

# 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 29-33, 85748 Garching, DE

**Typeaanduiding:** AC42355

**Lichtbrontype:**

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 |                                 |      |
| 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 |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

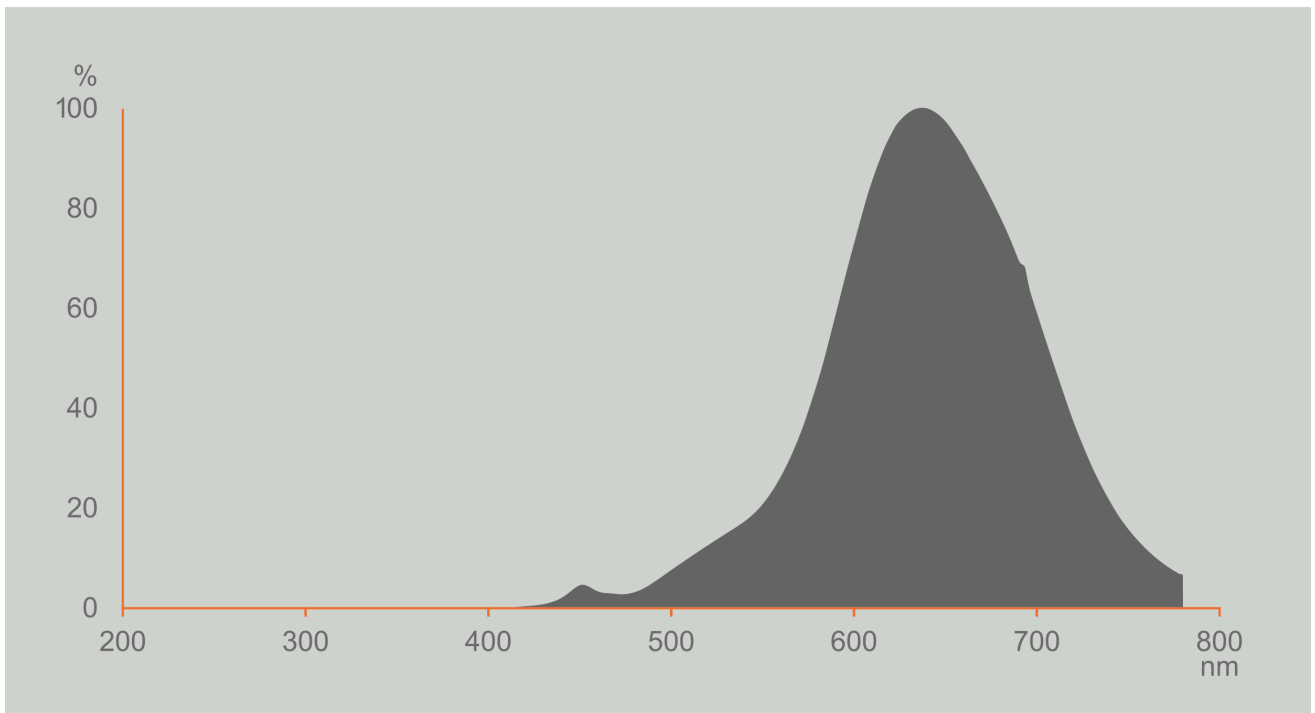
### Algemene productparameters:

|  |                   |  |       |
|--|-------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 5                 | Energie-efficiëntieklasse  | G     |
| 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°) | 150 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 | 1 600 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 4,5               | 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    |

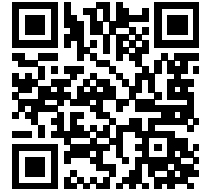
|   |                   |   |  |                                     |
|---|-------------------|---|--|-------------------------------------|
|   |                   |   | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte            | 200   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte           | 140   |  |                                     |
|   | Diepte            | 140   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 15   |                                     |
|   |                   | Kleurcoördinaten (x en y)   | 0,527<br>0,397   |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |                   |   |  |                                     |
| R9-waarde   | 0                 | Overlevingsfactor   | 0,90   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor  | 0,93              |   |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |                   |   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   | 0,72              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                             | 9  |                                     |
| 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 placed on the Union market from 07/09/2022



**EPREL registration number:** 1212436

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1212436>

**Supplier:** LEDVANCE GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

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

**Email:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

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

**Address:**

Parkring 29-33  
85748 Garching  
Duitsland