

PHILIPS

Светодиодные
светильники



Базовый ассортимент светодиодных светильников 2020

выпуск #1



Содержание

Встраиваемые потолочные
светильники

- 4 | **Essential RC048**
- 5 | **SmartBright RC091V**

Пылевлагозащищенные
светильники

- 6 | **Essential WT035**
- 7 | **SmartBright WT066C**

Накладные и подвесные
потолочные светильники

- 8 | **Essential WT045C**
- 9 | **SmartBright WL008**
- 15 | **SmartBright RC095**

Излучающие вниз
светильники

- 10 | **MESON**
- 11 | **SmartBright DN027B**

Реечные светильники

- 12 | **Essential BN068C SW**
- 13 | **SmartBright BN006C**
- 14 | **Essential BN011C BN015**

Прожекторы

- 16 | **Essential BVP150**
- 17 | **Essential BVP150 MDU**
- 18 | **SmartBright BVP151**
- 19 | **SmartBright BVP17X**

Портативные прожекторы

- 20 | **Essential SmartBright BGP110**
- 21 | **Essential SmartBright BGC110**

Уличные светильники

- 22 | **Essential BRP062**
- 23 | **Coreline Malaga LED**

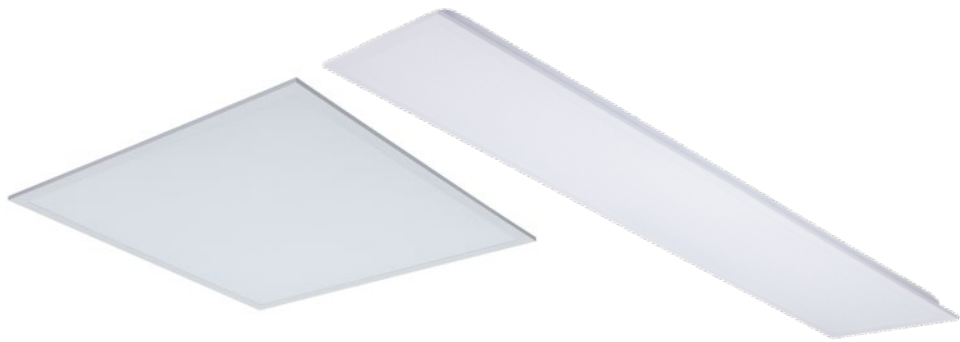
Светильники для высоких
пролетов

- 24 | **SmartBright BY235**

Светильники для
шинопровода

- 26 | **SmartBright ST031T**

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 °С, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
RC048B LED32S/840 PSU W60L60 NOC CFW	911401801480	36	3200	4000	25 000	595 x 595 x 34
RC048B LED32S/865 PSU W60L60 NOC CFW	911401801580	36	3200	6500	25 000	595 x 595 x 34
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 подвесного монтажа 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.
- **Без пульсации.**
- Гарантия **3 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
RC091V LED34S/840 PSU W60L60 RU	911401714952	34	3400	4000	25 000	597 x 597 x 9
RC091V LED34S/865 PSU W60L60 RU	911401714962	34	3400	6500	25 000	597 x 597 x 9

Аксессуар	Код заказа
RC091Z SMB-597x597 рамка для накладного монтажа	911401724272
RC091Z SMB-297x1197 рамка для накладного монтажа	911401724282

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**.

IP65

IK06

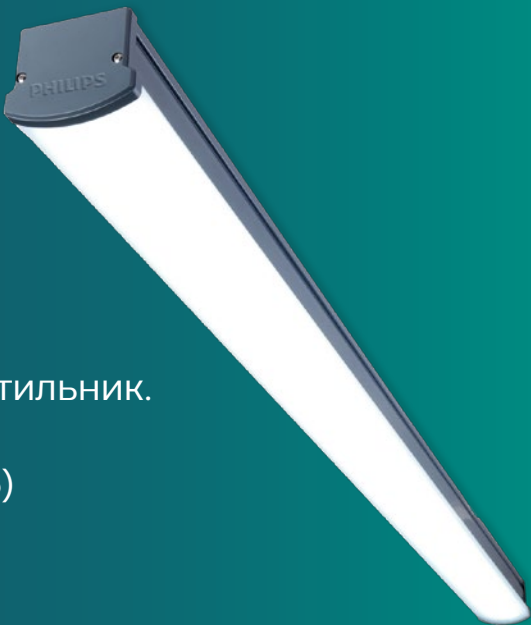
T, min
-20 °C

T, max
+35 °C

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
WT035C LED15/NW PSU GC CFW L600	911401735812	15	1500	4000	20 000	600 x 35 x 45
WT035C LED30/NV PSU GC CFW L1200	911401735822	31	3000	4000	20 000	1200 x 35 x 45
WT035C LED37/NW PSU GC CFW L1500	911401735822	36	3700	4000	20 000	1500 x 35 x 45

SmartBright WT066C



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

Основные особенности и преимущества:

- **Широкий температурный диапазон** (-30 °C...+45 °C) позволит не беспокоиться о погодных условиях.
- **Надежный алюминиевый теплоотвод** (IP65), **прочный** (IK06) и **легкий корпус** (до 1 кг), все, что нужно для самых сложных условий работы.
- Надежность и **долговечность светильника** (3 года непрерывной службы, или 25 000 часов) без выцветания и пропускания влаги и пыли.
- Светодиодная технология позволяет **сэкономить до 45%** на счетах за электричество.
- **Клапан для удаления конденсата** препятствует образованию влаги внутри светильника.
- **Выдвижная** клеммная колодка.
- Гарантия **3 года**.

IP65

IK06

T, min
-30 °C

T, max
+45 °C

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
WT066C NW LED18 L600 PSU TB	911401853797	19	1800	4000	25 000	626 x 68 x 60
WT066C NW LED36 L1200 PSU TB	911401853897	40	3600	4000	25 000	1226 x 68 x 60
WT066C NW LED45 L1500 PSU TB	911401853697	49	4500	4000	25 000	1526 x 68 x 60

Примечание.
Версия со сквозной проводкой под заказ.

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**.

IP54IK06CRI80

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 (NW)	20 000	170 x 50
WT045C LED20/NW PSU CFW L1654	911401735872	20	1600	4000 (NW)	20 000	200 x 55

IP65IK06CRI80

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 (NW)	20 000	170 x 76
WT045C LED20/NW PSU CFW L1665	911401735862	20	1600	4000 (NW)	20 000	220 x 88

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:
- **Лёгкая 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**.

IP54IK06T, min -20 °CT, max +40 °CCRI80

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

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**.

15 000 часов IP20 CRI80

Наименование светильника (круглый)	Код для заказа 3000 К	Код для заказа 4000 К	Код для заказа 6500 К	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Размер (Д), мм
59441 MESON 080 3.5W WH recessed LED	915005745301	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

15 000 часов IP20 CRI80

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**.

IP20 CRI80

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

IP20 CRI80

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.**

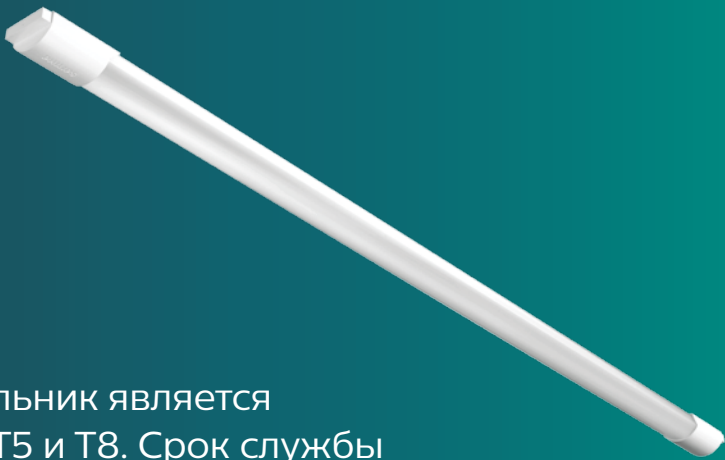


Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
BN068C LED6/NW L600 SW	911401734142	7	600	4000	20 000	600 x 23 x 36
BN068C LED9/NW L900 SW	911401734152	11	900	4000	20 000	900 x 23 x 36
BN068C LED12/NW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



Аксессуар	Код заказа
Кабель питания ZCH086 C-2	911401591201

SmartBright BN006C



Линейный светодиодный светильник является доступной заменой для трубок T5 и T8. Срок службы составляет 30 000 часов. Прост в установке, аксессуары для накладного монтажа в комплекте.

Основные особенности и преимущества:

- **100 лм/Вт** – лучшая энергоэффективность.
- **30 000 часов** – срок службы.
- **Нежелтеющий** поликарбонат.
- **Равномерный свет**, без видимых точек.
- **Противопыльное покрытие.**
- Металлический корпус обеспечивает **надежный теплоотвод.**
- 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
BN006C LED16 NW L600 G2 GM	911401722292	16	2000	4000	30 000	600 x 54 x 36
BN006C LED16 NW L1200 G2 GM	911401722262	16	1600	4000	30 000	1200 x 54 x 36
BN006C LED32 NW L1200 G2 GM	911401722232	32	3200	4000	30 000	1200 x 54 x 36

Essential LEDtube

BN011C BN015

Реечный светильник предназначен для светодиодных трубок с цоколем T8. BN015 для одностороннего подключения и BN011 для двустороннего подключения. Лампа продается отдельно.



Основные особенности и преимущества:

- Разработан для светодиодных трубок типа **EcoFit** (подходит и для других светодиодных трубок).
- Входной **кабель питания посередине**.
- **Тонкий и легкий** металлический корпус.
- **Дополнительный предохранитель для двойной защиты**, если флуоресцентная трубка подключена по ошибке.

- **Доступны версии для одной и двух светодиодных трубок**, а также варианты с односторонним (R1) и двусторонним отражателем (R2) для лучшего направления светового потока.
- **Белая порошковая краска** на металлической основе.
- Источники питания могут располагаться с двух сторон, **предохранитель встроен в корпус**.

IP20

Одностороннее подключение		Двустороннее подключение		Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x Ш x В), мм
Код заказа	Описание	Код заказа	Описание		
911401737642	BN011C 1XTLED L600 G2 GM	911401820681	BN011C DE 1XTLED L600 G2 GM	20 000	65 x 22 x 14
911401737652	BN011C 2XTLED L600 G2 GM	911401820581	BN011C DE 2XTLED L600 G2 GM	20 000	65 x 22 x 14
911401737602	BN011C 1XTLED L1200 G2 GM	911401821081	BN011C DE 1XTLED L1200 G2 GM	20 000	126 x 22 x 14
911401737612	BN011C 2XTLED L1200 G2 GM	911401820981	BN011C DE 2XTLED L1200 G2 GM	20 000	126 x 22 x 14
911401737642	BN011C 1XTLED L600 G2 GM	-	-	20 000	65 x 22 x 14
911401737652	BN011C 2XTLED L600 G2 GM	-	-	20 000	65 x 22 x 14
911401737602	BN011C 1XTLED L1200 G2 GM	911401820881	BN011C DE 1XTLED L1200 2R G2 GM	20 000	126 x 22 x 14
911401737612	BN011C 2XTLED L1200 G2 GM	911401820781	BN011C DE 2XTLED L1200 2R G2 GM	20 000	126 x 22 x 14
911401735932	BN015C BARE L600 RT	911401816281	BN015C DE BARE L600 RT	20 000	65 x 15 x 25
911401735942	BN015C BARE L1200 RT	911401816181	BN015C DE BARE L1200 RT	20 000	126 x 15 x 25

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**.

IP20

CRI80

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 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:

- **Энергоэффективность 85 лм/Вт.**
 - **Защита** от скачков напряжения 1–2 кВт.
 - **Безопасный корпус**, без острых краев.
- **Предустановленный** провод.
 - Версия **IP65.**
 - Гарантия **2 года.**

IP65

IK06

T, min
-25 °C

T, max
+50 °C

CRI80

Наименование светильника	Код заказа	Мощ- ность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темпера- тура, 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 1–2 кВ.
 - Рассеянный **свет без ослепления и точек.**
 - **Диапазон рабочих температур** –40 °С...+45 °С.
 - **Безопасный корпус**, без острых краев.
 - **Предустановленный провод.**
- **Датчик движения.**
 - Версия **IP65.**
 - Гарантия **2 года.**

IP65

IK06

T, min
-25 °C

T, max
+50 °C

CRI80

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

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 °С до +40 °С.**
- **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.**

IP65

IK06

T, min
-25 °C

T, max
+40 °C

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
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

SmartBright BVP17X

Мощный светодиодный прожектор заливающего освещения для замены традиционных прожекторов мощностью от 150 до 400 Вт.

Тонкий и компактный корпус, прост в установке и нацеливании. Замена 1 в 1 ламповых прожекторов до 250 Вт, экономия до 85%. Подходит для различных сфер применения: архитектурное освещение, прилегающие территории, билборды, рекламное и охранное освещение, парковки.

Основные особенности и преимущества:

- Энергоэффективность **95 лм/Вт.**
- **Защита от скачков** напряжения до 4 кВ.
- **Мгновенное включение** по сравнению с газоразрядными лампами.
- Диапазон рабочих температур **от -40 °С до +45 °С.**
- **Заливающее освещение** с широким пучком.
- Корпус из литого алюминия – **надежная, прочная конструкция.**
- **Конструкция корпуса безопасна**, без острых элементов и без стекла.
- Предустановленная **скоба для различных способов монтажа** и нацеливания светильника.
- Светораспределение – **SWB-симметричный широкий пучок.**
- Версия **IP65.**
- Гарантия **3 года.**

IP65

IK07

T, min
-40 °C

T, max
+45 °C

CRI70

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °С, часов	Размеры, мм
BVP174 LED90/NW 100W WB GREY CE	911401690204	100	9500	4000	30 000	356 x 190 x 53
BVP174 LED95/CW 100W WB GREY CE	911401689704	100	9500	5700	30 000	356 x 190 x 53
BVP175 LED142/NW 150W WB GREY CE	911401695004	150	14 250	4000	30 000	375 x 260 x 65
BVP175 LED142/CW 150W WB GREY CE	911401695104	150	14 250	5700	30 000	375 x 260 x 65
BVP176 LED190/NW 200W WB GREY CE	911401629204	200	19 000	4000	30 000	390 x 290 x 65
BVP176 LED190/CW 200W WB GREY CE	911401629604	200	19 000	5700	30 000	390 x 290 x 65

Портативные прожекторы

Серия портативных прожекторов Essential SmartBright Portable Worklight. Все светильники имеют прочную и удобную конструкцию, легкий вес, складываются, их легко упаковывать и брать с собой. Благодаря встроенной литий-ионной аккумуляторной батарее светильники работают без проводов и подходят для многоцелевого применения: например, в автомобильной мастерской, для освещения временных рабочих мест, для кемпинга и т. д.

Essential SmartBright BGP110



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА

Основные особенности и преимущества:

- **Кнопочный переключатель яркости** (вкл/выкл, 50%, 100%).
- Встроенная **литий-ионная батарея**, до 4,5 часов освещения (при 50% яркости).
- **Корпус из литого алюминия**, цвет: красный, зеленый, желтый.
- Для удобства предусмотрен **двойной адаптер в комплекте** (адаптер переменного тока и автомобильное зарядное устройство).
- Версия **IP54**.
- Гарантия **1 год**.

IP54	IK05	T, min -20 °C	T, max +40 °C	Срок службы 20 000 ч	CR180
------	------	------------------	------------------	----------------------------	-------

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг	Тип батареи
BGP110 LED6/840 10W RED CE	911401735342	10	600	4000	242 x 215 x 25	1,2	Li-ion батарея (2600 мА·ч)
BGP110 LED6/840 10W GREEN CE	911401735352	10	600	4000	242 x 215 x 25	1,2	Li-ion батарея (2600 мА·ч)
BGP110 LED6/840 10W YELLOW CE	911401735362	10	600	4000	242 x 215 x 25	1,2	Li-ion батарея (2600 мА·ч)
BGP110 LED12/840 20W RED CE	911401735372	20	1200	4000	290 x 258 x 30	1,4	Li-ion батарея (5200 мА·ч)
BGP110 LED12/840 20W GREEN CE	911401735382	20	1200	4000	290 x 258 x 30	1,4	Li-ion батарея (5200 мА·ч)
BGP110 LED12/840 20W YELLOW CE	911401735392	20	1200	4000	290 x 258 x 30	1,4	Li-ion батарея (5200 мА·ч)

Essential SmartBright BGC110



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА

Основные особенности и преимущества:

- Кнопка **с функцией включения/выключения и диммирования**.
- **Встроенная литиевая батарея**, до 6 часов освещения (при яркости 30%).
- Корпус: PP и Nylon. **Цвет корпуса:** красный, серый, желтый.
- Для удобства предусмотрен **двойной адаптер в комплекте** (адаптер переменного тока и автомобильное зарядное устройство).
- Рассеянный свет.
- Версия **IP54**.
- Гарантия **1 год**.

IP54	IK05	T, min -10 °C	T, max +40 °C	Срок службы 20 000 ч	CR180
------	------	------------------	------------------	----------------------------	-------

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг	Тип батареи
BGC110 LED18/865 20W RED	911401735432	20	1800	6500	324,5 x 180 x 90	0,8	Перезаряжаемая Li-ion батарея (4400 мА·ч)
BGC110 LED18/865 20W GREY	911401735442	20	1800	6500	324,5 x 180 x 90	0,8	
BGC110 LED18/865 20W YELLOW	911401735452	20	1800	6500	324,5 x 180 x 90	0,8	



Аксессуар	Код заказа
Штатив для прожектора ZGC110 ACCESSORY 1.4M TRIPOD	911401591201

Essential SmartBright BGC110



ВАРИАНТЫ ЦВЕТА

Основные особенности и преимущества:

- Кнопка **с функцией включения/выключения и диммирования**.
- Встроенный магнит обеспечивает **удобство установки** на металлические конструкции.
- Для удобства предусмотрен **двойной адаптер в комплекте** (адаптер переменного тока и автомобильное зарядное устройство).
- **Встроенная литиевая батарея**, до 5,5 часов освещения (при яркости 30%).
- **Корпус:** PC и ABS (антивандальная резиновая краска), цвет корпуса: красный, зеленый, желтый.
- Версия **IP54**.
- Гарантия **1 год**.

IP54	IK05	T, min -10 °C	T, max +40 °C	Срок службы 20 000 ч	CR180
------	------	------------------	------------------	----------------------------	-------

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг	Тип батареи
BGC110 LED9/865 10W RED	911401735402	10	900	6500	209 x 127 x 55	1,1	Перезаряжаемая Li-ion батарея (2200 мА·ч)
BGC110 LED9/865 10W GREEN	911401735412	10	900	6500	209 x 127 x 55	1,1	
BGC110 LED9/865 10W YELLOW	911401735422	10	900	6500	209 x 127 x 55	1,1	

Essential BRP062



Уличный светодиодный светильник подходит для использования в жилых кварталах, городских пространствах, а также для охранного освещения, на парковках и пешеходных дорожках. Обеспечивает экономию энергии до 70% по сравнению с традиционными светильниками.

Основные особенности и преимущества:

- **Безупречный дизайн** с превосходным эстетическим видом.
- **Закаленный и небьющийся** качественный встроенный рассеиватель повышает безопасность.
- Литой корпус обеспечивает **отличную коррозионную стойкость** и прочность.
- **Защита от скачков напряжения** до 10 кВ (заменяемый SPD).
- **Прямая и простая замена светильников** с ртутными лампами (до 125 Вт включительно) и светильников с натриевыми лампами (до 70 Вт).
- **Отсутствие клеевых соединений** и герметика.
- Эффективность **125 лм/Вт**.
- Диапазон рабочих температур **от - 30°C до +45°C**.
- Версия **IP66**.
- Гарантия **3 года**.

IP66	IK05	T, min -30 °C	T, max +45 °C	CRI>70
------	------	------------------	------------------	--------

Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
BRP062 P LED48 NW SLC S1 PSU GR P4196	919615811337	40	4800	4000	50 000	370 x 220 x 52
BRP062 P LED60 NW SLC S1 PSU GR P4197	919615811338	50	6000	4000	50 000	370 x 220 x 52
BRP062 P LED72 NW SLC S1 PSU GR P4198	919615811339	60	7200	4000	50 000	370 x 220 x 52

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	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



Высокоэффективный и надежный светодиодный светильник. Разработанный как прямая замена для традиционных светильников HPI (MG) 250W/400W, он предоставляет все преимущества светодиодного освещения: низкое потребление электроэнергии, больший срок службы и меньшие затраты на обслуживание. Используется для промышленных предприятий: заводы, склады, линии сборки, цеха и т. д. А также для внутреннего освещения помещений с высокими потолками: торговые центры, аэропорты, стадионы и т. д.

Основные особенности и преимущества:

- Энергоэффективное решение – **100 лм/Вт.**
- **Универсальная установка** – подвесной монтаж на крюк или трубу.
- Высокая надежность – **литой металлический корпус и эффективный теплоотвод.**
- Оптики для решения **любой задачи.**
- **Без пульсации.**
- Версия **IP65.**
- Гарантия **3 года.**



Наименование светильника	Код заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы L70B50@25 °C, часов	Размеры (Д x В), мм
BY235P LED100/NW PSU WB RU	911401579351	100	10 000	4000	25 000	300 x 131,5
BY235P LED150/NW PSU WB RU	911401579451	150	15 000	4000	25 000	350 x 139,5
BY235P LED200/NW PSU WB RU	911401579551	200	20 000	4000	25 000	390 x 146,5
BY235P LED100/NW PSU NB RU	911401579651	100	10 000	4000	25 000	300 x 131,5
BY235P LED150/NW PSU NB RU	911401579751	150	15 000	4000	25 000	350 x 139,5
BY235P LED200/NW PSU NB RU	911401579851	200	20 000	4000	25 000	390 x 146,5



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.**
- **Трековая система RCS170/RCS180:** три цвета корпуса, два варианта длины.
- Соответствует международным стандартам качества **IES, CE, CB, EMC.**
- Гарантия **2 года.**

IP20

IK02

CRI80

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 WB WH	911401873180	21	2000	4000	30 000	90 x 100 x 285
ST031T LED30/840 33W 220-240V WB WH	911401873780	33	3000	4000	30 000	120 x 120 x 300

Конфигураторы и их значения

		Обозначение	Описание
BY235P LED100/NW PSU NB RU Световой поток Драйвер Цветовая температура Оптика Дополнительные обозначения Тип семейства RC091V LED34S/865 PSU W60L60 RU Световой поток Драйвер Цветовая температура Размеры Дополнительные обозначения Тип семейства	Цветовые характеристики	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
	Оптика	CW	CRI: >80, CCT: 6500 K
		DM	Средняя дорожная оптика
		AWB	Асимметричный средний пучок
		SWB	Симметричный широкий пучок
		NB	Узкий пучок
		WB	Широкий пучок
Цвет корпуса	WH	Белый	
	GR/GREY	Серый	
	YELLOW	Желтый	
	RED	Красный	
	GREEN	Зеленый	
	SI	Серебристый	
Размеры	W60L60	Размер корпуса Ш x Д: 597 x 597 мм	
	L900/L1200/L1500	Длина корпуса, округленная до 900/1200/1500 мм	
Дополнительные обозначения	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	

Пиктограммы и их значения

IP66

Степень IP

T, min

-30 °C

Нижний предел рабочей температуры окружающей среды

CRI70

Индекс цветопередачи

IK05

Класс ударпрочности

T, max

+45 °C

Верхний предел рабочей температуры окружающей среды

