

# 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:** 348154

## 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:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert             |
|--|--------------------------------------|---|------------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |                  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 10                                   | 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 | 830 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 10,0                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00             |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                                    | Farbwiedergabeindex, auf die  | 90               |

|   |        |       |   |                              |
|---|--------|-------|---|------------------------------|
| 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   | 157   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 65    |   |                              |
|   | Tiefe  | 65    |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |       | Farbwertanteile (x und y)   | 0,382<br>0,380               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |   |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 1 591 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 43                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |   |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 75    | 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)                                      | 0,0                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

