



Здравствуйте, уважаемый клиент.
Благодарим за выбор нашего оборудования.
Плодотворной и безотказной работы.
С уважением, Команда «Инфинит»

Паспорт, руководство по монтажу и эксплуатации (на партию)

Назначение: утилитарное наружное и внутреннее освещение

Комплект поставки: светильник, упаковка, паспорт (на партию)

Хранение: гр. 3 по ГОСТ 15150 при t: -60...+60°C и отн. влажн. <80% при 25°C

Транспортировка: условия «С» по ГОСТ 23216, клим. факторы гр.3 ГОСТ 15150

Монтаж и эксплуатация:

Запрещается использование светильника с любыми повреждениями (оптика, провода, крепеж)

Запрещается переносить светильник за питающий кабель

Монтаж и эксплуатация светильника производится в соответствии с ПТЭЭП и ПУЭ

Подключение питания осуществить обеспечив герметичность соединения (IP)

Запрещается использовать светильник без защитного заземления

Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех ГОСТ Р 51992-2011

Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013

Запрещается ухудшение конвективного охлаждения светильника (накрывать, красить и т.п.)

Запрещается самостоятельная разборка, модификация и ремонт светильника

Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам

и несет гарантию при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации

Изготовитель не несёт расходы, связанные с выходом из строя светильников

(транспортировкой, монтажно-демонтажными работами, и штрафами и т. п.)

К ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при наличии оригинальных наклеек и паспорта изделия

Утилизация: обычным способом, класс опасности отходов IV (малоопасные)

Произведено в России: «Инфинит» ТУ 27.40.33.-001-92035644-2019

ТР ТС 004/020 ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.29796/22

ifled.ru Адрес производства: Россия, Санкт-Петербург, ул. Ракиовская, 22



Технические характеристики		Нейтрон-M41-60-5000K-CRI70-PS	
Световой поток, лм	24000	Светоотдача, лм/Вт	150
Мощность, Вт	160	KCC	60°
Цветовая температура (CCT), индекс цветопередачи (CRI)		5000K-CRI70	
Вторичная оптика / рассеиватель		Мультилинза	
Класс светораспределения	П	Коефф. пульсаций св. потока	<1%
Светодиоды	5050, 48шт, нагрузка 66% от макс., деградация менее 2% в год		
Блок питания			
MeanWell 1й класс, защиты: 380В, грозозащита, 4/6кВ, термозащита, пусковой ток <80А, <800мкс			
Напряжение питания	176-264В AC, 50Гц	Коефф. Мощности	>0,98
Защита от пыли и влаги	IP67		
Рекомендуемая рабочая температура окр. среды, климатическое исполнение			У1, -40...+40°C
Предельная рабочая температура окр. среды, климатическое исполнение			УХЛ1, -60...+40°C
Крепление	Скоба поворотная	Гр. механической прочности	M4
Размеры, мм (см. чертеж)	800x92x67	Масса, кг	3
Корпус	Алюминиевый сплав анодированный		
Ресурс работы, лет	12	Гарантия, лет	5
Световые параметры указаны при Ta=20° с допуском 10%			

Подключение: Коричневый: фаза; Синий: нейтраль; Желто-зеленый: земля.

Подключение светильника осуществить обеспечив герметичность соединения (IP)

Проверьте работоспособность светильника

Проверьте надежность крепежа, проверьте освещенность