

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Gnosjö Konstsmide AB

**Naslov dobavitelja:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Identifikacijska oznaka modela:** 6144-203

**Vrsta svetlobnega vira:**

|   |       |                               |                               |
|---|-------|-------------------------------|-------------------------------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED   | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS                          |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | Fixed |                               |                               |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS   | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne                            |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne    | Ovoj:                         | -                             |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne    |                               |                               |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne    | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Samo s posebnimi zatemnilniki |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

|   |   |  |                             |
|---|---|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število  | 3   | Razred energijske učinkovitosti  | G                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 50 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 12 000                      |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W   | 2,4   | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto   | 0,30                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       | -   | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi   | 52                          |
| Zunanje mere brez more  | Višina  | Spektralna porazdelitev moči v razponu   | Glej sliko na zadnji strani |
|   | Širina  |  |                             |
|   |   | 160  |                             |

|   |         |       |   |                |
|---|---------|-------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 9 000 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>  |         | -     | Če da, ekvivalentna moč (W)               | -              |
|   |         |       | Kromatski koordinati (x in y)             | 0,485<br>0,428 |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>  |         |       |   |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9   |         | 0     | Preživetveni faktor                       | 1,00           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka   |         | -     |   |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>   |         |       |   |                |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)   |         | 0,50  | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih | 5              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b)  | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)   |         | 0,5   | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)      | 0,5            |

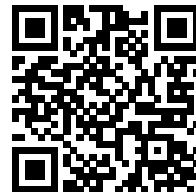
(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

# 光谱图



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



**EPREL registration number:** 744064

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/744064>

**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