

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Gnosjö Konstsmide AB

**Adres van de leverancier:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Typeaanduiding:** 6520-870

## Lichtbrontype:

|                                                                |       |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebuurkte verlichtingstechnologie:                             | LED   | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Fixed |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS   | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee   | Omhuusel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee   |                                 |                               |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee   | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde                    | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                          |             |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 7                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | G           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 480 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2100...2200 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 6,0                       | Energie in stand-by (stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                   | 0,30        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het be-                                                                                                           | 52          |

|                                                                                                                                                             |         |                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |                   | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                       |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 2 400             | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 1 000             |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 1 000             |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,485<br>0,428                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 0                 | Overlevingsfactor                                                      | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | -                 |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,50              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 5                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            |         | 0,5               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,5                                 |

(a) : niet van toepassing;

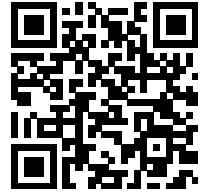
(b) : niet van toepassing;

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/06/2018 to 29/12/2023



**EPREL registration number:** 749524

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/749524>

**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