

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО UGR<19, БЯЛО, 1,5М, 50W, 4200K,
220-240VAC, IP20

LSLG1505042



ОПИСАНИЕ

Светодиодно линейно осветително тяло с елегантен и изчистен дизайн специално разработен от екипа на UltraLux с мощност 50W, дължина 1500 mm, цветна температура 4200K (неутрална светлина) и бял корпус.

Предимства:

- Висококачествени светодиодни чипове - San'an;
- Изключително висока енергийна ефективност, която достига до 120 lm/W;
- Изчистен и елегантен дизайн;
- Надеждни захранващи недимиращи драйвери - ВОКЕ;
- Прахово боядисан алуминиев корпус за добро охлаждане и корозионна устойчивост;
- Алуминиеви светодиодни платки за отлично охлаждане на светодиодните чипове и дълъг експлоатационен период;
- Коригиран фактор на мощността, отговарящ на всички нормативни изисквания;
- Излъчената светлина е без трептения;
- 5 години гаранция;
- Висок индекс на цвето предаване $Ra \geq 80$, подходящ за галерии, изложбени зали, фризьорски салони, в бита и др;
- Клас на защита IP20 – телата са подходящи единствено за интериорно осветление;
- Осветителите са предназначени за повърхностен или висящ монтаж на таван, като крепежните елементи са включени в комплекта;
- Телата са със специално проектирана оптична система от поликарбонатни дифузери и алуминиеви рефлектори, която осигурява тесен ъгъл на излъчване 65° (подходящ за акцентиращо осветление) и ниско ниво на заслепяване – $UGR < 19$. Поликарбонатът не поддържа горенето и не пожълтява. Има голяма механична здравина.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

- Мощност: 50 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: >0.9
- Клас: I
- Димиране: не

Светлотехнически параметри

- Светлинен поток: 6000 lm
- UGR: <19
- Цветна температура (CCT): 4200
- Индекс на цвето предаване (CRI): >80
- Светлоразпределение: 65 °
- Тип светодиод: SMD2835

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >30000
- Размери: 1500/50/70 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50000 h
- Цвят: бял
- Време на пускане: <0.2 sec
- Гаранция: 5 години