

# 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:** 620053

## Art der Lichtquelle:

|   |                  |                              |                            |
|---|------------------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED              | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS                       |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter   | Wert                  | Parameter   | Wert  |
|---|-----------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                       |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 24                    | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 2 565 in Kugel (360°) | 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  | 24,0                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die  | 0,00  |

|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
|   |        |      | zweite Dezimalstelle gerundet  |                              |
| 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-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter)             | Höhe   | 46   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 420  |  |                              |
|   | Tiefe  | 420  |  |                              |
| 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   |        | 3    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70 |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,95 | 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)  |        | 0,3  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)   | 1,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

