

# 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:** 100051

**Art der Lichtquelle:**

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

## 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 | 2 953 in breiter<br>Kegel (120 °) | 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 | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-<br>Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                               | 37,0                              | Leistungsaufnahme<br>im<br>Bereitschaftszustand<br>( $P_{sb}$ ) in W, auf die                                                                                                                   | 0,00  |

|                                                                                                                               |        |       |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                               |        |       | zweite Dezimalstelle gerundet                                                                            |                              |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet |        | -     | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 90                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungs- und Nicht-Beleuchtungs- (Millimeter)                     | Höhe   | 10    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 295   |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 1 195 |                                                                                                          |                              |
| 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)                                                                                                       |        | 1 166 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 114                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |       |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 85    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | 0,70  |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

