

Светодиодно SMD индустриално осветително тяло 500 W, 6000 K, IP65 арт. № LIP50060

Описание

Осветителното тяло е предназначено за реализиране на промишлено и индустриално осветление, осветление на пристанища и спортни съоръжения.



Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 88.61 lm/W (при рефлектор с ъгъл на излъчване 45°)
- Максимален светлинен интензитет: 56710 cd
- Общ светлинен поток: 57300 lm
- Светлинен поток: 42415.9 lm (при рефлектор с ъгъл на излъчване 45°)
- Цветна температура: 6000 K
- Индекс на цвето предаване: Ra≥80
- Светлоразпределение: асиметрично 51.6 °
- Осветителното тяло е без трептене на светлината.
- Тип светодиоди: SMD CREE XBD
- Налични ldt. файлове за проектиране в софтуер „DIALux“.

Електротехнически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V/ 50-60 Hz
- Мощност: 500 W
- Външен драйвер: MEANWELL HLG series.
- Фактор на мощността: PF>0,9

Основни параметри

- Степен на защита: IP65
- Температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Размери: дължина 385 mm, височина 595 mm, широчина 347 mm
- Гаранция: 5 години
- Живот: 50 000 часа
- Брой цикли на комутация: 30 000

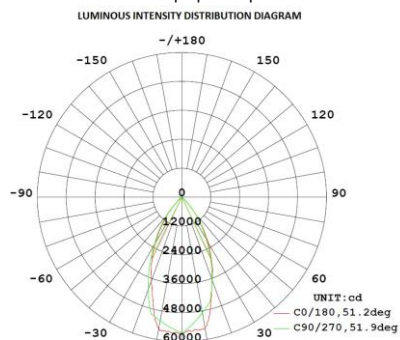
Конструкция

- **Корпус:** Изработен от висококачествен екструдирани алуминий, устойчив на корозия. Част от корпуса представлява ламелен радиатор, който осигурява голяма охлаждаща площ и добро конвективно топлоотдаване.
- **Охлаждане:** Радиатор от екструдирани алуминий с вградени термо тръби. Отвеждането на топлината от активната част се реализира чрез двуфазова охлаждаща система, която има 50 пъти по-голямо топлоотдаване в сравнение с обикновен алуминиев радиатор.
- **Монтажни скоби:** Чрез тях осветителното тяло се монтира под определен ъгъл върху равни повърхности, освен това в горната част на осветителното тяло конструктивно е заложена скоба за окачен монтаж.
- **Рефлектор:** Алуминиев фасетизиран, осигуряващ оптимално светлоразпределение. Рефлекторът на осветителното тяло може да се сменя. По този начин се осигурява подходящо светлоразпределение.

Сертификати:

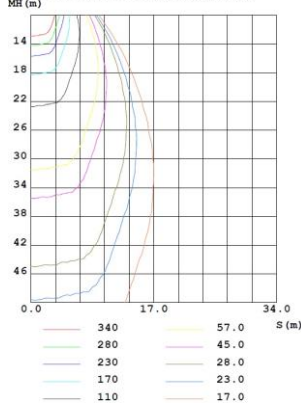


Измерванията се отнасят за рефлектор с ъгъл на излъчване 45°

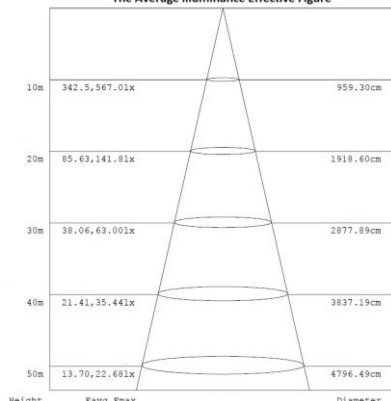


AVERAGE BEAM ANGLE (50%): 51.6 DEG

CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



The Average Illuminance Effective Figure



ISOCANDELA DIAGRAM

