

# 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:** AC32712

**Lichtbrontype:**

|                                                                |       |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED   | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU5.3 |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS  | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee   | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee   |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee   | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

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

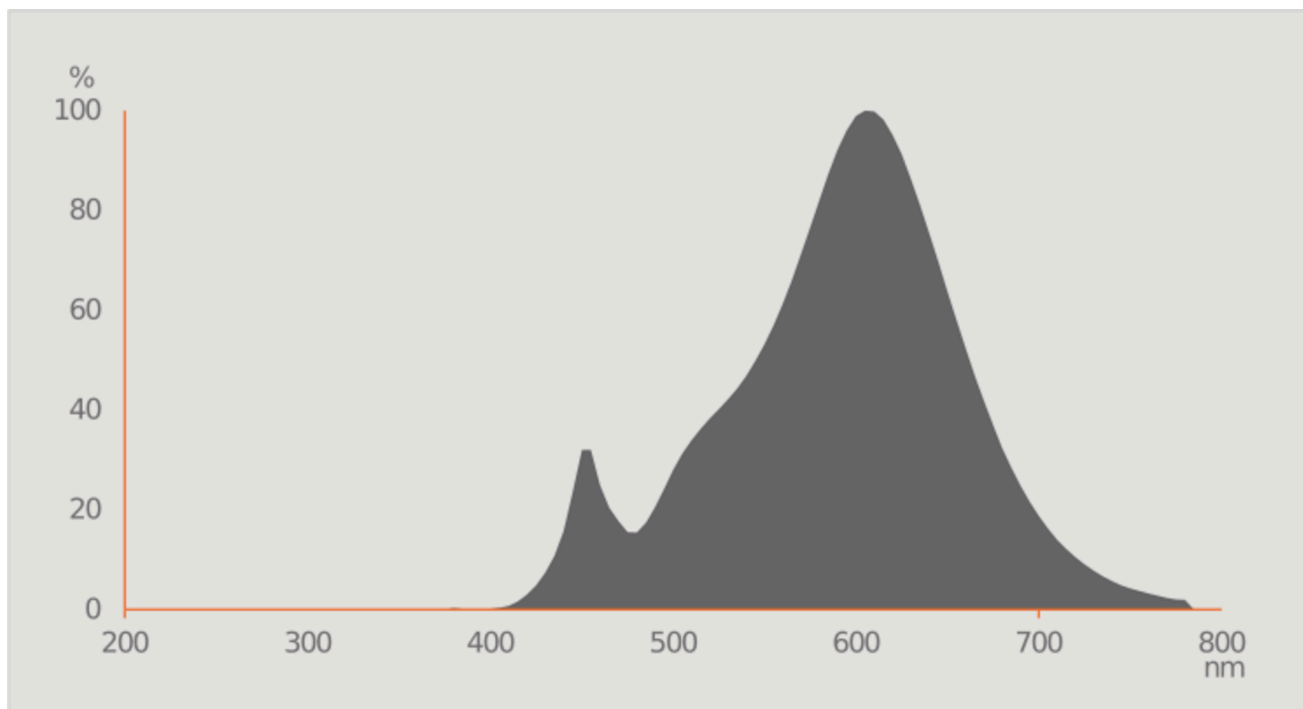
### Algemene productparameters:

|                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 9                         | 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°) | 621 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 | 2 700 |
| 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-                                                                                          | 90    |

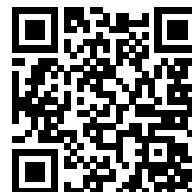
|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 46    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 51    |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 51    |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | 50                                  |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,455<br>0,405                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 1 000 | 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                                                                                                                                                   |         | 40    | Overlevingsfactor                                                                                          | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,70  |                                                                                                            |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



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



**EPREL-registratienummer:** 523019

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523019>

**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