

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LEDVANCE

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

**Identifikačný kód modelu:** AC45196

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                    |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                                    |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (CLS): | Nie  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                             | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                    |      |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie | Stmievateľný:                      | Nie  |

## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                       | Hodnota                  | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Všeobecné parametre výrobku:                                                                                                                    |                          |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                                     | 8                        | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | D       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 055 v gu-<br>li (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 7,5                      | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                        | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť                                                               | 80      |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 105  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 60   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 60   |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | Áno  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | 75                                |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,463<br>0,420                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 1    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,93 |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,50 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 6                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 1,0  | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,4                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Registračné číslo v databáze EPREL: 1361320

Model uvedený na trh Únie od 24/04/2023 do 24/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1361320>

**Dodávateľ:** LEDVANCE GmbH (Výrobca)

**Webové sídlo:** <http://www.ledvance.com/>

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** LEDVANCE GmbH

**Webové sídlo:** <http://www.ledvance.com/>

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

**Telefón:** +49 89-780673-100

**Adresa:**

Parkring 1-5  
85748 Garching  
Nemecko