

# Продуктов информационен лист

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

**Име или търговска марка на доставчика:** Gnosjö Konstsmide AB

**Адрес на доставчика:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Идентификатор на модела:** 2749-103

**Тип на светлинния източник:**

|                                                                           |       |                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Използвана технология за осветление:                                      | LED   | Ненасочено или насочено:          | NDLS                                              |
| Тип на цокъла на светлинния източник<br>(или друг електрически интерфейс) | Fixed |                                   |                                                   |
| 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:   | Само със специални регулатори на светлинния поток |

## Параметри на продукта

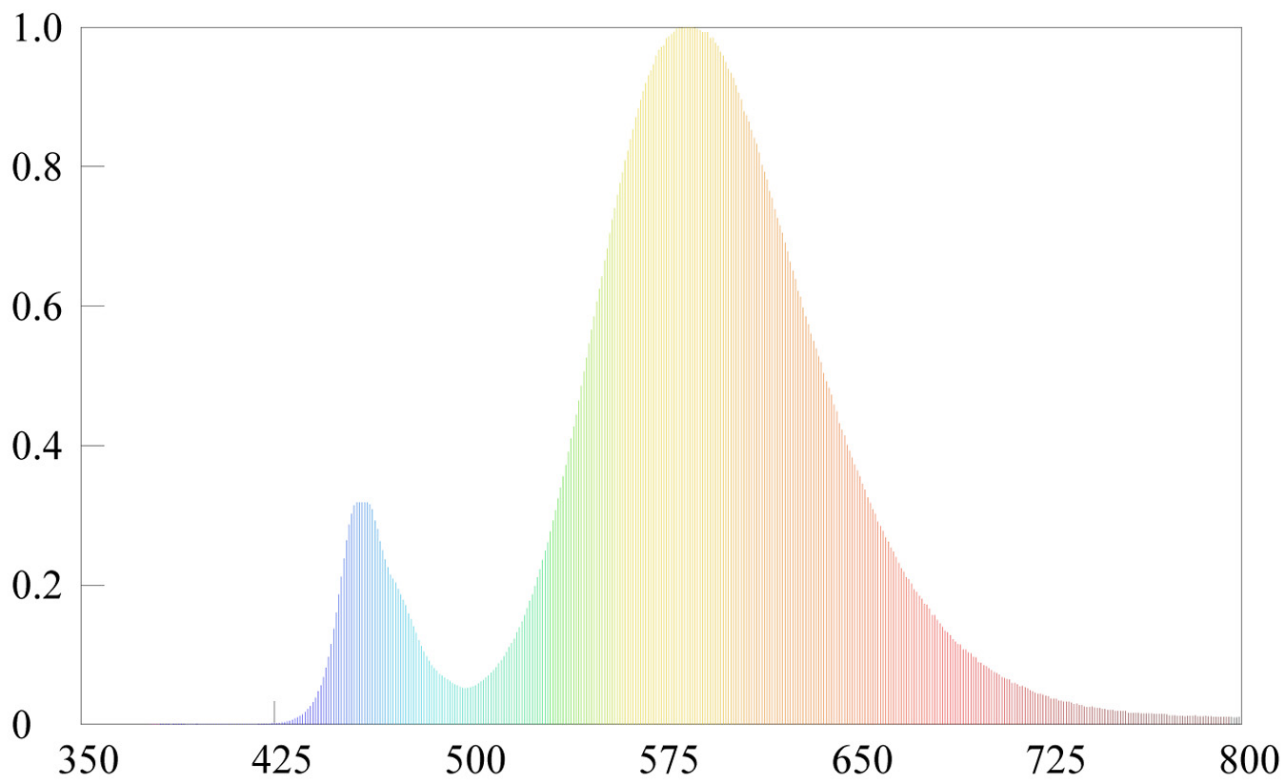
| Параметър                                                                                                                        | Стойност                 | Параметър                                                                                                                                                                      | Стойност    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Общи параметри на продукта:</b>                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                                |             |
| Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число                                      | 7                        | 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°) | 288 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 | 2700...2800 |
| Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W                                                                          | 5,8                      | Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-                                                                                                | 0,30        |

|                                                                                                                                                                                     |                 |        |                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                     |                 |        | 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 | 52                                       |
| 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        | 320    | Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар                                        | Вж. изображението на последната страница |
|                                                                                                                                                                                     | Ширина          | 17 750 |                                                                                                                             |                                          |
|                                                                                                                                                                                     | Дълбочина       | 50     |                                                                                                                             |                                          |
| Твърдение за еквивалентна мощност <sup>a)</sup>                                                                                                                                     | -               |        | Ако „да“, еквивалентната мощност (W)                                                                                        | -                                        |
|                                                                                                                                                                                     |                 |        | Хроматични координати (x и y)                                                                                               | 0,485<br>0,428                           |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>                                                                                                                                 |                 |        |                                                                                                                             |                                          |
| Стойност на индекса на цветоотдаване на R9                                                                                                                                          | 0               |        | Коефициент на живучест                                                                                                      | 1,00                                     |
| Коефициент на стабилност на светлинния поток                                                                                                                                        | -               |        |                                                                                                                             |                                          |
| <b>Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:</b>                                                                                                          |                 |        |                                                                                                                             |                                          |
| Фактор на мощността (cos φ1)                                                                                                                                                        | 0,50            |        | Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам                                                                                  | 5                                        |
| 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)                                                                                                                                            | 0,5             |        | Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)                                                                           | 0,5                                      |

a) '-': Не е приложимо;

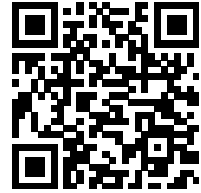
б) : Не е приложимо;

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/06/2015



**EPREL registration number:** 738934

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/738934>

**Supplier:** Gnosjö Konstsmide AB (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Technical Support

**Website:**

**Email:** [info@konstsmide.se](mailto:info@konstsmide.se)

**Phone:** +46370332000

**Address:**

Gnosjö Konstsmide AB

Box 54

335 22 Gnosjö

Sweden