

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** LEDVANCE

**Adresa dobavljača:** LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** AC59903

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |            |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | E27 |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne  | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne  |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:  | Ne  | Prigušivo:                       | Ne         |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost         | Parametar   | Vrijednost |
|--|--------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                    |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 4                  | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 300 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 3,5                | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                  | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 80         |

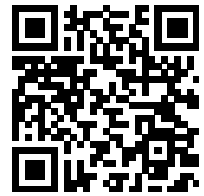
|   |        |   |   |                                   |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 162   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 100   |   |                                   |
|   | Dubina | 100   |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da  | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | 28                                |
|   |        |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,458<br>0,410                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 10     | Faktor preživljavanja                           | 0,90  |                                   |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  | 0,96   |   |   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |   |   |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   | 0,79   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 6   |                                   |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      | _(b)   | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)              | -   |                                   |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  | 1,0    | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 19/04/2024



**Broj upisa u EPREL:** 1891347

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1891347>

**Dobavljač:** LEDVANCE GmbH (Proizvođač)

**Internetske stranice:** <http://www.ledvance.com/>

**Služba za korisnike:**

**Ime:** LEDVANCE GmbH

**Internetske stranice:** <http://www.ledvance.com/>

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

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

**Adresa:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Njemačka