

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Gnosjö Konstsmide AB

**Anschrift des Lieferanten:** Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

**Modellkennung:** 2392-800

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |         |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED     | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Push-in |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS     | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein    | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein    |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein    | Dimmbar:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                        | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 8                           | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 86 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 1 800 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 7,2                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,30  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                           | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 52    |

|                                                                                                                                               |        |        |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                                           |        |        | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)                   | Höhe   | 100    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 14 500 |                                                                             |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 60     |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                                               |        |        | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,485<br>0,428               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |        |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 0      | Lebensdauerfaktor                                                           | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | -      |                                                                             |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |        |                                                                             |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | 0,50   | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                          | 5                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b)   | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                        | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 0,5    | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                      | 0,5                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 光色参数 Spectroradiometric Parameters

