

РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

Bera П	1	275	XX	XX	XX
Серия светильника	Количество световых модулей	Номинальная потребляемая мощность	Тип крепления 08 – Прожекторное	Кривая силы света 01 – 15° 02 – 30° 03 – 60° 05 – 120° 06 – 155°	Цветовая температура 30 – 3000K 40 – 4000K 50 – 5000K

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодные светильники серии Bera П (далее светильники) предназначены для освещения строительных и производственных площадок, складов и терминалов, освещения фасадов зданий, рекламных щитов, архитектурных объектов. Широкий ассортимент применяемой оптики позволяет использовать светильники для высоты от 4 до 40 метров.
- Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015.
- Светильники соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.
- Питание светильников осуществляется от сети 230 В. Не использовать в агрессивных средах.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения
Питающее напряжение, В	176-264
Частота, Гц	50±2%
Группа механического исполнения	M1
Цветовая температура, К	3000/4000/5000
Тип кривой силы света	К (15°), К (30°), Г (60°), Г (90°), Д (120°), Ш1 (155°)
Степень защиты, IP	IP67
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+50
Материал рассеивателя	Поликарбонат / PMMA
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Гарантия, мес.	60
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Срок службы светильника	не менее 10 лет

Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

- в соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- в соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных.

Наименование	Мощность [Вт]	Световой поток [без оптики] [лм]	Световой поток [с оптикой] [лм]	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]*	Вес [кг]
Bera 5-275-XX-XXXX	275	45 650	48 950	407	555	64	15,85
Bera 4-320-XX-XXXX	320	53 120	56 960	562	445	64	17,02
Bera 3-330-XX-XXXX	330	54 780	58 740	737	335	64	15,5
Bera 5-400-XX-XXXX	400	66 400	71 200	562	555	64	20,15
Bera 4-440-XX-XXXX	440	73 040	78 320	737	445	64	20,14
Bera 6-480-XX-XXXX	480	79 680	85 440	562	665	64	25,28
Bera 5-550-XX-XXXX	550	91 300	97 900	737	555	64	24,05
Bera 7-560-XX-XXXX	560	92 960	99 680	562	775	64	28,31
Bera 8-640-XX-XXXX	640	106 240	113 920	562	885	64	31,64
Bera 6-660-XX-XXXX	660	109 560	117 480	737	665	64	29,96
Bera 9-720-XX-XXXX	720	119 520	128 160	562	995	64	34,77
Bera 7-770-XX-XXXX	770	127 820	137 060	737	775	64	33,77
Bera 10-800-XX-XXXX	800	132 800	142 400	562	1105	64	37,6
Bera 8-880-XX-XXXX	880	146 080	156 640	737	885	64	37,88
Bera 9-990-XX-XXXX	990	164 340	176 220	737	995	64	41,79
Bera 10-1100-XX-XXXX	1100	182 600	195 800	737	1105	64	45,4

*без учёта габаритов кронштейна

Рис. «Тип крепления»

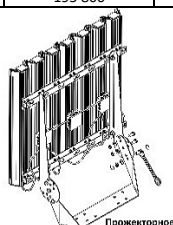
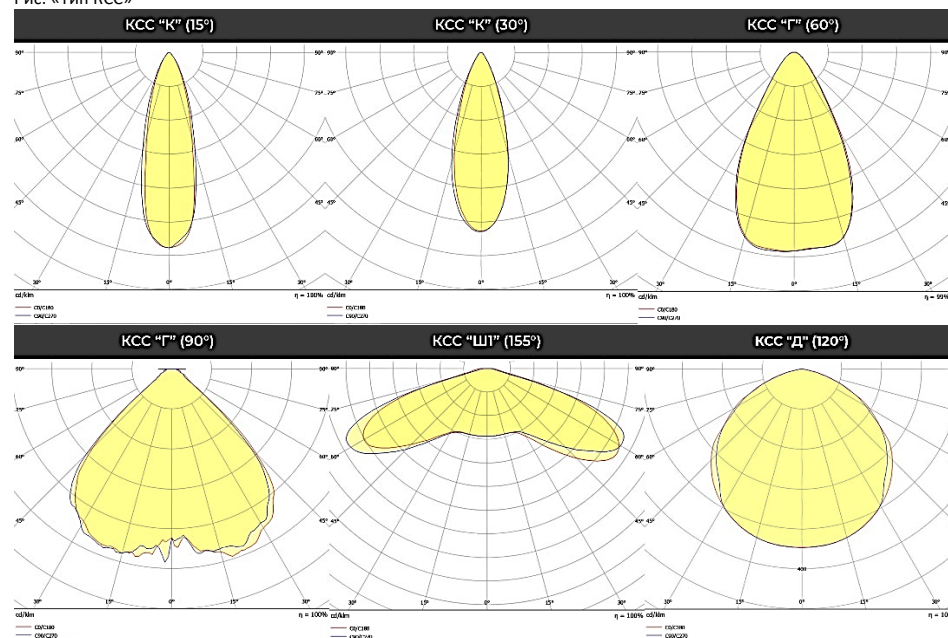


Рис. «Тип КСС»



3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

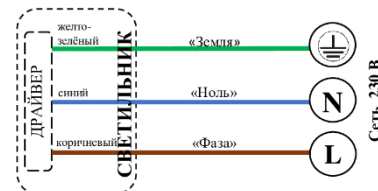
- Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

5.1 Подключить провода питания согласно цветовой маркировке:

- коричневый – подключение производить к фазному проводу линии освещения;
- синий - подключение производить к нулевому проводу;
- желто-зеленый – подключение производить к линии заземления.



ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Производитель гарантирует, что продукция торговой марки Quantum («Товар») не имеет производственных и/или материальных дефектов, при условии, что она используется в соответствии со своим прямым назначением в соответствии с паспортом на изделие, прилагаемого к Товару, в течение 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты поставки Товара в соответствии с УПД на поставку товара.

7.2 Гарантия действительна только в следующих случаях:

- товар используется согласно соответствующим применением (согласно технической документации);
- показания температуры и напряжения при использовании «Товара» не превышены, и «Товар» не подлежал механическим нагрузкам, которые не соответствуют прямому использованию «Товара»;
- «Товар» установлен квалифицированным техническим персоналом согласно паспорту на изделие. «Товар» нельзя изменять/ремонтировать как без соответствующего письменного подтверждения, так и в соответствии с приложенными инструкциями;
- «Покупатель» заранее провел все первоочередные оперативные меры, как прописано в паспорте на изделие, сопровождающего «Товар»;
- забракованный «Товар» сохранен «Покупателем» в неисправном состоянии (включая источник света) в течение времени, которое необходимо «Продавцу» для проведения необходимых проверок заявленных дефектов/ неисправностей, но не более 30 календарных дней со дня поступления претензии продавцу;

7.3 Гарантия не покрывает:

- повреждение «Товара» в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс мажор (включая пожары и землетрясения), которые не могут быть приписаны к дефектам «Товара» в результате производственного процесса.
- поломки, вызванные аварийными отключениями.

Если у Товара обнаружен брак, покрываемый данной Гарантией и соблюдены все условия, Продавец на свое усмотрение решает ремонтировать и/или заменить Товар на такой же или аналогичный Товар – с учетом технологического прогресса, который произошел со времени выпуска оригинального Товара.

7.4 Гарантия не обязана покрывать:

- расходы, связанные с монтажом/демонтажем Товара (в том числе бракованного/неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/неисправности).
- каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного/неисправного Товара.

7.5 Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

7.6 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 173020, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, стр. 10, ООО «Фотон», 8 800 550 8087.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке _____

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22 стр. 10

Тел/факс: 8 800 550 8087

www.quantumled.ru

Email: info@quantumled.ru



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

светильник светодиодный

Bera П

