

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## LED ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ 20W, 4200K, 220-240V AC, IP66

LUTE2042



## ОПИСАНИЕ

Светодиодното улично тяло успешно заменя съществуващите аналогични луминесцентни и натриеви тела, при което се постига висока икономия на електроенергия.

- Висока ефективност:  $>130 \text{ lm/W}$ ;
- използвани са драйвери и светодиодни чипове от висок клас и висока ефективност, които осигуряват дълъг и надежден експлоатационен период;
- Корпус прахово боядисан алуминий без оребряване;
- самопочистващ се фланец за рогатка  $\varnothing 50 \text{ mm}$ , адаптер  $\varnothing 60 \text{ mm}$  с възможност за регулиране на наклона на пространствения монтаж, както хоризонтално, така и вертикално;
- оптичната система е изградена чрез оптика на всеки светодиоден чип;
- 5 години гаранция.

Приложение: изграждане на улично осветление, паркинги, алеи, паркове.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Електрически параметри

---

- Мощност: 20 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Фактор на мощността: >0.9
- Клас: I
- Драйвер: вграден, недимиращ, IP66
- Ефективност: >130 lm/W
- Защита от пренапрежение: 4kV

### Светлотехнически параметри

---

- Номинален светлинен поток: 2600 lm
- Цветна температура (CCT): 4200
- Индекс на цвето предаване (CRI): >70
- Светлоразпределение: 140/90 °
- Тип светодиод: SMD3030
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): да

### Основни параметри

---

- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Дифузер: UV устойчив поликарбонат с отделни лещи за всеки светодиод
- Брой цикли на комутация: >30000
- Корпус: метален, прахово боядисан
- Тегло: 1.20 kg
- Размери: 380/156/87 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50000 h
- Гаранция: 5 години
- Монтаж: фланец 45 mm (LUTE2042)/ 60 mm