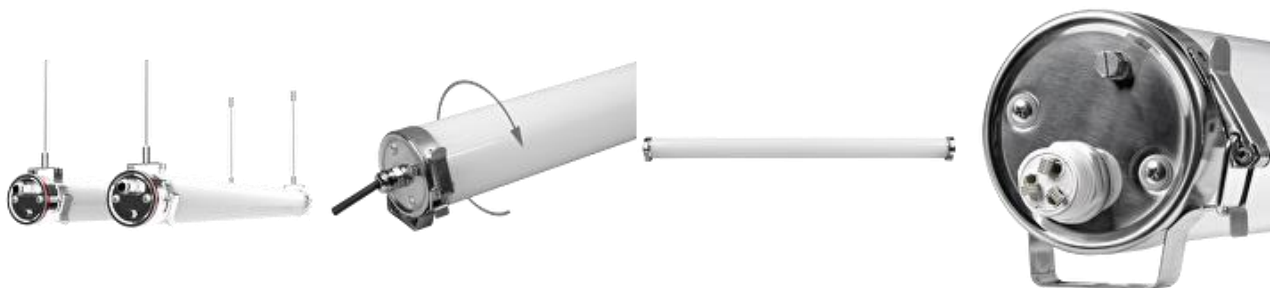


## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ЦИЛИНДРИЧНО ИНДУСТР. ОСВ. ТЯЛО 50W, 4000K, 220V-240V AC,  
IP69K, IK10

LCT1505040



## ОПИСАНИЕ

Гамата индустриални цилиндрични осветителни тела е специално разработена за хранително-вкусовата промишленост, животновъдни ферми, автомивки, индустриални, производствени, открити и закрити пространства.

Високата степен на защита IP69K позволява осветителните тела да бъдат почиствани с водна струя с високо налягане.

Посредством монтажните скоби от неръждаема стомана телата могат да се монтират директно на тавана или стена на произволен ъгъл или да се окачат на носещи въжета.

Осветителното тяло е проходно окабелено с проводници със сечение 1.5mm<sup>2</sup>. Максималната мощност на последователно свързани тела не трябва да превишава 1000W, като свързващия кабел между отделните тела трябва да са със сечение не по-малко от 1.5mm<sup>2</sup>.

Голямата енергийна ефективност, позволява постигане на висока и равномерна осветеност при ниска консумация на електроенергия.

## ПРЕДИМСТВА

- ◆ Висока ефективност: 130 lm/W;
- ◆ степен на удароустойчивост: IK10;
- ◆ степен на защита: IP69K;
- ◆ степен на устойчивост на пламък GWT: 840°C;
- ◆ монтажни скоби от неръждаема стомана с бързо пристягане, възможност за монтаж на произволен ъгъл;
- ◆ корпус и дифузер изработени от висококачествен поликарбонат;
- ◆ противовлажен мембранен клапан, който предотвратява задържането на влага в корпуса;
- ◆ гаранционен период: 5 години.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Хранително-вкусовата промишленост  
Животновъдни ферми  
Автомивки  
Индустриално осветление  
Производствени помещения

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Електрически параметри

---

- ◆ Мощност: 50 W
- ◆ Напрежение AC: 220-240 V
- ◆ Фактор на мощността: >0.95
- ◆ Драйвер: BOKE
- ◆ Ефективност: 130 lm/W

### Светлотехнически параметри

---

- ◆ Номинален светлинен поток: 6500 lm
- ◆ Цветна температура (CCT): 4000 K
- ◆ Индекс на цвето предаване (CRI): ≥80 (85 optional)
- ◆ Светлоразпределение: 180 °
- ◆ Тип светодиод: SMD2835
- ◆ Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): да

### Основни параметри

---

- ◆ Степен на защита: IP69K
- ◆ Степен на удароустойчивост: IK10
- ◆ Поддържащ експлоатационен фактор MF: 0.80
- ◆ Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- ◆ Дифузер: поликарбонат
- ◆ Брой цикли на комутация: 30000
- ◆ Корпус: поликарбонат
- ◆ Тегло: 1.3 kg
- ◆ Размери: Ø80/1500 mm
- ◆ Време на спад на светлинния добив с 20%: 50000 h
- ◆ Гаранция: 5 години