

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО КАМБАНА, 100W, 5000K,  
220V-240V AC, IP65

LIKDN10050



## ОПИСАНИЕ

UltraLux Нова серия LED осветителни тела тип камбана с DOB вграден драйвер със следните предимства:

- Вградена защита предпазва тялото от пренапрежения достигащи до 4 kV;
- Последно поколение вграден драйвер с иновативна технология - DOB (Driver On Board). При нея елементите на драйвера са разположени на светодиодната платка. Характеризира се с голяма надеждност и дълъг експлоатационен период;
- Висока ефективност - до 110 lm/W;
- Специален рефлектор разпределя светлината в тесни граници - ъгъл на излъчване 90°;
- Предпазно закалено стъкло и специални уплътнения създават степен на защита IP65 - тялото е подходящо както за интериорно така и за екстериорно осветление. Закаленото стъкло е с висока механична здравина. Вероятността за счупването му е малка, но при евентуално счупване то се чупи на малки частици и значително намалява риска от нараняване;
- Прахово боядисан корпус от алуминий осигурява корозионна устойчивост и механична здравина;
- Висок индекс на удароустойчивост IK06 ;
- SLIM дизайн и олекотен корпус;
- Гаранционен срок – 3 години;
- Висок фактор на мощността PF>0.9;
- Висок индекс на цвето предаване Ra≥80;
- Монтажна халка от неръждаема стомана позволява лесен и бърз монтаж. Осветителното тяло се монтира висящо;

Приложение: За осветление в складови пространства, индустриални халета, паркинги, открити и закрити работни площадки и др.;

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Електрически параметри

---

- Мощност: 100 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Фактор на мощността: >0.9
- Драйвер: DOB
- Ефективност: 110 lm/W
- Защита от пренапрежение: 4kV

### Светлотехнически параметри

---

- Номинален светлинен поток: 11000 lm
- Цветна температура (CCT): 5000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥80
- Светлоразпределение: 90°
- Тип светодиод: SMD2835
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): да

### Основни параметри

---

- Степен на защита: IP65
- Степен на удароустойчивост: IK06
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Дифузер: поликарбонат
- Брой цикли на комутация: >15000
- Корпус: прахово боядисана алуминиева отливка
- Размери: 285/85 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >30000 h
- Гаранция: 3 години