

# 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:** 31501NA

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |            |                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED        | Ненасочено или насочено:          | NDLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(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 |
|-----------|----------|-----------|----------|

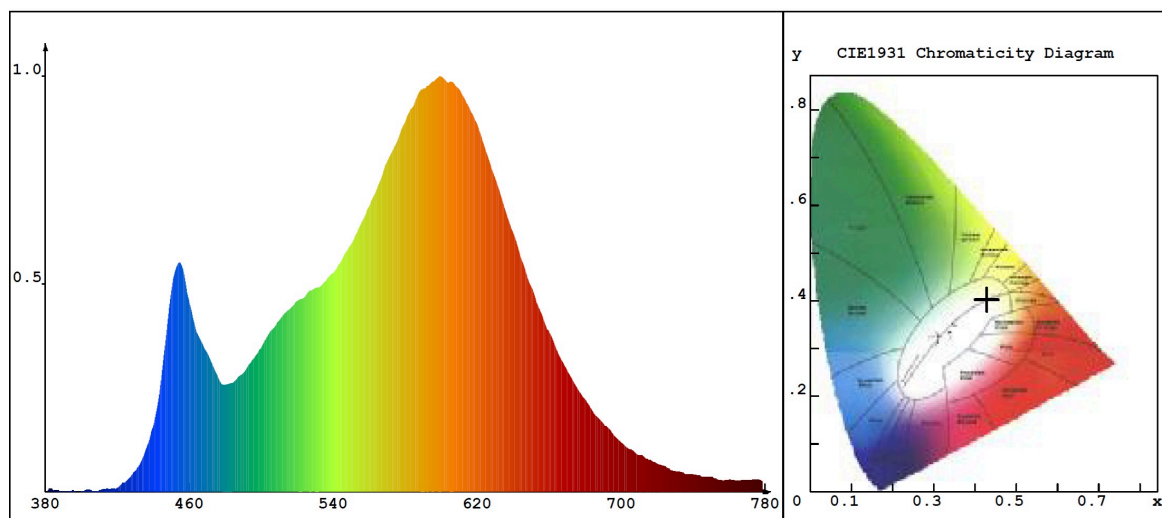
## Общи параметри на продукта:

|                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 29                         | Клас на енергийна ефективност                                                                                                                                                  | G                         |
| Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°) | 1 776 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 | 2 692 или 3 122 или 4 059 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 29,0                       | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,00                      |

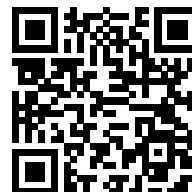
|                                                                                                                                                                                     |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | 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 | 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  | 1 200           | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина    | 1 200           |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина | 60              |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     |           | -               | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |           |                 | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,407<br>0,391                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          |           | 5               | Коефициент на живучест                                                                                                      | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        |           | 0,96            |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |           |                 |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                               |           | 0,90            | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 3                                        |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.                                                         |           | - <sup>b)</sup> | 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 03/06/2025



**Регистрационен номер в EPREL** 2377334

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2377334>

**Доставчик:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Вносител)

**Уебсайт:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:**

**Наименование:** QA Manager

**Уебсайт:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Електронна поща:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Телефон:** 01612033451

**Адрес:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Ирландия