

| 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: 1783-787                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                   |                            |
| Art der Lichtquelle:                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                   |                            |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                                                                                                                                                        | LED                                  | Ungebündelt oder gebündelt:                                                                                                                                       | NDLS                       |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)                                                                                                                                    | Fixed                                |                                                                                                                                                                   |                            |
| 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:                                                                                                                                                          | Nur mit bestimmten Dimmern |
| Produktparameter                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                   |                            |
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                 | Parameter                                                                                                                                                         | Wert                       |
| Allgemeine Produktparameter:                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                                                                                   |                            |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 3                                    | 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 | 200 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 200                      |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 2,0                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,30                       |

|                                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                        |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 52                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe   | 395  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 360  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 50   |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,485<br>0,428               |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:                                                                                                     |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 0    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | -    |                                                                                                          |                              |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:                                                                                        |        |      |                                                                                                          |                              |
| 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;