



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
Светильник светодиодный
LGT-Prom-Uran
с рым-болтом

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-001-65536668-2022 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер

Номер заказа

Дата выпуска с

производства

Производитель

Адрес

производителя

Телефон

E-mail

ООО «ЛАЙТИНГТЕХНОЛОДЖИРУС»

197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова,

д. 42/9

8 (812) 671-00-72

info@lgtechno.ru

1. Назначение

1.1. Промышленный светодиодный светильник LGT-Prom-Uran типа High Bay с одной точкой подвеса. Предназначен для освещения промышленных объектов, складских помещений, ангаров, а также объектов с тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, повышенная/пониженная температура).

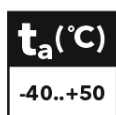
2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1.

LGT-Prom-Uran-70										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR03301VP06W01B	PR03301VP06N01B	PR03301VP06D01B	PR03301VP06C01B	PR03301VP06F01B	60° ±10% (Г)	13300 лм	70 Вт	Ø259x141 мм	2,0 кг	360 шт.
PR03301VP07W01B	PR03301VP07N01B	PR03301VP07D01B	PR03301VP07C01B	PR03301VP07F01B	90° ±10% (Д)	13300 лм				360 шт.
PR03301VP08W01B	PR03301VP08N01B	PR03301VP08D01B	PR03301VP08C01B	PR03301VP08F01B	120° ±10% (Д)	13300 лм				360 шт.
LGT-Prom-Uran-100										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR03302VP06W01B	PR03302VP06N01B	PR03302VP06D01B	PR03302VP06C01B	PR03302VP06F01B	60° ±10% (Г)	19000 лм	100 Вт	Ø259x141 мм	2,0 кг	360 шт.
PR03302VP07W01B	PR03302VP07N01B	PR03302VP07D01B	PR03302VP07C01B	PR03302VP07F01B	90° ±10% (Д)	19000 лм				360 шт.
PR03302VP08W01B	PR03302VP08N01B	PR03302VP08D01B	PR03302VP08C01B	PR03302VP08F01B	120° ±10% (Д)	19000 лм				360 шт.
LGT-Prom-Uran-150										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR03303VP06W01B	PR03303VP06N01B	PR03303VP06D01B	PR03303VP06C01B	PR03303VP06F01B	60° ±10% (Г)	28500 лм	150 Вт	Ø285x146 мм	2,5 кг	546 шт.
PR03303VP07W01B	PR03303VP07N01B	PR03303VP07D01B	PR03303VP07C01B	PR03303VP07F01B	90° ±10% (Д)	28500 лм				546 шт.
PR03303VP08W01B	PR03303VP08N01B	PR03303VP08D01B	PR03303VP08C01B	PR03303VP08F01B	120° ±10% (Д)	28500 лм				546 шт.
LGT-Prom-Uran-200										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR03304VP06W01B	PR03304VP06N01B	PR03304VP06D01B	PR03304VP06C01B	PR03304VP06F01B	60° ±10% (Г)	38000 лм	200 Вт	Ø341x155 мм	3,0 кг	750 шт.
PR03304VP07W01B	PR03304VP07N01B	PR03304VP07D01B	PR03304VP07C01B	PR03304VP07F01B	90° ±10% (Д)	38000 лм				750 шт.
PR03304VP08W01B	PR03304VP08N01B	PR03304VP08D01B	PR03304VP08C01B	PR03304VP08F01B	120° ±10% (Д)	38000 лм				750 шт.
LGT-Prom-Uran-240										
3000 К*	4000 К*	5000 К*	5700 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Световой поток	Мощность	Габариты, не более	Масса, не более	Количество светодиодов
PR03305VP06W01B	PR03305VP06N01B	PR03305VP06D01B	PR03305VP06C01B	PR03305VP06F01B	60° ±10% (Г)	45600 лм	240 Вт	Ø373x172 мм	3,5 кг	1000 шт.
PR03305VP07W01B	PR03305VP07N01B	PR03305VP07D01B	PR03305VP07C01B	PR03305VP07F01B	90° ±10% (Д)	45600 лм				1000 шт.
PR03305VP08W01B	PR03305VP08N01B	PR03305VP08D01B	PR03305VP08C01B	PR03305VP08F01B	120° ±10% (Д)	45600 лм				1000 шт.

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К

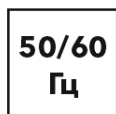


Перейти на
страницу сайта LGT



ГРОЗО-
ЗАЩИТА

ТЕРМО-
ЗАЩИТА



ЗАЩИТА
ОТ ХХ

ЗАЩИТА
ОТ КЗ

3. Требования по технике безопасности

3.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

3.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

3.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте

www.lgtechno.ru

- 3.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.
3.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
3.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

4. Транспортирование и хранение

- 4.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.
4.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -40 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

5. Гарантия производителя

- 5.1. Гарантийный срок – 5 лет с даты поставки светильника.
5.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
5.3. 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.
5.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.
5.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.
5.6. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

6. Установка, монтаж и обслуживание

- 6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).
6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.
6.4 Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,75 мм² (монтажный кабель в комплект не входит).
6.5 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.
6.6 Далее приведены рекомендации по монтажу и подключению светильника:
6.6.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации.
Светильник светодиодный – 1 шт.
Рым-болт – 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6.6.2 Установить рым-болт на верхней части светильника согласно Рис. 1. Закрепить светильник с рым-болтом на монтажный подвес (не входит в комплект поставки).

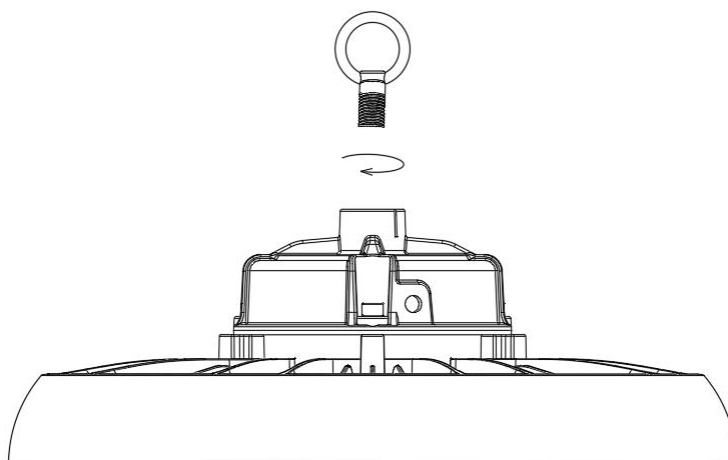


Рис.1

6.6.3 Подключить кабель светильника к питающей сети, соблюдая полярность:

L - коричневый;

N - синий;

«Земля» - жёлто-зеленый.

Подать питание на сетевой кабель. Убедиться в работоспособности светильника.