



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 питательный 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 несет 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,

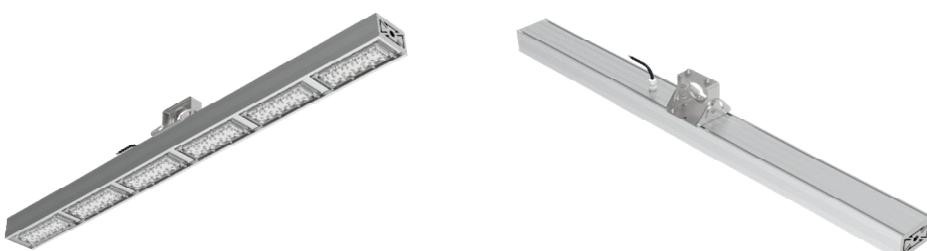
не имеющие механических повреждений, при наличии оригинальных наклеек и паспорта изделия

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

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

TP TC 004/020 ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.29796/22

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



Нейтрон-PRO61-60-5000K-CRI70-PS			
Световой поток, лм	24000	Светоотдача, лм/Вт	160
Мощность, Вт	150	КСС	60°
Цветовая температура (CCT), индекс цветопередачи (CRI)			5000K-CRI70
Вторичная оптика / рассеиватель	Мультилинза		
Класс светораспределения	П	Коэффиц. пульсаций св. потока	<1%
Светодиоды	5050, 72шт, нагрузка 44% от макс., деградация менее 1% в год		
Блок питания			
MeanWell 1й класс, защиты: 380В, грозозащита, 4/6кВ, термозащита, пусковой ток <80А,<800мкс			
Напряжение питания	176-264В AC, 50Гц	Коэффиц. 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...+50°C	
Крепление	Скоба поворотная	Гр. механической прочности	M4
Размеры, мм (см. чертеж)	1200x92x67	Масса, кг	4.2
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**