

# 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 1-5, 85748 Garching, DE

**Typeaanduiding:** AC46438

**Lichtbrontype:**

|  |      |                                 |      |
|--|------|---------------------------------|------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie:                              | LED  | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 2G11 |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee  | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee  |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee  | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

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

### Algemene productparameters:

|  |                   |  |       |
|--|-------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 8                 | Energie-efficiëntieklasse  | E     |
| 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°) | 900 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 8,0               | 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    |

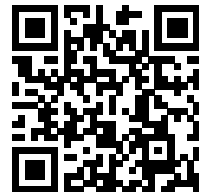
|   |         |                   |  |                                     |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
|   |         |                   | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 230               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 44                |  |                                     |
|   | Diepte  | 44                |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,433<br>0,403                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 0                 | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,70              |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,90              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,4                                 |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 12/04/2023



**EPREL-registratienummer:** 1404776

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1404776>

**Leverancier:** LEDVANCE GmbH (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** LEDVANCE GmbH

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

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

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

**Adres:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Duitsland