

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Gnosjö Konstsmide AB

**Tavarantoimittajan osoite:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Mallitunniste:** 7359

**Valonlähteen tyyppi:**

|                                                     |         |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|---------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED     | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Special |                                    |                      |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS    | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei      | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei      |                                    |                      |
| Häikäisysoja:                                       | Ei      | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

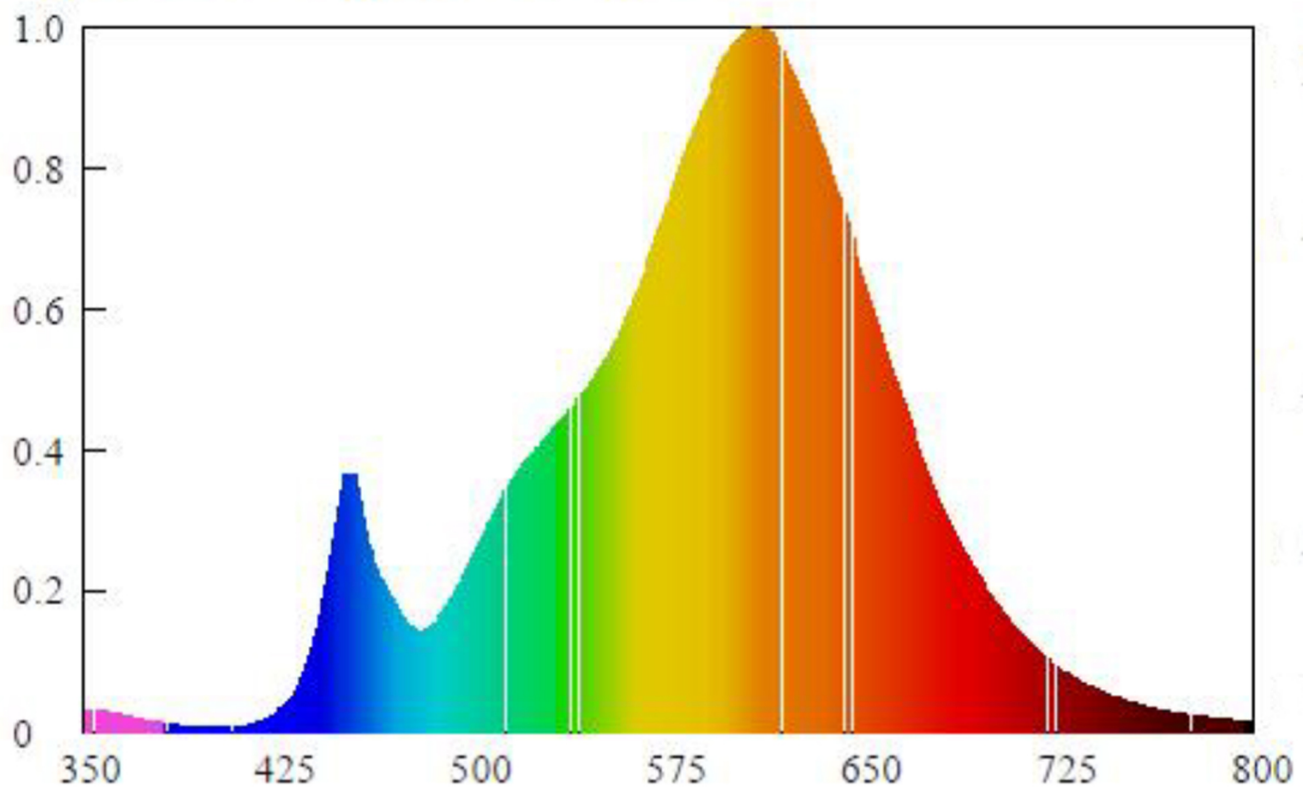
| Parametri                                                                                                                                      |         | Arvo                             | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit:                                                                                                                       |         |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                          |         | 10                               | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) |         | 830 kuviossa Leveä kartio (120º) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P <sub>on</sub> ), watteina                                                                                     |         | 10,0                             | Valmiustilateho (P <sub>sb</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                       | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho (P <sub>net</sub> ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                       |         | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                     | Korkeus | 280                              | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 120                              |                                                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 120                              |                                                                                                                                                         |                              |

|                                                                                                                                             |      |                                                                               |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                                                               | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -                            |  |
|                                                                                                                                             |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,462<br>0,409               |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                               |      |                                                                               |                              |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                                        | 120  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 120                          |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |      |                                                                               |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | 6    | Eloonjäämiskerroin                                                            | 0,90                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,96 |                                                                               |                              |  |

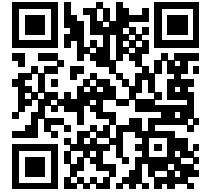
(a) '-': ei sovelleta

(b) '-': ei sovelleta

## Spectroradiometric Parameters



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2025



**EPREL-rekisterinumero** 2236528

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2236528>

**Tavarantoimittaja:** Gnosjö Konstsmide AB (Maahantuoja) **Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Technical Support

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +46370332000

**Osoite:**

Gnosjö Konstsmide AB  
Box 54  
335 22 Gnosjö  
Sweden