

# 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:** 733058

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                     | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                          |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-<br>Zustand (kWh/1000 h), auf<br>die nächstliegende ganze Zahl<br>gerundet   | 37                       | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit<br>Angabe, ob sich der Wert auf<br>den Lichtstrom in einer Kugel<br>(360°), in einem breiten Kegel<br>(120°) oder in einem schmalen<br>Kegel (90°) bezieht | 3 900 in<br>Kugel (360°) | ähnliche<br>Farbtemperatur,<br>gerundet auf die<br>nächstliegenden<br>100 K, oder Spanne<br>der einstellbaren<br>ähnlichen<br>Farbtemperaturen,<br>gerundet auf die<br>nächstliegenden<br>100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-<br>Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 37,0                     | Leistungsaufnahme<br>im<br>Bereitschaftszustand<br>( $P_{sb}$ ) in W, auf die<br>zweite Dezimalstelle<br>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, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)                      | Höhe   | 1 500 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 110   |  |                              |
|   | Tiefe  | 110   |  |                              |
| 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 LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 15    | 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)   | 0,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

