

## Светильник RefLED с металлическим шарниром



### ОПИСАНИЕ:

Светильник RefLED предназначен для локального/местного освещения и рекомендуется в качестве замены старых галогенных светильников с потребляемой мощностью 75-150 Вт. Корпус "пальцевого" охладителя, отлитого под давлением из алюминиевого сплава, несет шесть чипов LED на общей плате печатных схем. Перед каждым LED чипом находится асферическая стеклянная линза, изолированная от корпуса светильника уплотнительным кольцом „O“, что гарантирует класс защиты IP67.

В настоящее время в наличии имеются линзы с вершинным углом  $\pm 8^\circ$ ,  $\pm 20^\circ$ ,  $\pm 30^\circ$  и  $\pm 60^\circ$ . Светильник питается от внешнего замыкающего источника тока с напряжением питания 24 В или 230 В.

Этот блок питания может быть расположен отдельно или в распределительном щите (варианты 24 В и 230 В), или в блоке ТА (только вариант 230 В), который в этом случае заменяет металлическую стойку. Светильник оснащен собственным выключателем, а если его необходимо выключать независимо, то выключатель должен быть включен на вводе питания от внешнего источника.

Светильник закреплен при помощи металлического шарнира, установленного на металлической стойке с четырьмя отверстиями для винтов. Вывод кабеля из стойки устроен снизу или сбоку. Крепление может быть оснащено выключаемой магнитной колодкой или зажимом на плиту.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Напряжение питания
  - Вариант DC 24 В: 22 - 36 В
  - Вариант AC 230 В: 200-250 В AC/48-65 Гц
- Потребляемая мощность 22 Вт

- Источник света 6x LED Cree XP-G3 Ra=80
- Световой поток 2700 люмен
- Срок службы минимально 50 000 ч
- Класс защиты корпуса IP67
- Рабочая температура окружающей среды от -20 до +50°C

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

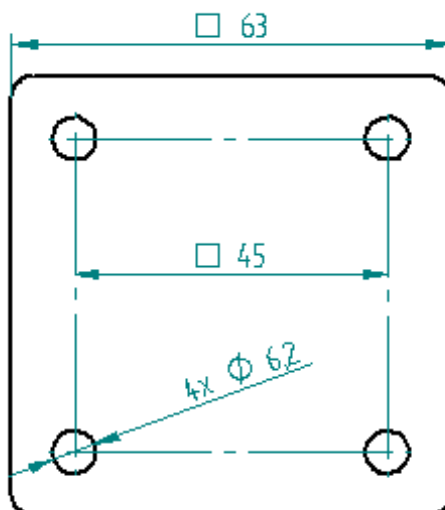
- Минимальный нагрев освещаемого предмета
- Срок службы минимально 50 000 ч
- Хорошая цветопередача
- Компактное исполнение, стойкое к толчкам, сотрясениям и вибрациям
- Срок окупаемости по сравнению с галогенным светильником 100 Вт прилб. 2 месяца (светится ежедневно в течение 16 часов)

### РАЗМЕРЫ:

- Диаметр корпуса светильника 134 мм
- Высота корпуса светильника 54 мм
- Высота стойки 46 мм
- Длина шарнира 97 мм
- Ширина блока питания 24V DC DIN (/D24V): 35 мм

**Внимание!** Светильник должен быть подключен к блоку питания LED на вводе напряжения питания (постоянного 24В или 230В переменного). Запрещается включать выключатель между LED светильником и блоком питания (фидером)! Блок питания можно включить только перед источником TS 230В AC или 24В DC на DIN! Питание 24В DC на DIN должно быть с колебаниями в пределах от 21 до 30В, нельзя подключить только к выпрямленному переменному напряжению.

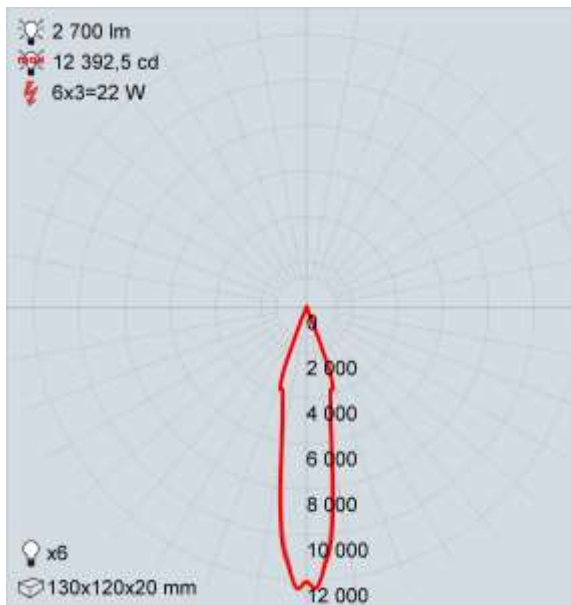
Эскиз закрепления светильника:



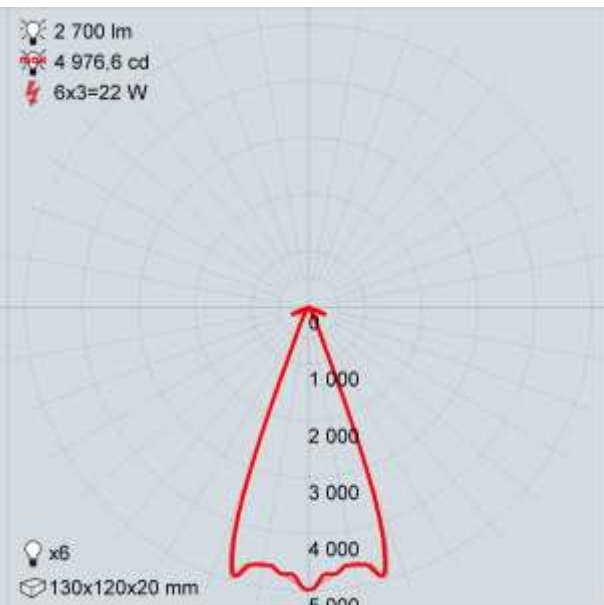
Код для заказа	Крепление светильника	Напряжение питания	Угол излучения светильника	Вывод
RefLED/KM1/20D 230VAC*	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±20°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/20D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±20°	снизу
RefLED/KM1/8D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±8°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/8D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±8°	снизу
RefLED/KM1/30D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±30°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/30D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±30°	снизу
RefLED/KM1/60D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±60°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/60D 230VAC	металлический шарнир и стойка	TS 230VAC	±60°	снизу
RefLED/KM1/20D 24VDC*	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±20°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/20D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±20°	снизу
RefLED/KM1/8D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±8°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/8D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±8°	снизу
RefLED/KM1/30D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±30°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/30D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±30°	снизу
RefLED/KM1/60D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±60°	выводная втулка сбоку
RefLED/KM0/60D 24VDC	металлический шарнир и стойка	24V DC DIN	±60°	снизу

## ХАРАКТЕРИСТИКА СИЛЫ СВЕТА:

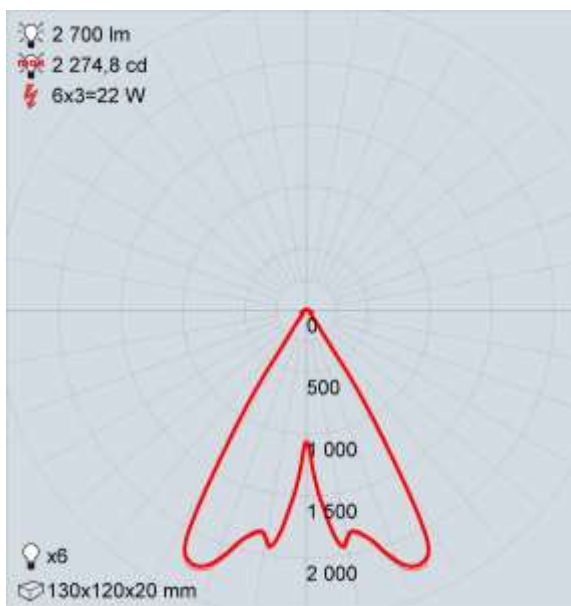
### RefLED/.../8D



### RefLED/.../20D



### RefLED/.../30D



### RefLED/.../60D

