

Светодиодный светильник
«**BLIXT MAGISTRAL LIGHT**»
Руководство по эксплуатации



1. Назначение и основные сведения

1.1. Светодиодный светильник «**BLIXT MAGISTRAL LIGHT**» (далее светильник) предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, скверов, парков, дворов, для наружного освещения открытых пространств производственного назначения, складских и строительных площадок, грузовых доков и т.п.

1.2. Светильник соответствует требованиям ГОСТ 15.009, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1 и технических условий ТУ 27.40.39-002-03565406-2020 и ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3. По требованиям к электромагнитной совместимости светильник соответствует ГОСТ Р 51318-15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.4.14 в частности уровня допустимых радиопомех классу С по ГОСТ Р 51317.3.2. Критерии качества функционирования при испытаниях определяют в соответствии с ГОСТ Р 51514.

1.4. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II по ГОСТ 12.2.007.0/ГОСТ Р МЭК 60598-1

1.5. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220/230 В, с допустимым диапазоном колебаний 85-265 В, 50 Гц.

1.6. Срок службы светильников не менее 100 000 часов.

2. Технические характеристики

Номинальная мощность, Вт	40	55	80	110
Коэффициент мощности источника питания	>0,96			
Световой поток диодов, Лм	6710	9226	13420	18453
Цветовая температура, К	3000/4000/5000			
Цветопередача	85 Ra			
Способ установки светильника	Консоль			
Степень защиты, IP	67			
Климатическое исполнение	УХЛ1			
Вид драйвера	Встроенный в корпус			
Корпус	Материал: сплав алюминия Покрытие: цветное анодирование Цвет окраски: RAL 9006			
Материал рассеивателя (линзы)	Поликарбонат			
Тип КСС	К/Г/Ш			
Габариты, мм	400x115x61	400x115x61	730x115x61	730x115x61
Вес, кг	2	2	4	4

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию незначительные изменения, не влияющие на потребительские свойства светильника.

3. Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается вскрывать светильник! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении! Запрещается включение светильника с диммирующими устройствами!

3.1. Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

3.2. Предусмотреть надежное заземление конструкции.

3.3. Предусмотреть надежную защиту светильника при помощи автоматического выключателя.

4. Монтаж и обслуживание светильника

4.1 Извлечь светильник из упаковки.

4.2 Установить светильник на кронштейн опоры (труба диаметром до 48 мм) и закрепить в рабочем положении болтами (M8, M10).

4.3 Подключить провода сетевого кабеля, соблюдая маркировку. Сечение подключаемых проводов 0,75 ... 2,5 мм².

5. Сведения об утилизации

Не нуждается в специальной утилизации.

6. Транспортировка и хранение

6.1. Светильники могут транспортироваться в штатной транспортной таре грузовым видом транспорта, при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия на них атмосферных осадков.

6.2. Транспортирование светильников может осуществляться при температуре от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при плюс 25 °С.

6.3. Светильники должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре плюс 25 °С, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя по причине производственного дефекта, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 3 года (со дня продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю).

7.3. Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

7.4. Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования и воздействия вредных факторов окружающей среды;
- имеющие не согласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортирования и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта, вскрытия;
- в случае неквалифицированного монтажа;
- в случае сгорания драйвера тока, при подключении к некачественному напряжению.

8. Свидетельство о приеме

Дата изготовления: _____

Штамп ОТК: _____

Предприятие-изготовитель: ООО «Светотехническая компания ПИК»

Адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 23, к. 1, офис 428

Тел: 8 (812) 645-62-33