

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** LEDVANCE

**Adres van de leverancier:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Typeaanduiding:** AC32741

**Lichtbrontype:**

|  |      |                                 |     |
|--|------|---------------------------------|-----|
| Gebuchte verlichtingstechnologie:                              | LED  | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU10 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee  | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Algemene productparameters:

|  |                           |  |       |
|--|---------------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 10                        | Energie-efficiëntieklasse  | F     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 750 in Smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 9,6                       | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80    |

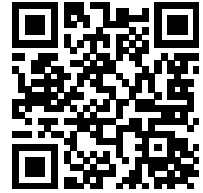
|   |         |  |  |                                     |
|---|---------|--|--|-------------------------------------|
|   |         |  | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 52   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 50   |  |                                     |
|   | Diepte  | 50   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja      | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | 100  |                                     |
|   |         | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,379<br>0,369   |                                     |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |  |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  | 1 100   | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36   |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |  |  |                                     |
| R9-waarde   | 1       | Overlevingsfactor  | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,70    |  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |  |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,70    | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 6  |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 | -(b)    | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -  |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  | 0,2     | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4  |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 14/09/2021



**EPREL-registratienummer:** 523005

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523005>

**Leverancier:** LEDVANCE GmbH (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** LEDVANCE GmbH

**Website:**

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

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

**Adres:**

Parkring 33, Garching, Germany