

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: 1224-4BK

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: | Не |

Параметри на продукта

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

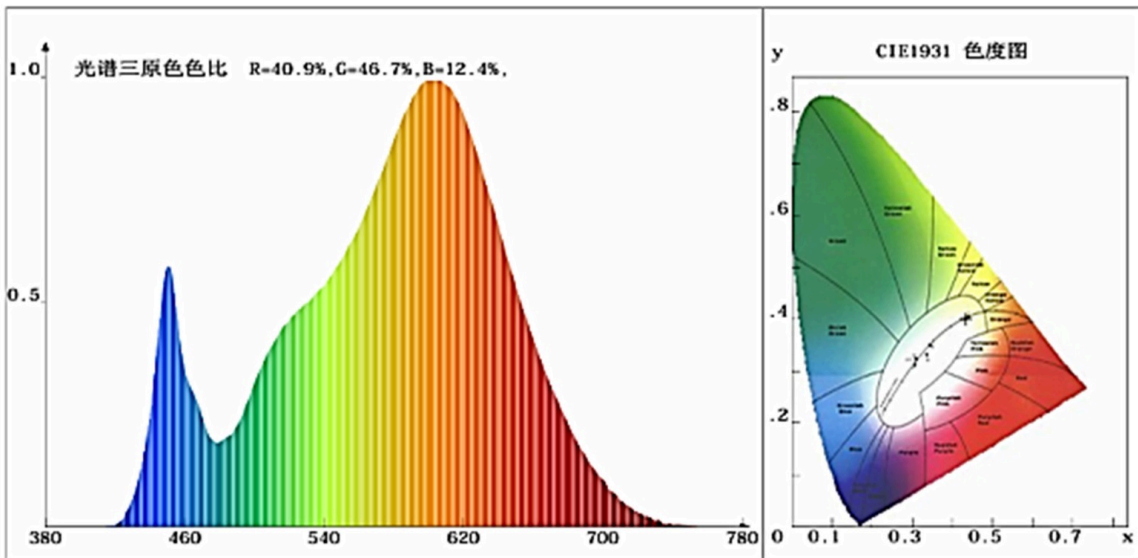
Общи параметри на продукта:

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число | 5 | 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°) | 300 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 | 3 026 |
| Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W | 5,0 | 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 | 0,50 | | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 82 |
| 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 | 93 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 117 | | |
| | Дълбочина | 38 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,434 0,400 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | 2 | | Коефициент на живучест | 0,90 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,96 | | | |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата: | | | | |
| Фактор на мощността ($\cos \phi_1$) | 0,90 | | 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;



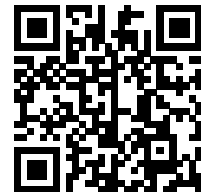
色度参数

色品坐标: $x=0.4336$ $y=0.4003$ $u=0.2500$ $v=0.3463$ $duv=-0.0011$

相关色温: 3026K 主波长: 583.1nm 色纯度: 50.3%

光通量色比: R=22.8%, C=75.6%, B=1.6% 峰值波长: 603.5nm 半宽度: 121.2nm

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 28/05/2025



Регистрационен номер в EPREL 2371734

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2371734>

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