ПАСПОРТ

Светильники серии Ideal

1. Назначение

1.1 Светильники серии Ideal предназначены для общего освещения административных, общественных, производственных, торговых и иных помещений.

1.2 Светильник соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. Технические характеристики

2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В (диапазон рабочих напряжений 175-260), частотой 50 Гц.

2.2 Диапазон значений температуры окружающего воздуха при эксплуатации от +1°С до +35°С

2.3 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.

2.4 Энергетическая эффективность – А.

2.5 Коэффициент мощности – 0,95.

2.6 Коэффициент пульсации светового потока, менее 1%.

2.7 Тип кривой силы света – Д.

2.8 Тип источника света – светодиод.

2.9 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

3. Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:

Светильник, шт. – 1 шт., 2 шт., 3 шт., 4 шт. (в зависимости от упаковки)
Упаковка, шт. – 1
Паспорт, шт. – 1

4. Устройство

4.1 Общий вид светильника приведен на рис 1.

4.2 Светильник состоит из корпуса, в котором размещена электрическая схема, и рассеивателя.

4.3 Схемы подключения светильника и светильника с блоком аварийного питания к сети приведены на рис 2.

5. Требования по технике безопасности

5.1 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только при отключенном питании.

5.2 Не включать светильник без надежного заземления.

5.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

5.4 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает элек-

тробезопасность изделий.

5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

6.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.
6.3 Снимите рассеиватель, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе и установите светильник.
6.4 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
6.5 Закрепите рассеиватель на корпусе светильника.
6.6 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-005-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

8. Транспортирование и хранение

8.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
8.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
9.2 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
9.3 Срок службы светильника не менее 10 лет.

Таблица 1. Технические характеристики светильников*

Наименование	Мощность, Вт	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Размеры LxBxH, мм	Масса, кг
Ideal LED-03	28	опал	3700	132	≥90	4000	IP54	УХЛ4	595x595x55	3,8
	32		4600	144						
	36		4600	128						
	40		5000	125						
	45		5600	124						
	60		7550	125						
Ideal LED-03 (Грильято)	28		3700	132					588x588x55	
	32		4600	144						
	36		4600	128						
	40		5000	125						
	45		5600	124						
	60		7550	125						
Ideal LED-04	28	микропризма	4000	145	≥90	4000	IP54	УХЛ4	595x595x55	3,8
	32		5000	156						
	36		5000	138						
	40		5500	137						
	45		6100	135						
	60		8300	138						
Ideal LED-04 (Грильято)	28		4000	145					588x588x55	
	32		5000	156						
	36		5000	138						
	40		5500	137						
	45		6100	135						
	60		8300	138						
Ideal LED-05	28	призма	4000	145	≥90	4000	IP54	УХЛ4	595x595x55	3,8
	32		5000	156						
	36		5000	138						
	40		5500	137						
	45		6100	135						
	60		8300	138						
Ideal LED-05 (Грильято)	28		4000	145					588x588x55	
	32		5000	156						
	36		5000	138						
	40		5500	137						
	45		6100	135						
	60		8300	138						

*Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукции без ухудшения ее потребительских качеств

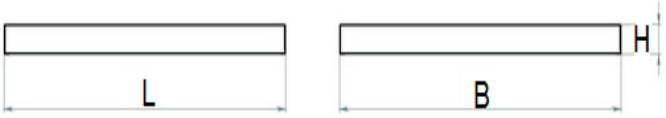

Рис. 1. Общий вид светильника

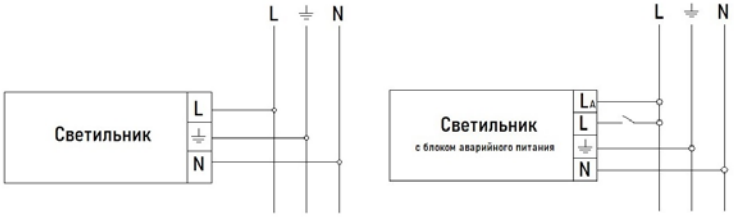

Рис. 2. Схемы подключения к сети

КСЕНОН
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район, г. Инсар, ул. Советская, 68
тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru