

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Näve Leuchten

**Anschrift des Lieferanten:** Technik, Austraße 5 74760 Forchtenberg Deutschland

**Modellkennung:** 6096923

**Art der Lichtquelle:**

|   |       |                              |      |
|---|-------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED   | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Modul |                              |      |
| 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:                     | Nein |

## Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Allgemeine Produktparameter:

|  |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 22                                     | 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 | 2 289 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 | 2 980 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 22,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| 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 | 83                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)                      | Höhe   | 1 020 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 220   |  |                              |
|   | Tiefe  | 220   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)  | 0,437<br>0,402               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 11    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |       |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,95  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 1                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b)  | Falls ja, Angabe zur Leistungsaufnahme (W)   | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 0,0   | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | 0,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

