

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** LEDVANCE

**Anschrift des Lieferanten:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Modellkennung:** AC33212

## Art der Lichtquelle:

|   |                          |                              |      |
|---|--------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                      | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Constant current: 870 mA |                              |      |
| 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:                     | Nein |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                    | Parameter   | Wert  |
|--|---|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |   |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 160                                     | Energieeffizienzklasse  | E     |
| 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 | 19 000 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 | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 160,0                                   | 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-  | 80    |

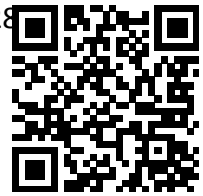
|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 182   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 234   |  |                              |
|   | Tiefe  | 2     |  |                              |
| 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)   |        | 8 400 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | 110                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 0     | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



**EPREL-Eintragungsnummer** 614137

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/614137>

**Lieferant:** LEDVANCE GmbH (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

**Website:**

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

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

**Anschrift:**

Parkring 33, Garching, Germany