

# LED ПРОФЕСИОНАЛЕН ПРОЖЕКТОР 200W 60° 5000K IP66

SPZ20050L60



## ОПИСАНИЕ

LED прожекторът е подходящ за осветление на стадиони, спортни обекти, промишлени и работни площи, пристанища и открити обществени пространства. Използваните светодиоди Lumileds са последно поколение с най-висок светлинен добив. Това дава възможност тялото да бъде с изключително висока енергийна ефективност - 155 lm/W. Прожекторите са с вградена защита от пренапрежение 10kV, което гарантира дълъг живот и надеждна работа. Оптиката е изработена от висококачествен UV-устойчив поликарбонат. Възможна е настройка на предварително зададена мощност.

## ПРЕДИМСТВА

- Висока ефективност 155lm/W
- Без трептене на светлината
- Висока степен на защита IP66
- Високо ниво на удароустойчивост IK06
- Скобата на прожектора позволява монтиране под различен ъгъл
- 5 години гаранция

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- Стадиони
- Спортни съоръжения
- Пристанища
- Летища

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Светлотехнически параметри

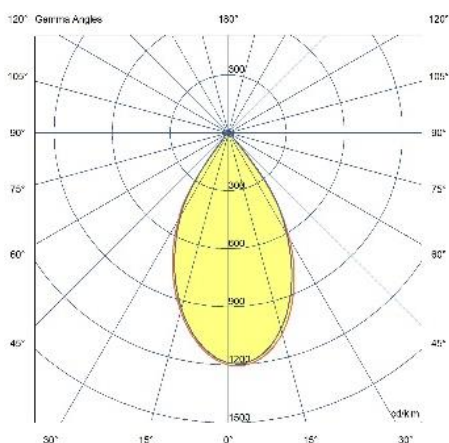
- Светлинен добив: 155 lm/W
- Номинален светлинен поток: >31000 lm
- Цветна температура (CCT): 5000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI ): Ra≥80
- Светлоразпределение: 60°
- Пулсации на светлината: <5%
- Тип светодиод: Lumileds
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): Да

### Електрически параметри

- Захранващо напрежение: 100-227 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.95
- Мощност: 200 W
- Драйвер: ZH Power
- Защита от пренапрежение: вграден SPD модул 10kV според IEC 61000-4-5

### Основни параметри

- Степен на защита: IP66
- Противовлажен мембранен клапан
- Степен на удароустойчивост: IK06
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +50 °C
- Дифузер: UV устойчив поликарбонат с отделни лещи за всеки светодиод
- Корпус: лят алуминий, прахово боядисан
- Време на спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21): >50 000 часа
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Размери: 400/395/57 mm
- Тегло: 5,10 kg
- Гаранция: 5 години



Светлоразпределителна диаграма