

Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: Searchlight Electric

Адрес на доставчика: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Идентификатор на модела: 97291-5SM

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---|------------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | Integrated | | |
| от мрежата, не от мрежата: | MLS | Свързан светлинен източник (CLS): | Да |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета: | Не | Обвивка | - |
| Светлинен източник с висока яркост: | Не | | |
| Заслонка против заслепяване: | Да | Регулиране на светлинния поток: | Да |

Параметри на продукта

| Параметър | Стойност | Параметър | Стойност |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

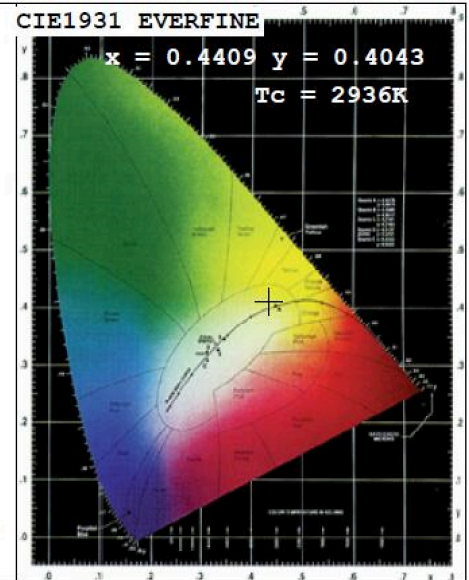
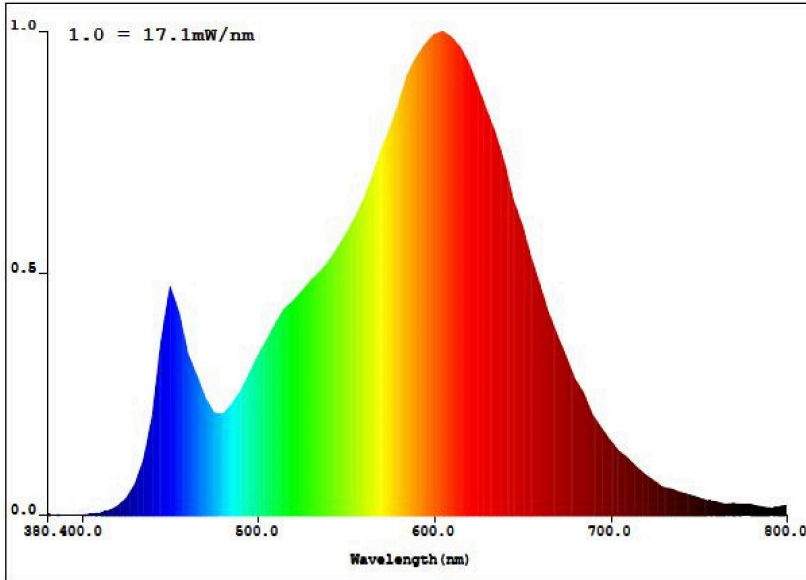
Общи параметри на продукта:

| | | | |
|--|--------------------------|--|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число | 27 | Клас на енергийна ефективност | G |
| Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 821 в Широк конус (120°) | Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K | 3 000 |
| Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W | 27,0 | Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто- | 0,00 |

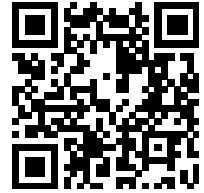
| | | | | |
|---|-----------|-----------------|---|--|
| | | | рия знак след десетичната запетая | |
| Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая | | 0,00 | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 83 |
| Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри) | Височина | 1 500 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 350 | | |
| | Дълбочина | 350 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | | - | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,440 0,404 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | | 10 | Коефициент на живучест | 1,00 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | | 0,96 | | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата: | | | | |
| Фактор на мощността ($\cos \phi_1$) | | 0,95 | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам | 6 |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност. | | - ^{b)} | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W) | - |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM) | | 1,0 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,4 |

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;



Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 01/09/2021



Регистрационен номер в EPREL 926151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/926151>

Доставчик: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Вносител)

Уебсайт: www.searchlightelectric.com

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: QA Manager

Уебсайт: www.searchlightelectric.com

Електронна поща: lpritchard@searchlightelectric.com

Телефон: 01612033451

Адрес:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Ирландия