

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** OSRAM

**Naslov dobavitelja:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** AC35786

## Vrsta svetlobnega vira:

|                                                         |      |                               |     |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED  | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | GU10 |                               |     |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | MLS  | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne  |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne   | Ovoj:                         | -   |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne   |                               |     |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne   | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Da  |

## Parametri izdelka

| Parameter                                                                                                                                              |        | Vrednost                                                                  | Parameter                                                                                                                                                  | Vrednost                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Splošni parametri izdelka:                                                                                                                             |        |                                                                           |                                                                                                                                                            |                             |
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                 |        | 5                                                                         | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F                           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) |        | 350 v production.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 000                       |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{\text{V stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                               |        | 4,7                                                                       | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{\text{sb}}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                      | 0,00                        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{\text{neto}}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                       |        | -                                                                         | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 90                          |
| Zunanje mere brez mo-                                                                                                                                  | Višina | 54                                                                        | Spektralna porazdelitev moči v razponu                                                                                                                     | Glej sliko na zadnji strani |

|                                                                                                                                                     |         |      |                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Širina  | 50   | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi                                                 |                |
|                                                                                                                                                     | Globina | 50   |                                                                                           |                |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                          |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | 50             |
|                                                                                                                                                     |         |      | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,382<br>0,380 |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                       |         |      |                                                                                           |                |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                               |         | 700  | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 36             |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                      |         |      |                                                                                           |                |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                             |         | 40   | Preživetveni faktor                                                                       | 0,90           |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                 |         | 0,70 |                                                                                           |                |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                             |         |      |                                                                                           |                |
| Fazni faktor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                        |         | 0,50 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah                                                    | 6              |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči                                |         | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)                                                     | -              |
| Meritev flikerja (Pst LM)                                                                                                                           |         | 1,0  | Meritev stroboskopskega efekta (SVM)                                                      | 0,4            |

(a)<sup>(1)</sup> : ni relevantno;

(b)<sup>(1)</sup> : ni relevantno;



**Registracijska številka EPREL:** 642821

Model je bil dan na trg Unije od 04/01/2023 do 27/11/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/642821>

**Dobavitelj:** LEDVANCE GmbH (Proizvajalec)

**Spletno mesto:** <http://www.ledvance.com/>

**Služba za pomoč strankam:**

**Ime:** LEDVANCE GmbH

**Spletno mesto:** <http://www.ledvance.com/>

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

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

**Naslov:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Nemčija