

# 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:** L840164

## 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:            | NMLS             | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein                       |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein             | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein             |                              |                            |
| Blendschutzschild:  | Nein             | Dimmbar:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

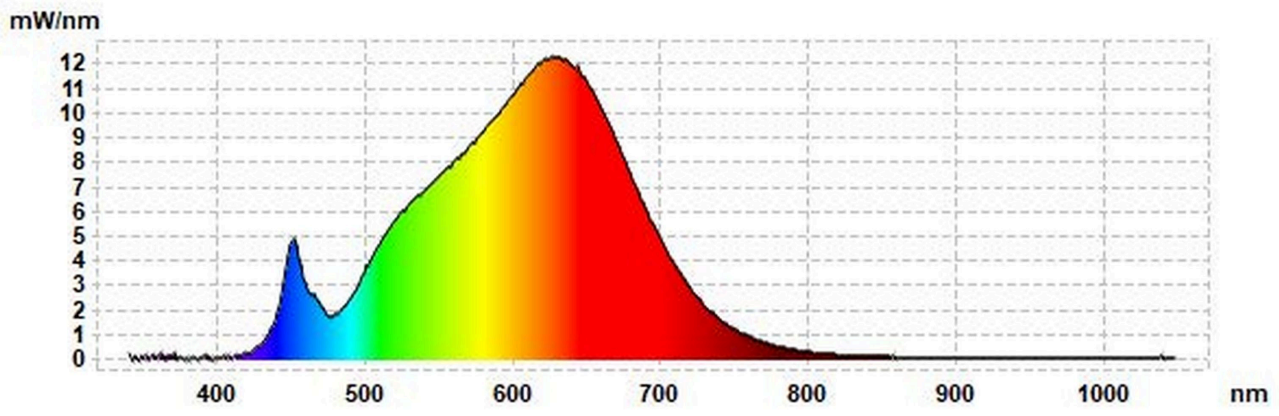
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                 | Parameter   | Wert  |
|--|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                      |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 24                                   | Energieeffizienzklasse  | 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 | 784 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 | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 24,0                                 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

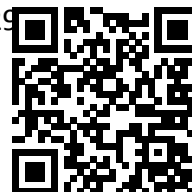
|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet      |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 90                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 3    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 8    |  |                              |
|   | Tiefe  | 500  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,458<br>0,410               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 267  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 115                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 65   | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29



**EPREL-Eintragungsnummer** 877191

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877191>

**Lieferant:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Hersteller)

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH

**Website:** <https://deko-light.com/>

**E-Mail-Adresse:** [pm@deko-light.com](mailto:pm@deko-light.com)

**Telefonnummer:** +4972489271724

**Anschrift:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Deutschland