

СВЕТИЛЬНИК НИЗКОВОЛЬТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ на 36 Вольт (АС)

СОЮЗ 23-20/1-67 (36В)



НАЗНАЧЕНИЕ

Низковольтный светильник СОЮЗ 23-20/1-67 (36В) применяется там, где запрещено использование сети 220В: тоннели в метрополитене, галереи гидроэлектростанций, смотровые ямы, помещения с высокой влажностью, подвалы и прочие объекты, где возможно поражение электрическим током из-за высокой влажности или повреждения изоляции кабеля. Так же данный светильник широко используется в низковольтных сетях аварийного освещения.



20 Вт

Потребляемая
мощность



2710 лм

Световой поток



IP67

Степень защиты
от внешних
воздействий



100 000 час

Срок службы



5 лет

Гарантийный
срок
эксплуатации

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол излучения, град	120
Тип кривой силы света	Д
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П
Производитель светодиодов	CREE (США)
Марка светодиодов	XT-E White
Марка вторичной оптики	LedLink

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур, С°	от -60 до +45
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Цвет корпуса	RAL 9003
Материал защитного стекла	ударопрочный оптический поликарбонат
Материал корпуса	алюминий АД31
Антикоррозийная защита корпуса	полимерное покрытие

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функция защиты от перегрева	Да
Класс энергетической эффективности	A
Рабочий ток светодиодов, mA	700
Напряжение питания переменного тока, В	АС от 32 до 42
Частота питающей сети, Гц	50±10%
Коэффициент мощности	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 605981-2003	I
Время выхода на рабочий режим, с	<1

РАЗМЕРЫ, МАССА

Без упаковки (ДхШхВ), мм	200x165x99
В упаковке (ДхШхВ), мм	211x169x103
Объем в упаковке, м³	0,0037
Нетто, кг	1,4
Брутто, кг	1,6

КОРПУС СВЕТИЛЬНИКА ВЫПОЛНЕН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ

который является теплоотводящим радиатором диодного модуля, воздушная перегородка между отсеком драйвера и диодным модулем исключает их взаимный нагрев

СВЕТОДИОДЫ ФИРМЫ CREE

ведущий в мире производитель светодиодов для промышленных осветительных приборов

ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО ИЗ ОПТИЧЕСКОГО ПОЛИКАРБОНАТА

толщиной 2мм, который в 250 раз прочнее обычного стекла

КОРПУС ЗАЩИЩЕН ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

который обеспечивает гарантированную защиту корпуса светильника в течение 25 лет

ТОРЦЕВЫЕ КРЫШКИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИМЕРА

это способствует получению высокой степени защиты светильника - IP67

КАБЕЛЬНЫЙ РАЗЪЁМ

обеспечивает надежное и удобное подключение светильника к сети

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА ЭТИКЕТКИ

гарантирует сохранность и читаемость информации в течении всего срока службы светильника

ПОВОРОТНАЯ СКОБА

позволяет поворачивать светильник на 180°

СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ЗАКЛЕПКИ

позволяют затягивать крепежные болты скобы с максимальным усилием, светильник надежно фиксируется под нужным углом и во время эксплуатации не меняет его даже при наличии вибрации поверхности крепления

ЧЕРТЕЖ

