

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Gnosjö Konstsmide AB

**Leverantörens adress:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Modellbeteckning:** 4049-103

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |       |                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED   | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Fixed |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS   | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej   | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej   |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej   | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

## Produktparametrar

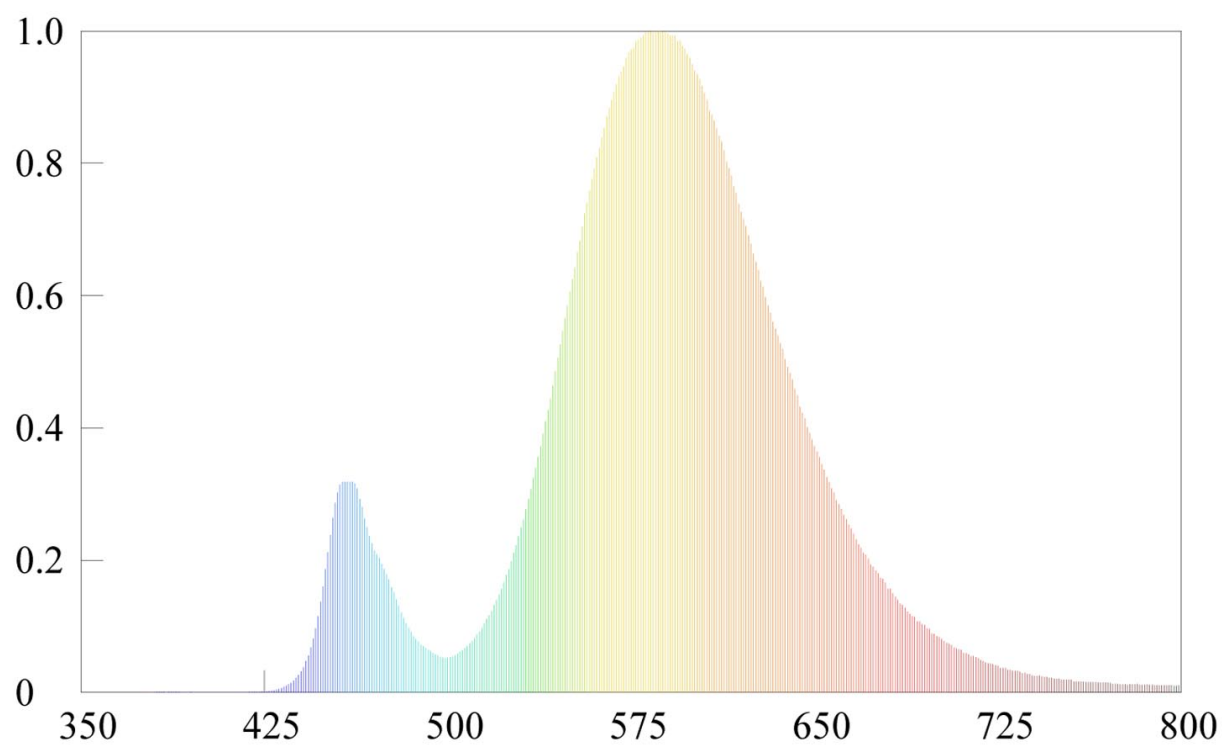
| Parameter                                                                                                                                       | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 2                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 180 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 500 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 1,8                  | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,30  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                    | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 52    |

|                                                                                                                      |       |        |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 1 200  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 11 400 |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 50     |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -      | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |        | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,485<br>0,428          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |        |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 0      | Livslängdsfaktor                                                         | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | -      |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |        |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,50   | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 5                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b)   | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                         | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 0,5    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,5                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

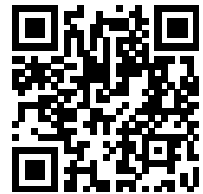
(b) "-": ej tillämpligt.

## 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/06/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1079995

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1079995>

**Leverantör:** Gnosjö Konstsmide AB (Importör)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Technical Support

**Webbplats:**

**E-postadress:** [info@konstsmide.se](mailto:info@konstsmide.se)

**Telefon:** +46370332000

**Adress:**

Gnosjö Konstsmide AB  
Box 54  
335 22 Gnosjö  
Sweden