

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 3691-107

## Valonlähteen tyyppi:

|   |       |                                    |                              |
|---|-------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Fixed |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei    | Kupu:                              | -                            |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                              |
| Häikäisysoja:                                       | Ei    | Himmennettävä:                     | Vain tietyillä himmentimillä |

## Tuoteparametrit

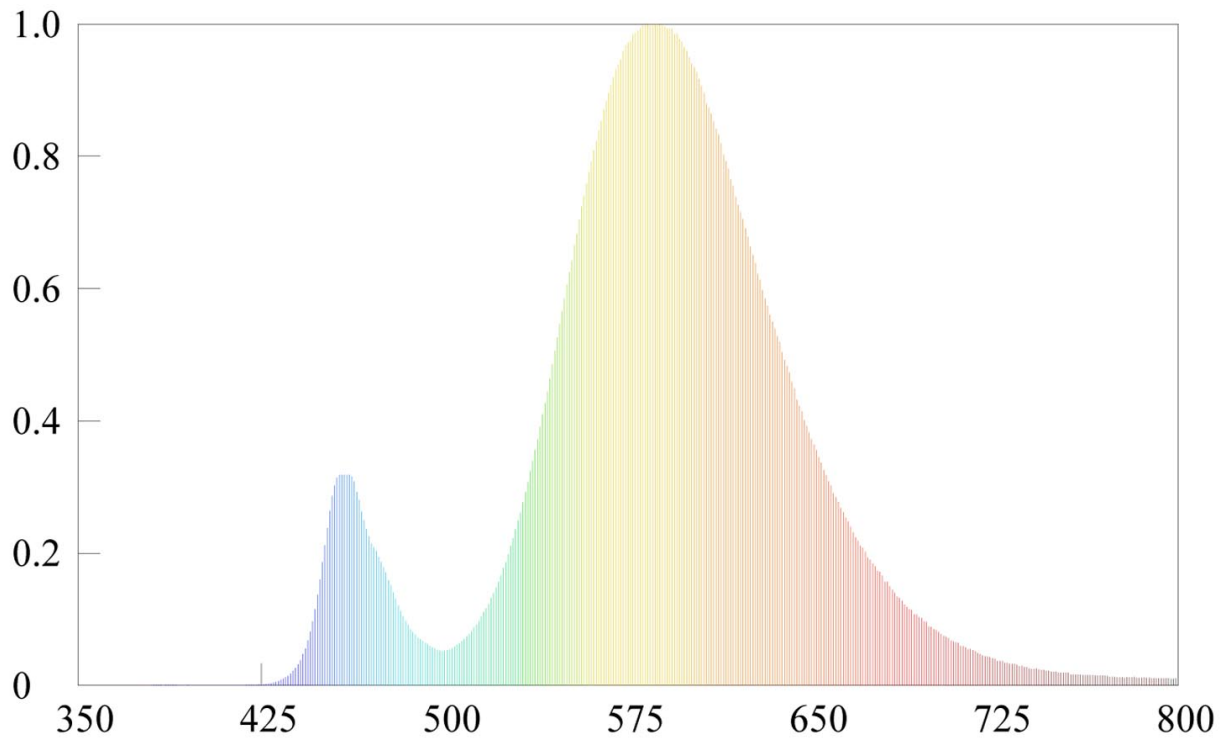
| Parametri  | Arvo                     | Parametri   | Arvo                         |
|--|--------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                          |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 4                        | Energiatohokkuusluokka  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 67 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2600...2700                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 3,6                      | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,30                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                        | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 52                           |
| Ulkomitat ilman erillis-   | Korkeus                  | Spektrininen tehojakauma alueella 250–  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                   |   |                              |

|   |        |                   |  |                |
|---|--------|-------------------|--|----------------|
| tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Syvyys | 10                | 800 nm täydellä kuormalla              |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  |        | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)           | -              |
|   |        |                   | Värikoordinaatit (x ja y)              | 0,485<br>0,428 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |        |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   |        | 0                 | Eloonjäämiskerroin                     | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin   |        | -                 |  |                |
| <b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |        |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )   |        | 0,50              | Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 5              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta          |        | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)    | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   |        | 0,5               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)  | 0,5            |

(a). : ei sovelleta

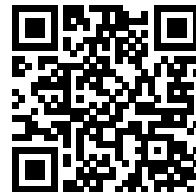
(b). : ei sovelleta

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/06/2016



**EPREL registration number:** 741267

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/741267>

**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