

Продуктов информационен лист

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

Име или търговска марка на доставчика: Scandinavian Lighting Concept

Адрес на доставчика: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Идентификатор на модела: SLC1127

Тип на светлинния източник:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------------|-----|
| Използвана технология за осветление: | LED | Ненасочено или насочено: | DLS |
| Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс) | N/A | | |
| от мрежата, не от мрежата: | MLS | Свързан светлинен източник (CLS): | Не |
| Светлинен източник с възможност за настройване на цвета: | Не | Обвивка | - |
| Светлинен източник с висока яркост: | Не | | |
| Заслонка против заслепяване: | Не | 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 | 8 | 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°) | 520 в Тесен конус (90°) | 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 | 8,0 | Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто- | 0,50 |

| | | | | |
|---|------------------|----|---|--|
| | | | 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 | - | | Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 90 |
| 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 | 90 | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар | Вж. изображението на последната страница |
| | Ширина | 90 | | |
| | Дълбочина | 50 | | |
| Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)} | - | | Ако „да“, еквивалентната мощност (W) | - |
| | | | Хроматични координати (x и y) | 0,433 0,403 |
| Параметри за източници на насочена светлина: | | | | |
| Върхов светлинен интензитет (cd) | 961 | | Ъгъл на снопа в градуси или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени | 36 |
| Параметри за светлинни източници LED и OLED: | | | | |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9 | 58 | | Коефициент на живучест | 0,90 |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток | 0,97 | | | |
| 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 | 3 |
| Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен из- | Да ^{b)} | | Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W) | 45 |

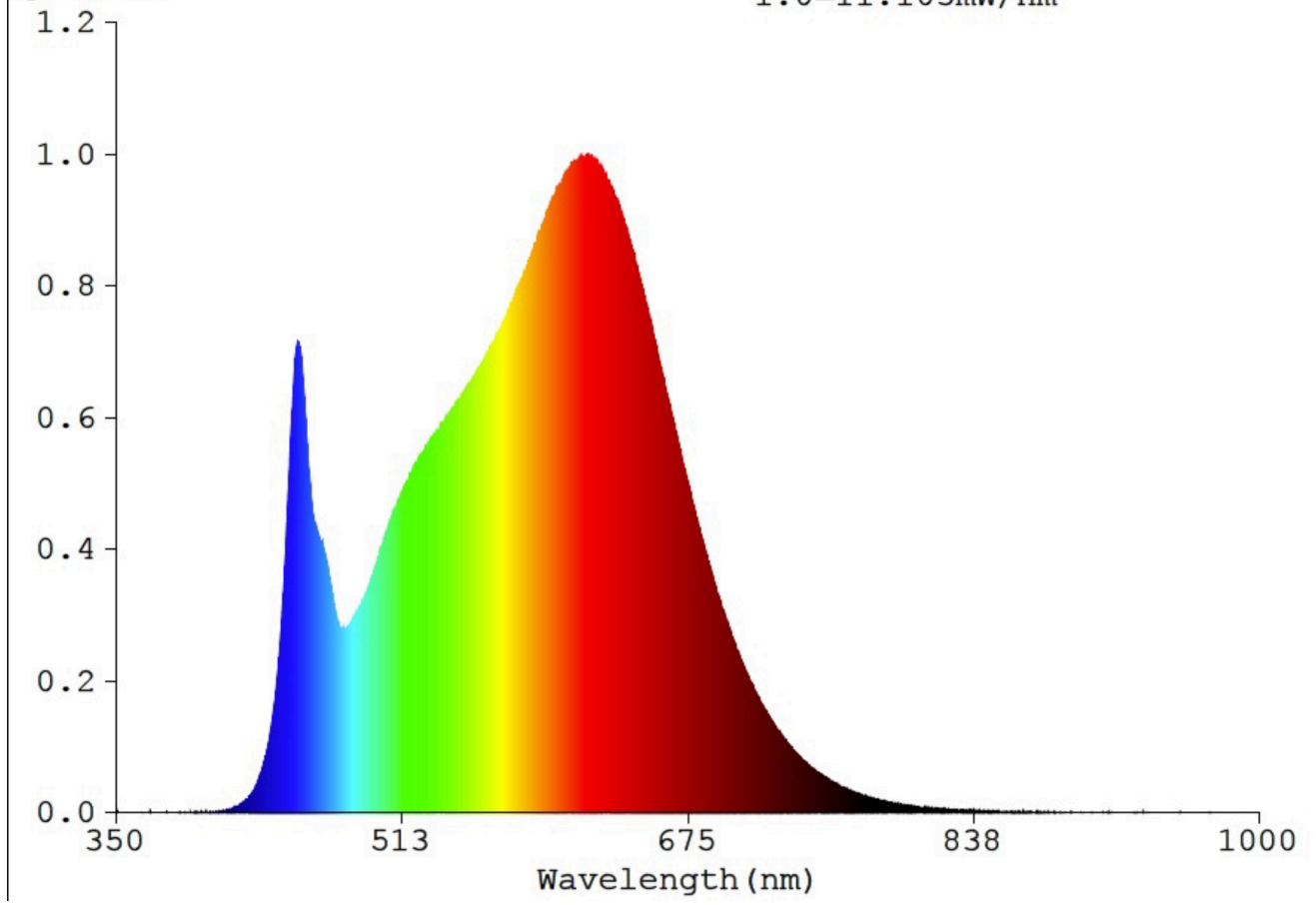
| | | | |
|---|-----|---|-----|
| точник без вграден баласт с определена мощност. | | | |
| Измерителна единица за пулсация (Pst LM) | 1,0 | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM) | 0,4 |

а) '- ' : Не е приложимо;

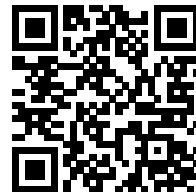
б) '- ' : Не е приложимо;

Spectrum

1.0=11.103mW/nm



Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 940378

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940378>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Норвегия