

# 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 33, Garching, Germany

**Identifikačný kód modelu:** AC32717

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |       |                                |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED   | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU5.3 |                                |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS  | Pripojený zdroj svet-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 za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo                                            | 9                           | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 621 v zúženému kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                   | 8,0                         | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                       | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) 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    |

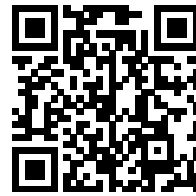
|                                                                                                                                                                     |       |                                                                                              |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 46                                                                                           | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 51                                                                                           |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 51                                                                                           |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                                                 | 50                                                                       |                                   |
|                                                                                                                                                                     |       | Súradnice chromatickosti (x a y)                                                             | 0,379<br>0,369                                                           |                                   |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>                                                                                                                      |       |                                                                                              |                                                                          |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)                                                                                                                                           | 1 000 | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 36                                                                       |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |                                                                                              |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    | 1     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                                               | 0,90                                                                     |                                   |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 | 0,70  |                                                                                              |                                                                          |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 14/09/2021



**EPREL registration number:** 523008

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523008>

**Supplier:** LEDVANCE GmbH (Manufacturer)

**Website:** <http://www.ledvance.com/>

**Customer care service:**

**Name:** LEDVANCE GmbH

**Website:**

**Email:** [contact@ledvance.com](mailto:contact@ledvance.com)

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

**Address:**

Parkring 33, Garching, Germany