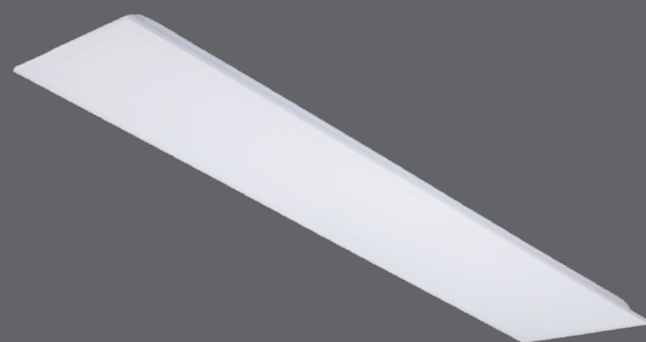
- **Стильный** внешний вид светильника
- **Отличное равномерное распределение** света
- Энергоэффективность до **90 лм/Вт** обеспечивает энергосбережение на 50% выше, чем у традиционных светильников
- **Отсутствие мерцания**
- **Подвесной монтаж** с большим выбором аксессуаров
- **Без пульсации**
- Гарантия **3 года**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размер (длина), мм
RC095V LED30S/840 PSU W12L120 Grey	911401723752	34	3000	4000	25 000	1200
RC095V LED30S/865 PSU W12L120 Grey	911401723762	34	3000	6500	25 000	1200

Аксессуары	Код заказа
RC095V аксессуар для подвешивания	911401724662
RC095V аксессуар для соединения в линию W120	911401724682
RC095V аксессуар для соединения в линию W70	911401724722

# Essential RC048



Бюджетный светодиодный светильник, отличное соотношение цена – качество, подходит для освещения офисов, переговорных комнат, магазинов и т. д.

Основные особенности и преимущества:

- **Экономия до 50%** по сравнению с традиционными ламповыми светильниками
- Равномерно светящаяся поверхность, **эффективность до 90 лм/Вт**
- **Тонкий корпус** (34 мм)
- Единая **конструкция корпуса без сварочных элементов** обеспечивает большую жесткость и прочность корпуса
- **Равномерная засветка рассеивателя** без видимых полос и точек
- Простой дизайн и **легкая установка**
- **Драйвер встроен** в корпус
- **Без пульсации**
- Гарантия **2 года**

IP20 30 000 час. 3 года гарантия CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC048B LED32S/840 PSU W30L120 NOC CFW	911401871480	36	3200	4000	30 000	1195 x 295 x 34
RC048B LED32S/865 PSU W30L120 NOC CFW	911401871580	36	3200	6500	30 000	1195 x 295 x 34

Аксессуар	Код заказа
Трос для подвешивания RC048Z SME-2	911401824680
Страховочный трос RC048Z SC	911401824780
Клипсы для монтажа в гипсокартон RC048Z SMB-PLC	911401824580

# SmartBright Waterproof WT068C



Основные особенности и преимущества:

### Энергоэффективное решение

- Прямая замена светильников 2 x 18 Вт, 2 x 36 Вт и 2 x 58 Вт, экономия до 45%
- Рассеиватель занимает 99% лицевой поверхности корпуса, что дает полное ощущение непрерывного света
- Опаловый изогнутый рассеиватель без видимых светодиодов обеспечивает высокое качество света с большим углом

### Легкая установка

- Нажимная клеммная колодка
- Возможен вариант накладного или подвешиваемого монтажа
- В комплекте со светильником универсальный монтажный зажим из нержавеющей стали, винты из нержавеющей стали, крючки из нержавеющей стали
- 3 варианта длины на решения разных задач (600/1200/1500 мм)

### Высокая надежность

- Прочная конструкция: анти-УФ поликарбонатный корпус, технология двойной экструзии
- Дышащий клапан, предотвращающий появление конденсата внутри
- Дополнительная защита от попадания пыли и влаги при монтаже, удобные захваты для монтажных винтов
- Доступная цветовая температура CCT = 4000 К / 6500 К
- Без пульсации

IP66 IK06 T, min -30 °C T, max +45 °C 30 000 час. 3 года гарантия CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
WT068C NW LED18 L600 CFW PSU	911401828281	16	1800	4000	30 000	626 x 68 x 60
WT068C NW LED36 L1200 CFW PSU	911401828481	32	3600	4000	30 000	1226 x 68 x 60
WT068C NW LED56 L1500 CFW PSU	911401828581	50	5600	4000	30 000	1526 x 68 x 60
WT068C CW LED18 L600 CFW PSU	911401836581	16	1800	6500	30 000	626 x 68 x 60
WT068C CW LED36 L1200 CFW PSU	911401836681	32	3600	6500	30 000	1226 x 68 x 60
WT068C CW LED56 L1500 CFW PSU	911401836781	50	5600	6500	30 000	1526 x 68 x 60

# SmartBright WL008



Настенный светодиодный светильник с датчиком движения, применяется в зонах, где нет необходимости в постоянном освещении. Устанавливаются светильники в проходных комнатах, технических помещениях, темных коридорах и неосвещенных лестничных пролетах.

Основные особенности и преимущества:

- **Легкая установка** – предустановленный кабель (версия IP54)
- **Высокая надежность:**
  - Расширенный температурный диапазон: -20 °C...+40 °C
  - Удобные захваты для монтажных винтов
- **II класс** электробезопасности
- Версия **IP54**
- Доступны **круглая и овальная формы**
- **Встроенный датчик движения**
- Гарантия **2 года**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
WL008C LED10/NW round-Sensor W	911401719192	19	1300	4000	30 000	380 x 380 x 38,5
WL008C LED10/NW oval-Sensor W	911401719182	10	1300	4000	30 000	360 x 280 x 38,5

# SmartBright BVP151



Светодиодный прожектор с высокой светоотдачей до 100 лм/Вт, асимметричное оптическое распределение улучшает световой эффект. Надежная конструкция обеспечивает долгий срок службы и большую виброустойчивость.

Основные особенности и преимущества:

- Высокая эффективность, **до 100 лм/Вт**
- **Асимметричный широкий** угол оптики (40° x 80°)
- Рабочая температура: **от -25 °C до +40 °C**
- **Литой алюминиевый корпус** и дополнительные ребра на задней поверхности корпуса (10 мм) обеспечивают лучший теплоотвод
- **Предустановленный кабель на боковой поверхности корпуса** для удобного монтажа. Повышенная толщина кабеля (1,6 мм) обеспечивает надежность, лучшую проводимость и теплоотвод, что защищает светодиоды от выгорания
- Версия **IP65**
- Соответствует международным стандартам качества **IEC, ASNZS, CQC, CE, CB, EMC**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BVP151 LED100 CW PSU 100W AWB CE	911401816180	100	10 000	6500	50 000	310 x 280 x 37
BVP151 LED100 NW PSU 100W AWB CE	911401816080	100	10 000	4000	50 000	310 x 280 x 37
BVP151 LED100 WW PSU 100W AWB CE	911401815980	100	10 000	3000	50 000	310 x 280 x 37
BVP151 LED150 CW PSU 150W AWB CE	911401816480	150	15 000	6500	50 000	380 x 150 x 44
BVP151 LED150 NW PSU 150W AWB CE	911401816380	150	15 000	4000	50 000	380 x 150 x 44
BVP151 LED150 WW PSU 150W AWB CE	911401816280	150	15 000	3000	50 000	380 x 150 x 44
BVP151 LED200 CW PSU 200W AWB CE	911401816780	200	20 000	6500	50 000	420 x 150 x 48
BVP151 LED200 NW PSU 200W AWB CE	911401816680	200	20 000	4000	50 000	420 x 150 x 48
BVP151 LED200 WW PSU 200W AWB CE	911401816580	200	20 000	3000	50 000	420 x 150 x 48

# Coreline Malaga LED



Новое семейство светодиодных светильников для освещения дорог общего назначения, жилых зон и городских улиц. Высокая эффективность и срок службы светильника позволяют минимизировать расходы на электроэнергию и обслуживание, а удобное крепление к опоре значительно упрощает установку.

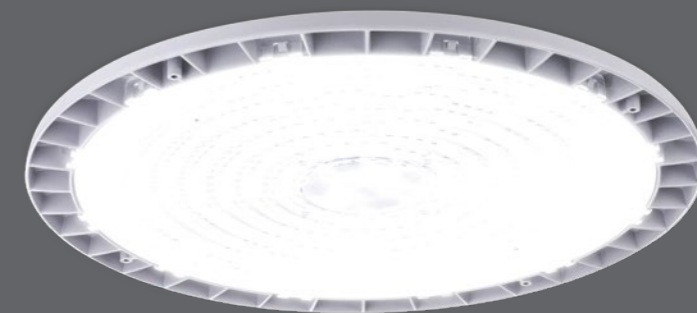
Основные особенности и преимущества:

- **Варианты корпуса** разработаны для замены наиболее популярных версий ламповых светильников
- **Прочный литой алюминиевый корпус и рассеиватель из закаленного стекла**
- **Эффективность системы** от 103 до 118 лм/Вт
- **Монтаж** – шпигот (диаметр 42–60 мм)
- **Защита от скачков** напряжения до 4 кВ
- Версия **IP65**
- Гарантия **5 лет**

IP65 IK08 T, min -40 °C T, max +35 °C 100 000 час. 5 лет гарантия CRI70

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов
BRP101 LED37/740 DM 42-60A	910925865338	30	3050	4000	100 000
BRP102 LED55/740 DM 42-60A	910925865340	39	4600	4000	100 000
BRP102 LED75/740 DM 42-60A	910925865342	57	6100	4000	100 000
BRP102 LED110/740 DM 42-60A	910925865344	83	9000	4000	100 000

# SmartBright BY235 G2



Высокоэффективный и надежный светодиодный светильник нового поколения. Обладает улучшенными характеристиками и благодаря выбору оптики с широким (90°) или узким (60°) световым пучком может применяться на пролетах разной высоты, решая задачу любого проекта. Используется для промышленных предприятий: заводы, склады, линии сборки, цеха и т. д. А также для внутреннего освещения помещений, таких как торговые центры, аэропорты и т. д.

Основные особенности и преимущества:

- **Высокая надежность** – литой металлический корпус и эффективный теплоотвод.
- Энергоэффективное решение – **115 лм/Вт**
- **Универсальная установка** – подвесной монтаж на крюк или трубу (набор для монтажа в комплекте), также доступен монтаж на скобу (скоба заказывается отдельно)
- **Защита от скачков напряжения** (4 кВ) обеспечивает бесперебойную работу светильника даже в экстремальных условиях (диапазон рабочих температур -20...+45 °C)
- Гарантия **3 года**

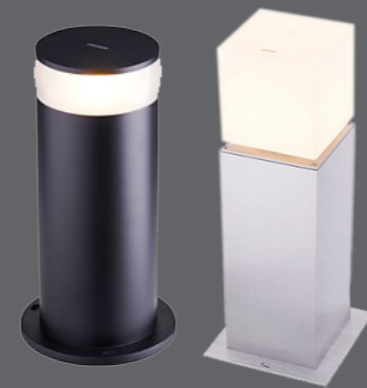
IP65 IK07 CRI180 3 года гарантия

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
BY235P G2 LED HB 100W/NW PSU NB RU	911401845081	100	11 500	4000	30 000	290 x 100
BY235P G2 LED HB 100W/NW PSU WB RU	911401845181	100	11 500	4000	30 000	290 x 100
BY235P G2 LED HB 150W/NW PSU NB RU	911401845281	150	17 250	4000	30 000	350 x 100
BY235P G2 LED HB 150W/NW PSU WB RU	911401845381	150	17 250	4000	30 000	350 x 100
BY235P G2 LED HB 200W/NW PSU NB RU	911401845481	200	23 000	4000	30 000	420 x 110
BY235P G2 LED HB 200W/NW PSU WB RU	911401845581	200	23 000	4000	30 000	420 x 110

Аксессуар	Код заказа
Скоба для 100 Вт BY628Z Bracket LED150	911401860781
Скоба для 150 Вт BY628Z Bracket LED225	911401860881
Скоба для 200 Вт BY628Z Bracket LED300	911401860981



# SmartBright Bollard BCP21X-31X



BCP31X - Cylinder    BCP21X - Cubic

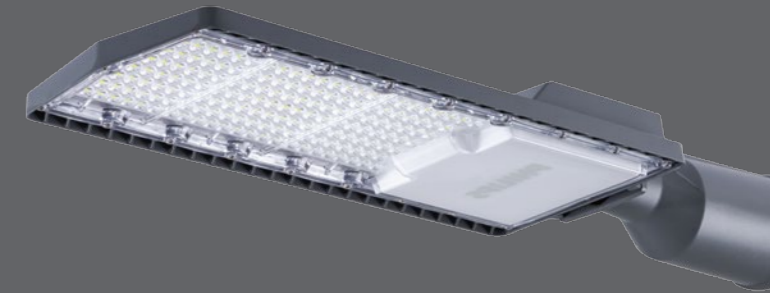
Основные особенности и преимущества:

- Решение **для уличного наземного освещения**
- **Высокая надежность** – литой металлический корпус и эффективный теплоотвод
- **IP67** водонепроницаемый разъем-коннектор
- **Корпус из экструдированного алюминия** и электрофорезное покрытие обеспечивают стойкость при любых погодных условиях
- Рассеиватель из поликарбоната, **устойчивого к пожелтению и выгоранию**
- Доступная цветовая температура **ССТ = 3000 К**

IP66
IK06
T, min -40 °C
T, max +50 °C
50 000 час.
3 года гарантия
CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры, мм
BCP210 LED1000/WW 13W 100-240V Rec AL	911401755232	13	1000	3000	50 000	Д130 x Ш130 x В450, основание 180 x 180
BCP211 LED1000/WW 13W 100-240V Rec AL	911401755242	13	1000	3000	50 000	Д130 x Ш130 x В600, основание 180 x 180
BCP212 LED1000/WW 13W 100-240V Rec AL	911401755252	13	1000	3000	50 000	Д130 x Ш130 x В1200, основание 180 x 180
BCP310 LED760/WW 15W 100-240V Cyl BK	911401755262	15	760	3000	50 000	Ш120 x В300, основание Ø160
BCP311 LED760/WW 15W 100-240V Cyl BK	911401755272	15	760	3000	50 000	Ш120 x В600, основание Ø160
BCP312 LED760/WW 15W 100-240V Cyl BK	911401755282	15	760	3000	50 000	Ш120 x В1200, основание Ø160

# SmartBright BRP121



Дорожный светильник с безупречным дизайном и превосходным эстетическим видом.

Основные особенности и преимущества:

- **Замена 1 на 1** для уличных фонарей SON 1x150
- Доступны мощности **20/40/50/60/80 Вт**
- **Уникальная дорожная оптика**
- **Оптимизированные характеристики дорожного освещения**  
Выбор уникальных оптических линз с гибкими пакетами просвета для различных применений
- Возможна **установка как на вертикальную, так и на горизонтальную опору**
- **Закаленный и небьющийся** качественный встроенный рассеиватель повышает безопасность
- Высококачественный **корпус из алюминиевого литья**
- Защита от скачков напряжения **до 4 кВ**
- **Лучшие в своем классе** светодиоды и драйвер
- Доступна цветовая температура **4000 К**

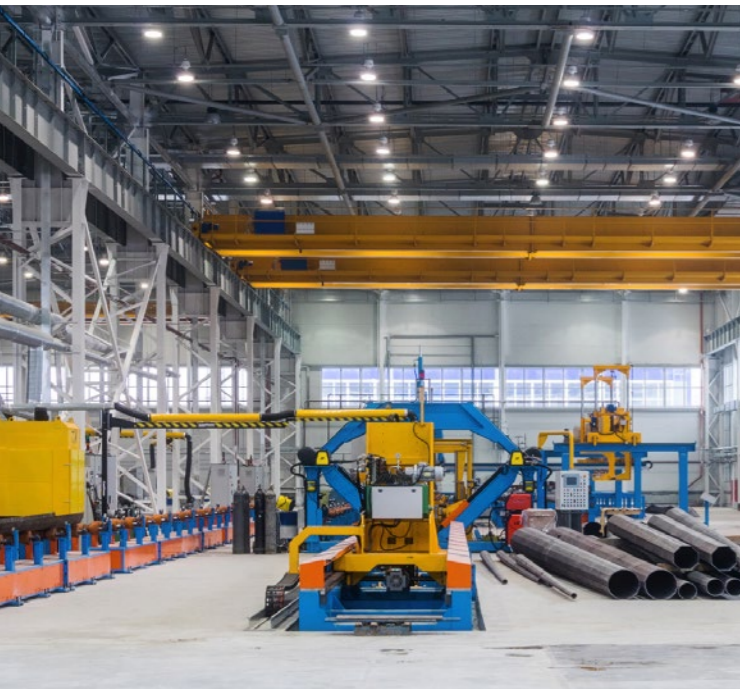
IP65
IK08
T, min -40 °C
T, max +50 °C
CRI70
30 000 час.
3 года гарантия

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BRP121 LED26/NW 20W 220-240V GM	911401824882	20	2600	4000	20 000	340 x 121 x 35
BRP121 LED52/NW 40W 220-240V GM	911401824982	40	5200	4000	20 000	370 x 135 x 35
BRP121 LED65/NW 50W 220-240V GM	911401825082	50	6500	4000	20 000	370 x 135 x 35
BRP121 LED78/NW 60W 220-240V GM	911401825182	60	7800	4000	20 000	390 x 145 x 35
BRP121 LED97/NW 80W 220-240V GM	911401825282	80	9700	4000	20 000	420 x 145 x 35



СВЕТОДИОДНЫЕ  
ЛАМПЫ  
Philips

# Светодиодные лампы TrueForce для высоких пролетов



Новое поколение светодиодных ламп для высоких пролетов прямого подключения к сети отличается улучшенными характеристиками – увеличенным сроком службы до 50 000 часов, 5-летней гарантией, широким диапазоном напряжения – 100–277 В. Все это делает лампы практически универсальной – достаточно отключить ИЗУ и заменить любую газоразрядную на светодиодную, дроссель при желании можно не отключать.

## Что больше – затраты или экономия?

Светодиодные лампы на 65% эффективнее обычных ламп, а это означает, что вы можете сэкономить на расходах на электроэнергию без снижения качества освещения.

В таблицах показана экономия электроэнергии на один Вт в зависимости от времени работы (в часах) и цены на электроэнергию.

LED по сравнению с обычным решением	Металлогалогенная лампа (HPI) 250 W E40	TrueForce Highbay E40 140W
Мощность лампы	250 Вт	95 Вт
Потеря балластной мощности	24 Вт	17 Вт
Производительность системы	274 Вт	112 Вт
<b>Экономия в год</b>		<b>162 Вт</b>

LED по сравнению с обычным решением	Металлогалогенная лампа (HPI) 400 W E40	TrueForce Highbay E40 140W
Мощность лампы	400 Вт	140 Вт
Потеря балластной мощности	28 Вт	18 Вт
Производительность системы	428 Вт	158 Вт
<b>Экономия в год</b>		<b>270 Вт</b>



Также в числе новинок доступно новое поколение ламп высокой мощности для прямого подключения к сети 220 В. Новые лампы для сетевого подключения работают в диапазоне от 100 до 277 В, имеют 5 лет гарантии и срок службы 50 000 часов.

Наименование изделия	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Цветовая температура (К)	Регулируемая	Значение Ra	Срок службы (ч)	Энергоэффективность	Упаковка	Код для заказа Philips
TForce HB 140W E40 840 NB GM	140	20 000	4000	нет	80	50	A+	4	929002281608
TForce HB 140W E40 840 WB GM	140	20 000	4000	нет	80	50	A+	4	929002281708
TForce HB 140W E40 865 NB GM	140	20 000	6500	нет	80	50	A+	4	929002281808
TForce HB 140W E40 865 WB GM	140	20 000	6500	нет	80	50	A+	4	929002281908
TForce HB 160W E40 865 WB Sensor GM	140	25 000	4000	нет	80	50	A+	4	929002282108



Базовые лампы с высоким световым потоком для бытового и профессионального применения на 25% эффективнее и дешевле. До 3 лет гарантии! До 25 000 часов срок службы до спада светового потока.

Наименование изделия	Мощность (Вт)	Световой поток (лм)	Цветовая температура (К)	Регулируемая	Значение Ra	Срок службы (ч)	Энергоэффективность	Упаковка	Код для заказа Philips
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20	2700	4000	нет	80	25	A+	6	929002405808
TForce Core HB MV ND 20W E27 865 G3	20	2700	6500	нет	80	25	A+	6	929002405908
TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	24	3200	4000	нет	80	25	A+	6	929002406108
TForce Core HB MV ND 24W E27 865 G3	24	3200	6500	нет	80	25	A+	6	929002406208
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30	4000	4000	нет	80	25	A+	6	929002406408
TForce Core HB MV ND 30W E27 865 G3	30	4000	6500	нет	80	25	A+	6	929002406508
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35	5000	4000	нет	80	25	A+	6	929002406708
TForce Core HB MV ND 35W E27 865 G3	35	5000	6500	нет	80	25	A+	6	929002406808
TForce Core HB MV ND 55W E40 840 G3	55	7000	4000	нет	80	25	A+	6	929002409408
TForce Core HB MV ND 55W E40 865 G3	55	7000	6500	нет	80	25	A+	6	929002409608
TForce Core HB MV ND 65W E40 840 G3	65	9000	4000	нет	80	25	A+	6	929002409708
TForce Core HB MV ND 65W E40 865 G3	65	9000	6500	нет	80	25	A+	6	929002409908

# Светодиодные лампы Ecofit и LEDtube DE

Уникальное техническое решение по переходу на LED

## ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ

Ручная переборка светильников под лампу на 220 В

### Минусы типового решения:

- ✗ Не соответствует требованиям по электробезопасности
- ✗ Угроза поражения электрическим током
- ✗ Угроза пожаробезопасности
- ✗ Отсутствие защиты от скачков напряжения
- ✗ Изменение схемы подключения питания

## ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

- ✓ Простая замена лампы
- ✓ Сохранение заводской комплектации светильника
- ✓ Равномерный свет (в отличие от ламп с широким диапазоном тока, при котором одна лампа светит на 100%, а вторая – на 20%)

## Ecofit Pro

Первая светодиодная лампа Ecofit Pro 600 мм для замены люминесцентных ламп в светильниках 4 x 18 Вт без изменения электрической схемы.

Ключевые особенности:

- Яркая упаковка полностью на русском языке
- Наглядные схемы подключения на упаковке
- Стартер в комплекте
- Цветность 4000 К и 6500 К
- Без пульсации

- Подходит для светильников с односторонним подключением
- Электропотребление 2 лампы + балласт всего 17 Вт
- Области применения: магазины, офисы, поликлиники, общее освещение жилых, бытовых и технических помещений

15 000 час. Цоколь G13 CRI73

Описание	Код
Ecofit Pro LEDtube 600мм 8W 740 T8 RCA	929002042767
Ecofit Pro LEDtube 600мм 8W 765 T8 RCA	929002042867



## Ecofit CRI 80

Характеристики:

- Эффективность 100 лм/Вт
- CRI 80
- Надежный металлический цоколь
- Цветность 4000 К и 6500 К
- Безопасное одностороннее подключение
- Работает с ЭмПРА без перекоммутации светильника

15 000 час. Цоколь G13 CRI80

Описание	Код
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 865 T8 I RCA	929001276137
Ecofit LEDtube 1200mm 16W 840 T8 I RCA	929001276037
Ecofit LEDtube 600mm 8W 865 T8 I RCA	929001276337
Ecofit LEDtube 600mm 8W 840 T8 I RCA	929001276237



## LEDtube DE



Самый простой способ перехода на светодиодное освещение – это замена ламп в текущем светильнике. И если вы уже самостоятельно переделали светильник, удалив пускорегулирующую аппаратуру, то для вас в ассортименте Philips появилась новинка – LED-лампа с двухсторонним подключением LEDtube DE.

Характеристики:

- Эффективность 100 лм/Вт
- CRI 73
- Цветность 4000 К и 6500 К
- Наглядная упаковка полностью на русском языке
- Выгодная цена

15 000 час. Цоколь G13 CRI73

Описание	Код
Ledtube DE 600mm 9W 740 T8 G13	929002375137
Ledtube DE 600mm 9W 765 T8 G13	929002375237
Ledtube DE 1200mm 18W 740 T8 G13	929002375337
Ledtube DE 1200mm 18W 765 T8 G13	929002375437

## Инструкция по установке LEDTUBE DE

Схема для 2 ламп и одним ПРА или 4 ламп и с 2 ПРА

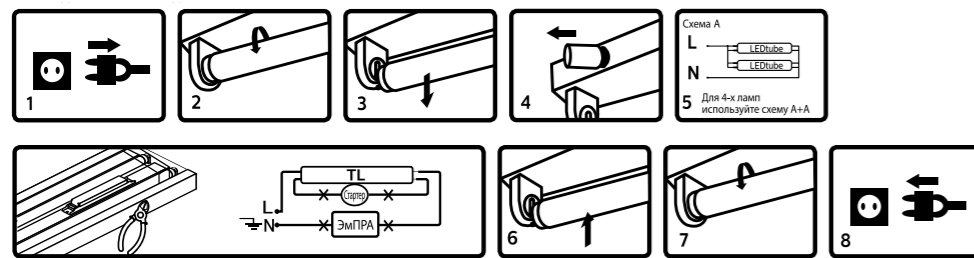
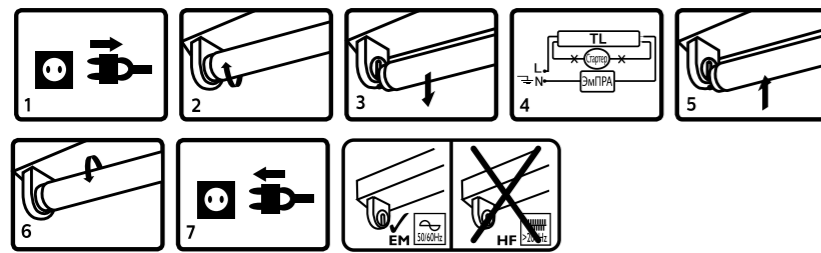
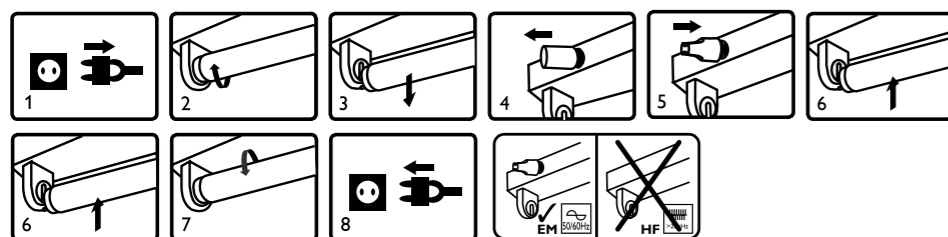


Схема для 1 или 3 ламп с одним ПРА или тремя ПРА

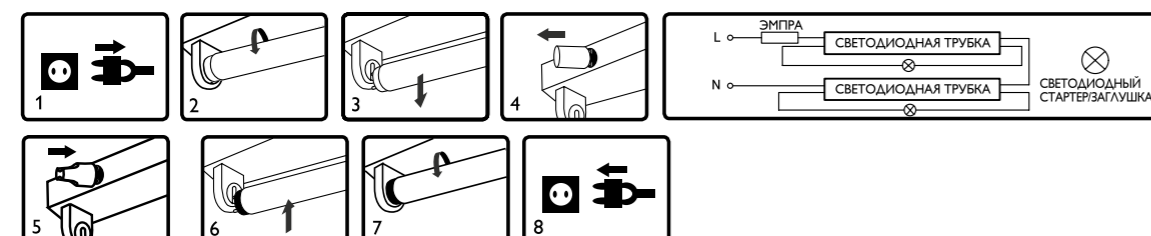


## Инструкция по установке Ecofit Pro и Ecofit CRI80

Для светильников с 1 лампой и одним ЭМПРА или с 3 лампами и тремя ЭМПРА



Для светильников с 2 лампами и одним ЭМПРА или с 4 лампами и двумя ЭМПРА



# Светодиодные лампы серии EcoHome



Базовая линейка ламп серии EcoHome отличается доступной ценой, хорошей светоотдачей – в среднем 100 лм/Вт, высоким индексом цветопередачи, соответствует требованиям фотобиологической безопасности для комфорта и здоровья глаз.



10 000 час. | цоколь E14 | CRI80

Код	EAN	Описание	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
929002273637	8718699728649	LED Candle 6-60W E14 827 B35NDFR RCA	6	2700	470
929002273737	8718699728663	LED Candle 6-60W E14 840 B35NDFR RCA	6	4000	470
929002273937	8718699739379	LED Lustre 6-60W E14 827 P45NDFR RCA	6	2700	470
929002274037	8718699728625	LED Lustre 6-60W E14 840 P45NDFR RCA	6	4000	470



6000 час. | цоколь E27 | CRI80

Код	EAN	Описание	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм
929002298967	8719514272583	Ecohome LED Bulb 7W E27 3000K 1PF/20RCA	7	3000	680
929002299167	8719514272682	Ecohome LED Bulb 7W E27 6500K 1PF/20RCA	7	6500	720
929002299267	8719514272705	Ecohome LED Bulb 9W E27 3000K 1PF/20RCA	9	3000	900
929002299467	8719514272729	Ecohome LED Bulb 9W E27 6500K 1PF/20RCA	9	6500	950
929002299567	8719514272767	Ecohome LED Bulb 11W E27 3000K 1PF/20RCA	11	3000	1150
929002299867	8719514273504	Ecohome LED Bulb 11W E27 6500K 1PF/20RCA	11	6500	1250

## Конфигураторы и их значения

	Обозначение	Описание
<b>BY235P LED100/NW PSU NB RU</b> Тип семейства: Световой поток, Цветовая температура, Драйвер, Оптика, Дополнительные обозначения	830	CRI: >80, CCT: 3000 K
	840	CRI: >80, CCT: 4000 K
	865	CRI: >80, CCT: 6500 K
	740	CRI: >70, CCT: 4000 K
	WW	CRI: >80, CCT: 3000 K
	NW	CRI: >80, CCT: 4000 K
	CW	CRI: >80, CCT: 6500 K
<b>RC091V LED34S/865 PSU W60L60 RU</b> Тип семейства: Световой поток, Цветовая температура, Драйвер, Размеры, Дополнительные обозначения	DM	Средняя дорожная оптика
	AWB	Асимметричный средний пучок
	SWB	Симметричный широкий пучок
	NB	Узкий пучок
	WB	Широкий пучок
	WH	Белый
<b>Цветовые характеристики</b>	GR/GREY	Серый
	YELLOW	Желтый
	RED	Красный
	GREEN	Зеленый
	SI	Серебристый
<b>Оптика</b>	W60L60	Размер корпуса Ш x Д: 597 x 597 мм
	L900/L1200/L1500	Длина корпуса, округленная до 900/1200/1500 мм
<b>Цвет корпуса</b>	PSU	Интегрированный нерегулируемый драйвер
	MDU	Интегрированный датчик движения
	NOC	UGR<19
	CFW	Версия без пульсации (для стран EAC)
	RU	Версия для России
	SC	Страховочный трос
	<b>Размеры</b>	
<b>Дополнительные обозначения</b>		

## Пиктограммы и их значения

<b>IP66</b>	Степень IP	<b>T, min -30 °C</b>	Нижний предел рабочей температуры окружающей среды	<b>CRI70</b>	Индекс цветопередачи	<b>1 год гарантия</b>	Гарантия
<b>IK05</b>	Класс ударпрочности	<b>T, max +45 °C</b>	Верхний предел рабочей температуры окружающей среды	<b>20 000 часов</b>	Срок службы L70B50@25 °C, часов		

