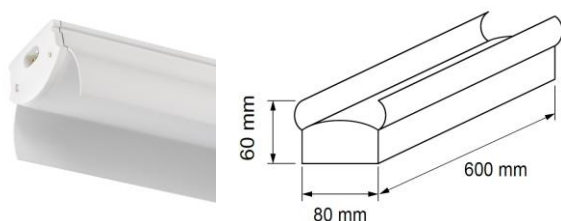


Светодиодно линейно осветително тяло с рефлектор 18 W, 5000 K, IP20 арт. № LLG1850

Описание

Осветителното тяло е специално проектирано с рефлектор, който намалява директно попадналия светлинен поток в очите на наблюдателя. По този начин се намалява заслепяването и зрителния дискомфорт. Подходящо е за офиси, витрини, производствени помещения с ниско ниво на запрашеност и влага, в бита и др. Има възможност да се свързват няколко тела последователно като общата им мощност да не превишава 500 W. Осветителното тяло може да се монтира директно към тавана или на носещи въжета.



Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 87 lm/W
- Максимален светлинен интензитет: 412 cd/klm
- Номинален светлинен поток: 1650 lm
- Цветна температура: 5000 K
- Индекс на цвето предаване: Ra>80
- Светлоразпределение: двойно симетрично 100°
- Тип светодиод: SMD
- Налични ldt. файлове за проектиране в софтуер „DIALux“.
- Осветителното тяло е без трептене на светлината.

Електротехнически параметри

- Захранващо напрежение: 180-265 V/ 50-60 Hz
- Мощност: 18 W
- Фактор на мощността: PF≥ 0.9
- Вграден драйвер.

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Размери: дължина 600 mm, ширина 80 mm, височина 60 mm
- Гаранция: 2 години
- Време за спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21 тест): >30 000 часа
- Брой цикли на комутация: >15 000

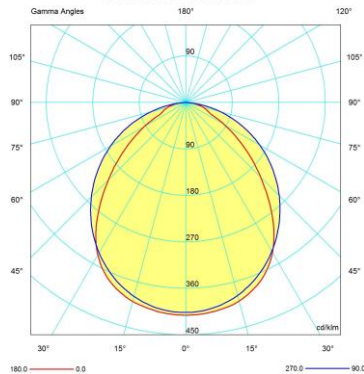
Конструкция

- Корпус: Изработен от термопроводима пластмаса. Тя осигурява оптимално охлаждане и необходимата електрическа изолация.
- Дифузер: Изработен от висококачествен поликарбонат, осигуряващ оптимално светлоразпределение, механическа здравина и минимални светлинни загуби.
- Крепежни елементи: Винтове и скоби- включени в комплекта.

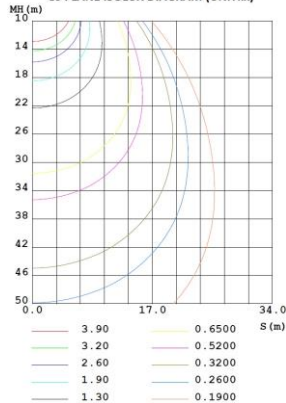
Сертификати:



Luminaire light distribution of polar coordinates in the conditional flux 1000lm



CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



The Average Illuminance Effective Figure

Height	Eavg, Emax	Diameter
1m	290.1, 647.4lx	202.01cm
2m	72.52, 161.8lx	404.02cm
3m	32.23, 71.93lx	606.03cm
4m	18.13, 40.46lx	808.04cm
5m	11.60, 25.90lx	1010.05cm
6m	8.058, 17.98lx	1212.06cm
7m	5.920, 13.21lx	1414.07cm
8m	4.533, 10.12lx	1616.08cm
9m	3.581, 7.992lx	1818.09cm
10m	2.901, 6.474lx	2020.10cm

ISOCANDELA DIAGRAM

