

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Deko-Light

**Anschrift des Lieferanten:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Modellkennung:** 707060

## Art der Lichtquelle:

|   |                  |                              |      |
|---|------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED              | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | other electrical |                              |      |
| 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  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 21                                     | Energieeffizienzklasse  | G     |
| 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 | 1 204 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 21,0                                   | 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 | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteu- und Nicht-Beleuchtungssteu (Millimeter)                              | Höhe   | 22   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 100  |  |                              |
|   | Tiefe  | 300  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,434<br>0,403               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 505  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 114                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 2    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,90 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | 6                            |
| 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)  |        | 0,2  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | 1,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

