

LED ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 100W IP65

LIK10050



ОПИСАНИЕ

LED осветителното тяло LIK10050 е изключително подходящо за осветление на индустриални, складови и производствени помещения, замествайки старите ниско ефективни осветители. Дългият живот на светодиодите и ниския спад на светлинния поток са идеална предпоставка за покриване на нуждите за продължителна и надеждна работа. Възможна е за бърза и лесна промяна на светлоразпределението (60°, 90°, 120°). Отличава се с дълъг живот, висока енергийна ефективност 145 lm/W, иновативен и олекотен удароустойчив корпус IK08, лесен и бърз монтаж. Високата степен на защита IP65 го прави подходящо както за вътрешен така и външен монтаж. Драматично намалява разходите за електроенергия. Тялото е с монтиран противовлажен мембранен клапан който предпазва проникването на влага в корпуса. Предимство на светодиодното тяло е, че може да бъде димирана чрез 1-10 VDC и ШИМ 10V. Притежава скоба и халка, които позволяват да се избере начина на монтаж.

ПРЕДИМСТВА

- Висока ефективност 145 lm/W
- Възможност за бърза и лесна промяна на светлоразпределението (60°, 90°, 120°)
- Вграден драйвер с възможност за димиране 1-10 VDC и ШИМ 10V
- Без трептене на светлината
- Противовлажен мембранен клапан
- Високата степен на защита IP65
- Оптимални размери и тегло.
- Скоба и халка, които позволяват да се избере начина на монтаж.
- 5 години гаранция

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Складове
- Промислени и индустриални помещения
- Спортни съоръжения
- Открит и закрит монтаж

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светлотехнически параметри

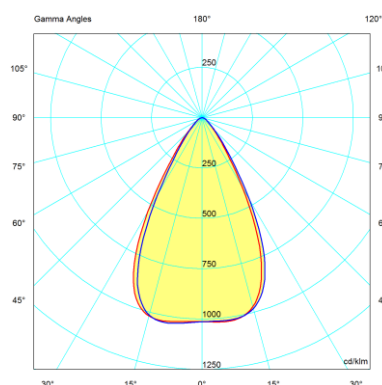
- Светлинен добив: 145 lm/W
- Максимален светлинен интензитет: 478.78 cd/klm
- Номинален светлинен поток: 14 500 lm
- Цветна температура (CCT): 5000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): Ra≥80
- Светлоразпределение: двойно симетрично: 60°/90°/120°
- Тип светодиод: SMD3030 PHILIPS
- Наличен фотометричен файл (.LDT) за проектиране

Електротехнически параметри

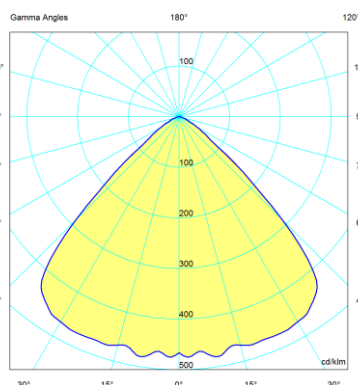
- Захранващо напрежение: 200-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.95
- Мощност: 100 W
- Драйвер: MEANWELL HBG SERIES

Основни параметри

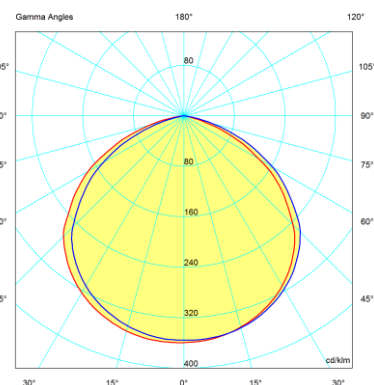
- Степен на защита: IP65
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50 000 часа
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Размери: диаметър 280 mm, височина 190 mm
- Тегло: 3.6 кг



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 60° (LIK160)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 90° (LIK190)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 120° (LIK120)