# 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:** 4048-103

**Valonlähteen tyyppi:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Fixed | | |
| Verkkojännitteinen tai ei: | MLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysuoja: | Ei | Himmennettävä: | Ei |

**Tuoteparametrit**

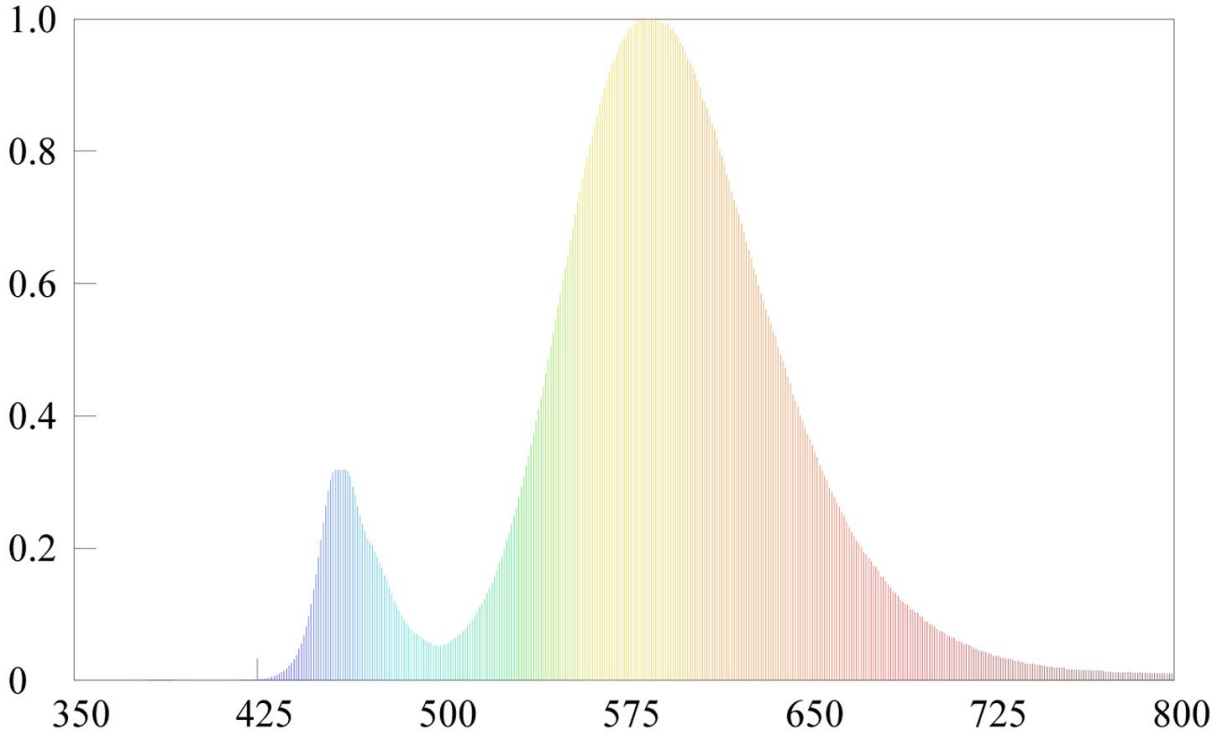
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|---|---|---|---|
| **Yleiset tuoteparametrit:** | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 2 | Energiatehokkuusluokka | G |
| Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º) | 82 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 500 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ($P_{on}$), watteina | 1,2 | Valmiustilateho ($P_{sb}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,30 |
| Verkkovalmiustilateho ($P_{net}$), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 52 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus: 1 200<br>Leveys: 11 400<br>Syvyys: 50 | Spektrinen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| tetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus[(a)] | | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,485<br>0,428 |
| **LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 0 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | | - | | |
| **Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:** | | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1) | | 0,50 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä | 5 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | | -[(b)] | 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

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/06/2022

**EPREL-rekisterinumero** 1079990

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1079990

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

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Technical Support

**Verkkosivusto:**

**Sähköposti:** info@konstsmide.se

**Puhelin:** +46370332000

**Osoite:**
Gnosjö Konstsmide AB
Box 54
335 22 Gnosjö
Sweden