



ОПИСАНИЕ

- Висока ефективност > 155 lm/W
- Специално разработен фланец от лят алуминий позволява монтаж на стена или стълб с диаметър Ø65 mm и регулиране ъгъла на монтаж в широки граници 90 ° до 270 °;
- Светодиоди Philips - Lumileds;
- Високотехнологичен вграден драйвер;
- Възможност за настройка на мощността;
- Pst.<1
- Вградена защита от пренапрежение до 6 kV;
- Оптична система от UV устойчив поликарбонат на всеки светодиоден чип създава асиметрично разпределение на светлината IESNA тип T3A(150x90 °). Поликарбонатът притежава уникална по характер комбинация от механична здравина и UV устойчивост;
- Прахово боядисан корпус от лят алуминий осигурява механична здравина, корозионна устойчивост и ефективно охлаждане;
- Компактни размери, олекотен корпус и изчистен дизайн, който спомага за самопочистване на тялото (не задържа прах и замърсявания);
- Висок клас на защита от проникване на прах и влага IP66;
- Висок индекс на удароустойчивост IK08;
- Гаранция – 5 години.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

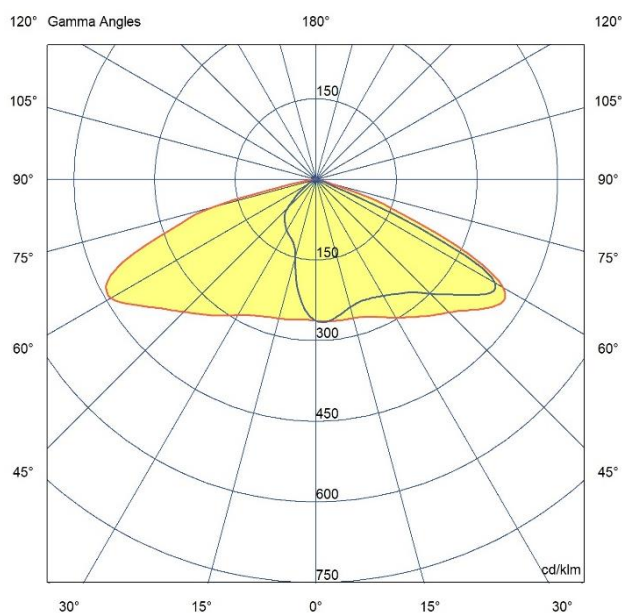
- Максимална мощност: 20 W
- Настройка на мощността: $5 \div 20$ W
- Напрежение: 220-240 V AC
- Фактор на мощността: >0.90
- Драйвер: Високотехнологичен интегриран
- Ефективност, min: 155 lm/W
- Защита от пренапрежение: 6 kV, клас II съгласно IEC 61000-4-5

Светлотехнически параметри

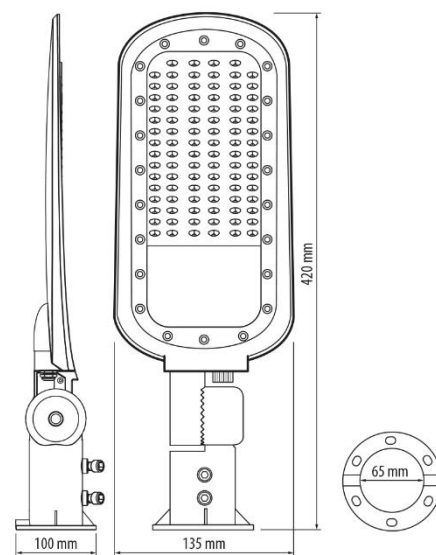
- Номинален светлинен поток, min: 3100 lm (20W)
- Цветна температура (CCT): 4000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥ 70 (80 optional)
- Светлоразпределение: $150 \times 90^\circ$
- Тип светодиод: Philips - Lumileds
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): да

Основни параметри

- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Работен температурен диапазон: $-20^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C}$
- Дифузер: UV устойчив поликарбонат с отделни лещи за всеки светодиод
- Брой цикли на комутация: $>30\,000$
- Корпус: лят алуминий, прахово боядисан
- Тегло: 1.00 kg
- Размери: 420/135/100 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21): $>50\,000$ h
- Гаранция: 5 години



СВЕТЛОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА



РАЗМЕРИ