

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПРОЖЕКТОР ЗА СТАДИОН 450W, 220V, 5000K, НЕУТРАЛНА СВЕТЛИНА, SMD 3030, IP66, ДИФУЗЕР 30° (45°, 80° - ПО ПОРЪЧКА)

LSF45050



ОПИСАНИЕ

LED прожекторът е подходящ за осветление на стадиони, спортни обекти, промишлени и работни площи, пристанища и открити обществени пространства. Използваните светодиоди Philips SMD 3030 2D са последно поколение с най-висок светлинен добив - 157 lm/W. Това дава възможност тялото да бъде с изключително висока енергийна ефективност - 140 lm/W. Драйверите PHILIPS XITANIUM са с вградена защита от пренапрежение, което гарантира дълъг живот и надеждна работа. Светлоразпределението бързо и лесно може да се променя посредством различни сменяеми дифузери - 30°, 45°, 80° както и всеки един от трите модула има възможност за индивидуална настройка на посоката, в която светят което прави тялото подходящо за различни светлинни решения.

При проектиране лесно се покриват стандартите на UEFA за осветеност.

ПРЕДИМСТВА

- Висока ефективност 140 lm/W
- Лесна и бърза смяна на светлоразпределението (30°, 45°, 80°)
- Без трептене на светлината
- Високата степен на защита IP66
- Високо ниво на удароустойчивост IK10
- Индекс на цвето предаване Ra > 80
- Скобата на прожектора позволява монтиране под различен ъгъл
- 5 години гаранция

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Стадиони
- Спортни съоръжения
- Пристанища
- Летища

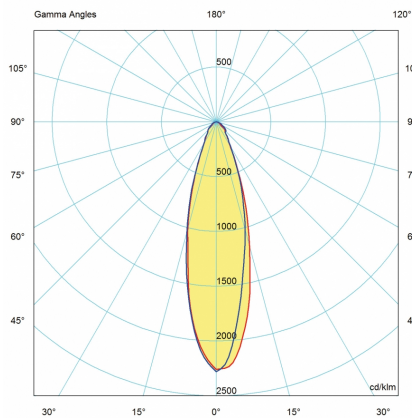
- Светлинен добив: 140 lm/W
- Номинален светлинен поток: 63400 lm
- Пулсации на светлината: <5%
- Светлоразпределение: 30°/45°/80°
- Индекс на цвето предаване (CRI): >80
- Цветна температура (CCT): 5000 K
- Тип светодиод: PHILIPS SMD 3030 2D
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): Да

Електрически параметри

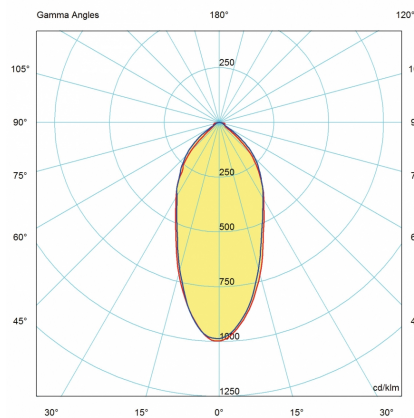
- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: >0.95
- Мощност: 450 W
- Драйвер: 3 x PHILIPS XITANIUM

Основни параметри

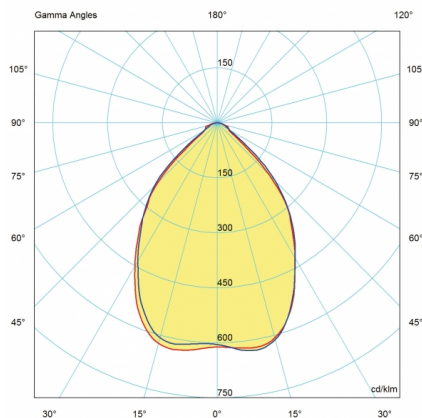
- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK10
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50 000 h
- Размери: 755/373/110 mm
- Тегло: 10 kg
- Гаранция: 5 години



СВЕТЛОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 30° (LSFL30)



СВЕТЛОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 45° (LSFL45)



СВЕТЛОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 80° (LSFL80)