

# Informacijski list izdelka

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

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** LEDVANCE

**Naslov dobavitelja:** LEDVANCE GmbH, Parkring 33, Garching, Germany

**Identifikacijska oznaka modela:** AC32699

**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:    | Ne  |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

### Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                            |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                    | 3     | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F     |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) z napetostjo, ki se namešča na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 230 v | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2 700 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{\text{V stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                                  | 2,6   | 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                                                       | 80    |

|                                                                                                                                                                         |         |      |                                                                                           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 52   | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi          | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                                         | Širina  | 50   |                                                                                           |                             |
|                                                                                                                                                                         | Globina | 50   |                                                                                           |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                                              |         | Da   | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                               | 35                          |
|                                                                                                                                                                         |         |      | Kromatski koordinati (x in y)                                                             | 0,458<br>0,410              |
| <b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>                                                                                                                           |         |      |                                                                                           |                             |
| Vršna svetilnost (cd)                                                                                                                                                   |         | 400  | 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                                                                                                                                 |         | 0    | Preživetveni faktor                                                                       | 0,90                        |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                                     |         | 0,70 |                                                                                           |                             |
| <b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                 |         |      |                                                                                           |                             |
| Fazni faktor (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                             |         | 0,00 | 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) '-': ni relevantno;

(b) '-': ni relevantno;

