

LED ИНДУСТРИАЛНО ОСВ.ТЯЛО РС 220V, 0,60M, 18W, 5000K, IP66, НЕУТРАЛНА СВЕТЛИНА, SMD 2835

LITH601850



ОПИСАНИЕ

Гамата е специално разработена за осветление на индустриални, складови, производствени, открити и закрити пространства (паркинги). Телата могат да се монтират директно на тавана, чрез включените в комплекта монтажни скоби или да се окачи на носещи въжета. Голямата енергийна ефективност, позволява постигане на висока и равномерна осветеност при ниска консумация на електроенергия.

ПРЕДИМСТВА

- LG SMD 2835 вграден LED от последно поколение осигурява отлична осветеност, ниска консумация на електроенергия и дълъг живот – над 50 000 часа
- Използвани са драйвери от висок клас – OSRAM и TRIDONIC, гарантиращи дълъг живот и надеждна работа
- Корпус и дифузер, изработени от висококачествен поликарбонат
- Дифузерът е полуопален и е специално разработен, за да не предизвиква заслепяване
- Затварящите щипки са със заключващ механизъм, предотвратяващ отваряне на тялото от случайни лица
- Крепежните скоби и заключващите щипки са изработени от неръждаема стомана
- Качествен щуцер осигурява високо ниво на защита от прах и влага IP66
- Специални уплътнения от силикон възпрепятстват проникването на прах и влага
- Телата са с алуминиеви LED платки, осигуряващи по-добро охлаждане и дълъг живот на светодиодите
- Изключително висока ефективност - 140 lm/W
- Излъчената светлина е без трептене
- Висока степен на удароустойчивост IK10
- Glow wire test: 850° C
- Фактор на мощността PF>0.95
- Висок индекс на цветоподаване Ra>80
- Степен на защита IP66

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Открит и закрит монтаж
- Складови помещения
- Индустриално осветление
- Производствени помещения
- Паркинги и гаражи

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 140 lm/W
- Номинален светлинен поток: 2600 lm
- Пулсации на светлината: <5%
- Светлоразпределение: 120 °
- Индекс на цвето предаване (CRI): >80
- Цветна температура (CCT): 5000 K, optional 4000 K
- Тип светодиода: SMD LG
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): Да

Електрически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.95
- Мощност: 18 W
- Драйвер: TRIDONIC/OSRAM, вграден недимиращ

Основни параметри

- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK10
- Glow wire test: 850 °C
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Дифузер: Полуопален поликарбонат
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50 000 h
- Корпус: Поликарбонат
- Тегло: 0.90 kg
- Размери: 600/85/100 mm
- Гаранция: 5 години