

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LEDVANCE

**Anschrift des Lieferanten:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Modellkennung:** AC32732

**Art der Lichtquelle:**

|   |      |                              |      |
|---|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU10 |                              |      |
| 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   |

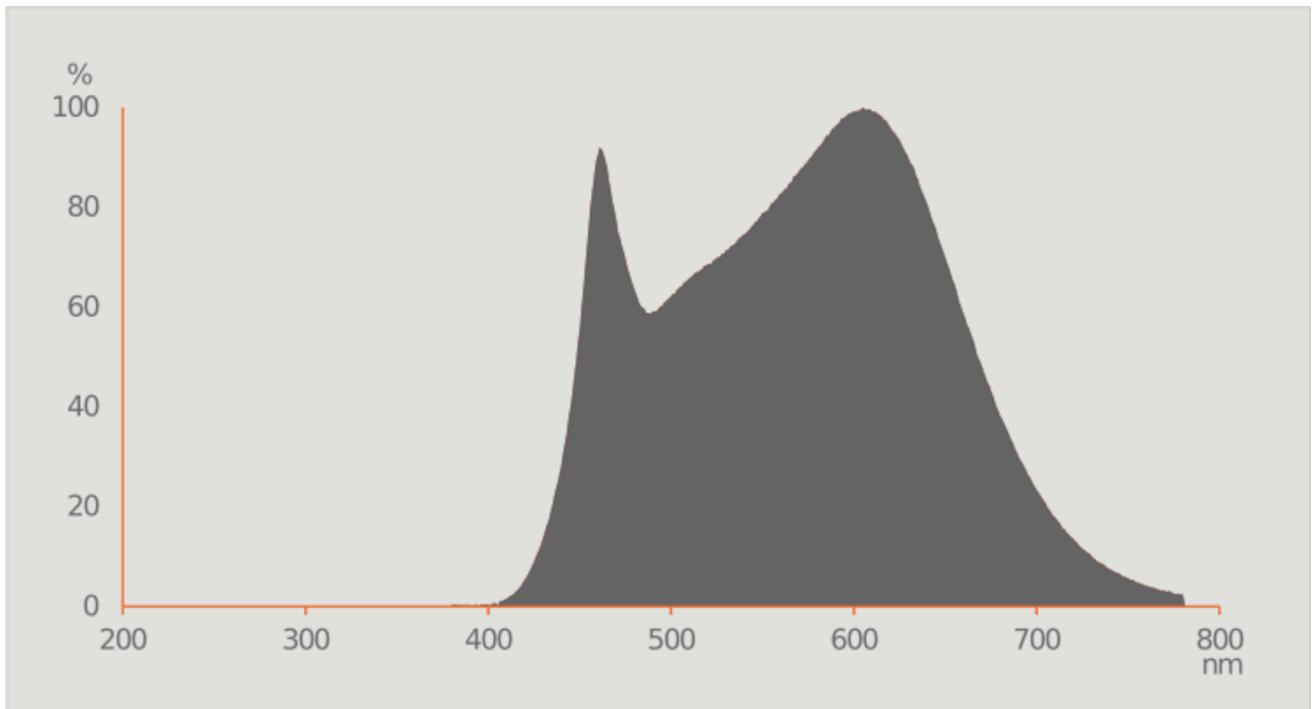
## Produktparameter

| Parameter   | Wert                                  | Parameter   | Wert  |
|---|---------------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                                       |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 9                                     | 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 | 575 in schmäler Kegel ( $90^\circ$ °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W  | 8,3                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )  | -                                     | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-  | 90    |

|   |        |                  |  |                              |
|---|--------|------------------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |                  | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)                  | Höhe   | 52               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 50               |  |                              |
|   | Tiefe  | 50               |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | Ja               | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | 80                           |
|   |        |                  | Farbwertanteile (x und y)  | 0,382<br>0,373               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |                  |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 840              | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 36                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |                  |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1                | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,70             |  |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |        |                  |  |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )   |        | 0,70             | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 5                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | - <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)                      | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)  |        | 1,0              | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,4                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24.03.2015



**EPREL-Eintragungsnummer** 523001

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523001>

**Lieferant:** LEDVANCE GmbH (Hersteller)

**Website:** <http://www.ledvance.com/>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

**Website:** <http://www.ledvance.com/>

**E-Mail-Adresse:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

**Telefonnummer:** +49 89-780673-100

**Anschrift:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Deutschland