

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР 0-10V,
150W, 5000K, 100-277V AC, IP65

LIKX15050



ОПИСАНИЕ

Новият модел LED осветително тяло LIKX15050 е изключително подходящ за осветление на индустриални, складови и производствени помещения, замествайки старите нискоэффективни осветители. Отличава се с дълъг живот, висока енергийна ефективност 150 lm/W, иновативен и олекотен удароустойчив корпус IK08, лесен и бърз монтаж. Високата степен на защита IP65 го прави подходящ за вътрешен и външен монтаж. Предлага се в неутрална светлина и има следните предимства:

- изключително висока ефективност – 150 lm/W;
- иновативна конструкция с централен проходен вентилационен отвор обезпечава отлично охлаждане и дълъг период на експлоатация на светодиодите;
- светодиоди от висок клас – Osram Duris;
- възможност за смяна на дифузерите - светлоразпределение 60° и 90°, които се закупуват отделно;
- излъчената светлина е без трептения;
- поликарбонатният дифузер е покрит със специален UV-защитен слой и не се изменя от атмосферните въздействия;
- димиращият драйвер ZH POWER гарантира надеждна работа и дълъг експлоатационен период;
- управляващият сигнал 0V-10V DC позволява димиране в широки граници - от 0% до 100%;
- вградена защита от пренапрежение 4 kV;
- прахово боядисаният алуминиев корпус осигурява механична здравина и охлаждане на светодиодите;
- в комплекта са включени: халка и скоба, позволяващи различен тип монтаж;
- компактни размери и тегло;
- 5 години гаранция.

Приложение:

- Осветление на работни площадки
- Осветление на цехове
- Осветление на складови площи
- Промислено и индустриално осветление
- Интериорно и екстериорно осветление

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

- Мощност: 150 W
- Напрежение AC: 100-277 V
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: >0.95
- Драйвер: с вградена защита от пренапрежение до 4kV съгласно IEC 61000-4-5
- Димиране: да
- Защита от пренапрежение: 4kV

Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 150 lm/W
- Номинален светлинен поток: 22500 lm
- Цветна температура (CCT): 5000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥85/(80 optional)
- Светлоразпределение: 90/60 °
- Тип светодиод: OSRAM Duris

Основни параметри

- Степен на защита: IP65
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +50 °C
- Дифузер: Дифузер 90° / 60° - по избор
- Брой цикли на комутация: >30000
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50000 h
- Височина: 210 mm
- Диаметър: 295 mm
- Гаранция: 5 години