

# 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:** AC46438

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |      |                                    |      |
|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | 2G11 |                                    |      |
| 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  |

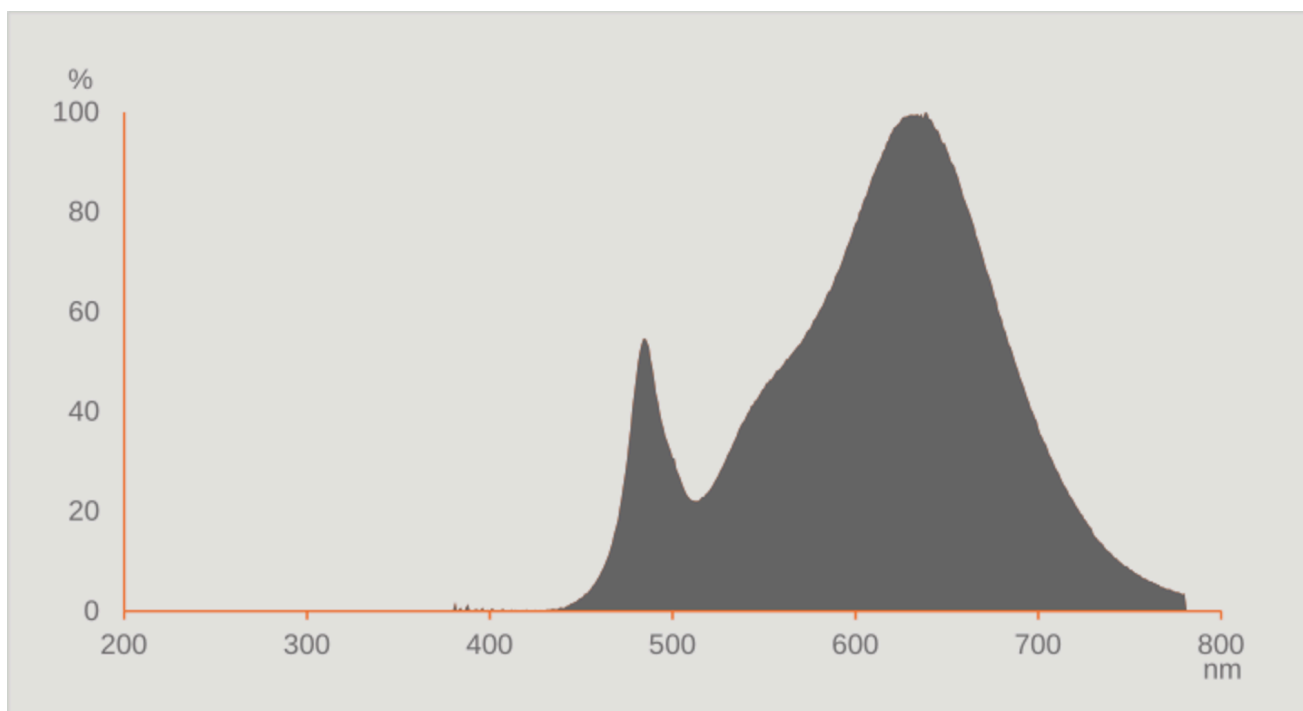
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                                  | Hodnota           | Parameter                                                                                                                                                                                           | Hodnota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                     |         |
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                                 | 8                 | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                                                       | E       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)            | 900 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta-<br>viť | 3 000   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 8,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                               | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta-<br>viť                                                                                   | 80      |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 230  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 44   |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 44   |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,433<br>0,403                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 0    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,70 |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,90 | 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                               |

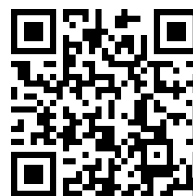
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Registračné číslo v databáze EPREL: 1404776

Model uvedený na trh Únie od 12/04/2023 do 24/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1404776>

**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