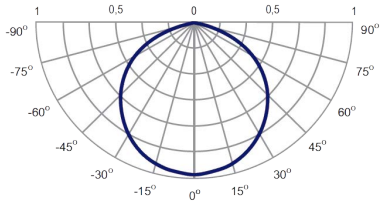
Технический паспорт светодиодного светильника

"Модуль СТРИТ", консольный М-1, 32 Вт D, арт. Mlight СС М1-32-К-G-4/5К-Д-67-D



Потребляемая мощность – **32 Вт**
Торговая марка - тм MLight (свидетельство товарного знака № 827799)
Производитель – Россия (г. Санкт-Петербург)
Световой поток светильника – 5 472 Лм
Вес светильника (нетто) – 1,4 кг. Вес светильника в коробке (брутто) - 1,4 кг
Блок питания – **на корпусе светильника (DONE IP 67)**
Диапазон входных напряжений - 100-305В(АС), 142-431В(DC). Защита от попадания 380 В
Габариты светильника: 256х121х132 мм . Габариты светильника в коробке - 280х130х135 мм
Крепление – консольное на трубу d от 48 до 52 мм
Рассеиватель – каленое прозрачное стекло/минеральное прозрачное стекло
Коэффициент пульсаций: менее 1 %
Цветовая температура: 4000/5000 К
Марка светодиодов – SAMSUNG. Количество диодов - 78 шт.
Срок службы – 100 000 часов
Степень защиты светильника- IP 67
Светодиодная плата – алюминий
Корпус светильника – экструзионный алюминиевый профиль с анодированием
Вид климатического исполнения – УХЛ 1
Защита от скачков напряжения. Защита от перегрева
Наличие гальванической развязки
Рабочая частота – 47-63 Гц
Время включения светильника – 0,5 сек
Класс защиты от поражения электрическим током - 1
Защита от короткого замыкания – есть (восстанавливается автоматически)
Защита от холостого хода – есть, восстанавливается автоматически
Сопротивление изоляции – 200 Мом
Cos φ - 0,98. Класс энергоэффективности - А++
Электромагнитная совместимость- ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013,
СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013
Тип КСС – Д (косинусная)
Группа механического исполнения -М2

Индекс цветопередачи (CRI) >80
Диапазон рабочих t – от- 60 до + 60 °С
Защита от микросекундных импульсных помех большой энергии – 4 кВ
Узлы крепления светильника выдерживают вращающий момент – 10Н
Гарантия на светильник - 5 лет