

# 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:** 6304-103

## 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

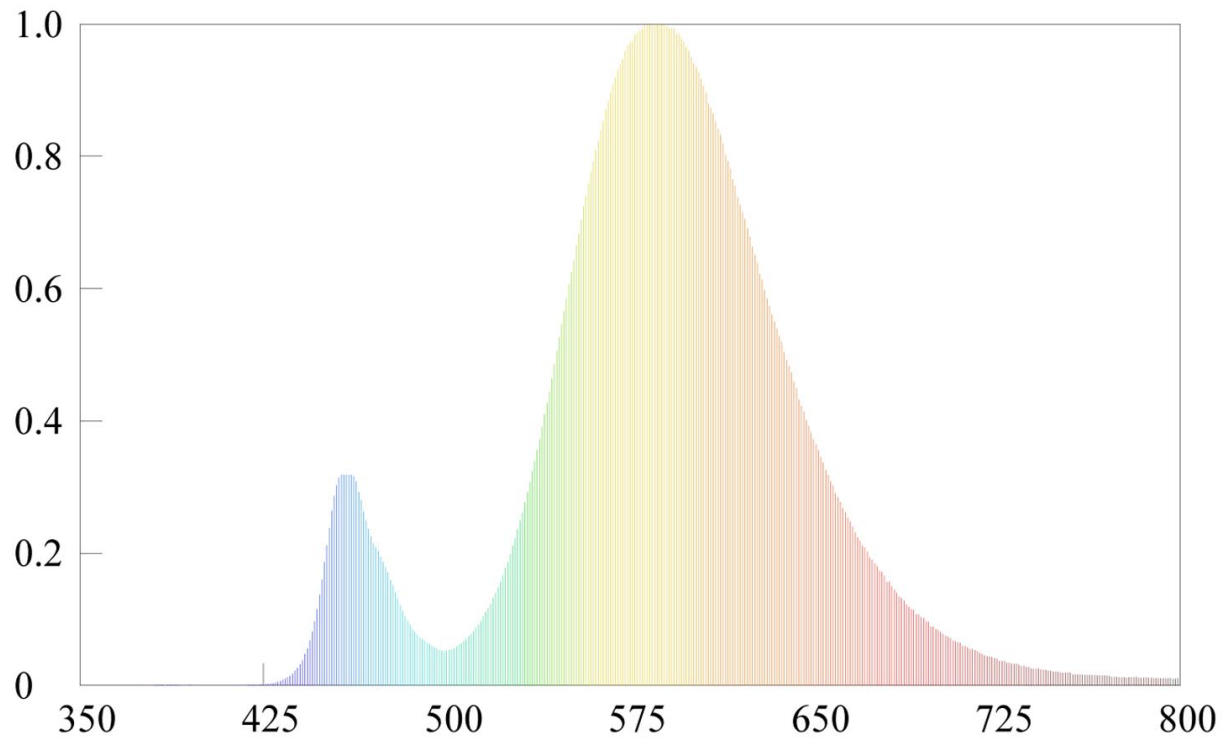
| Parameter   | Värde                | Parameter  | Värde       |
|---|----------------------|--|-------------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                      |  |             |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 3                    | Energieffektivitetsklass   | 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°) | 200 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. | 2400...2600 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 2,0                  | 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              | 50     | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 16 350 |  |                         |
|  | 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. | .. <sup>(b)</sup> |        | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)   | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)   | 0,5               |        | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,5                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

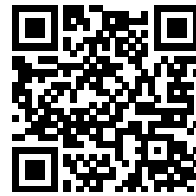
(b) "-": ej tillämpligt.

# 光色参数 Spectroradiometric Parameters



光谱分布 Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 01/06/2010



**EPREL registration number:** 746295

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/746295>

**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