

1. Введение:

Светодиодные светильники предназначены для освещения промышленных и производственных помещений, логистических складов, спортивных, торговых центров, тоннелей, а также где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.

2. Безопасность:

Светильник обладает достаточной надежностью, в соответствии с действующими техническими правилами. Не соблюдение требований по безопасности, может стать причиной причинения вреда людям и имуществу, вследствие механического или электрического воздействия, либо выхода Светильника из строя.

1. Все работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию Светильника следует производить только при отключенном напряжении сети.
2. Запрещается эксплуатация Светильника без заземления.
3. Запрещается разбирать и ремонтировать Светильник.
4. Монтаж Светильника должен производиться электротехническим персоналом.

3. Установка Светильника:

Установка Светильника должна производиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», и настоящей инструкцией.

Перед началом установки проверьте комплектность поставки Светильника согласно комплектной ведомости.

1. Установите Светильник на консоль опоры через узел крепления таким образом, чтобы питающий провод вышел с противоположной стороны узла крепления.
2. Затяните болты крепления усилием 30 Нм.
3. Подключите питающий провод через соединительную клемму, соблюдая условия: желто-зеленый провод - земля, коричневый - фаза, синий - ноль.

Внимание! Другие способы установки Светильника на консоль не допускаются!

4. Технические характеристики:

Напряжение питания, В	165-245, 50Гц
Коэффициент мощности не менее, $\cos \phi$	0,95
Потребляемая мощность	80 Вт.
Используемый диод	CREE XT-E White
Рабочий ток светодиодов, мА	0.7
Суммарный световой поток	8550 Люмен
Цветовая температура, °К	4500-6000
Индекс цветопередачи Ra не менее	80
Сечение сетевого кабеля, мм ²	3x1
Степень защиты, IP	67
Стробоскопический эффект	отсутствует
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	357*165*113
Масса нетто, кг	3
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа механического исполнения	M 2
Тип кривой света	Д
Корпус, материал	Алюминий АД31
Цвет корпуса	Ral 7001
Функция термостатирования	да
Защита от перенапряжения	да
Ресурс светового модуля, часов	80 000
Гарантийный срок эксплуатации	3 года

5. Транспортировка и хранение:

1. Светильник транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
2. Светильник в упаковке и без нее допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
3. Температура хранения от - 50 до +50, при относительной влажности не более 95%.

6. Техническое обслуживание:

1. Один – два раза в год (зависит от степени загрязнения) необходимо помыть Светильник струей воды без применения чистящих средств.
2. Проверить надёжность подключения Светильника к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

Соответствие:

ТР ТС 004/211 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/211 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ГОСТ 15150-69

Регистрационный номер декларации соответствия:

ТС:RU Д-RU.АЛ32.В.052484 от 20.07.2015

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «ЭнергоСвет»

Адрес: РФ, 625048, г. Тюмень, ул. 50 лет ВЛКСМ д.51 – оф 1029

Телефон/факс (3452) 666-040

e-mail: info@energo-nova.ru

<http://energo-nova.ru>



Светильник светодиодный

Novosvetum.City-80

Паспорт

г. Тюмень