

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Identifikačný kód modelu:** 28972

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |     |
|---|------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 |                                |     |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS  | 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  | 5                           | Trieda energetickej účinnosti   | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 320 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 | 2 200 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 4,3                         | 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    |

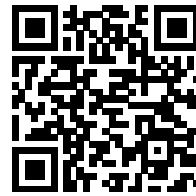
|   |       |    |  |                                   |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 55 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 50 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 50 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   |    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | 30                                |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,507<br>0,415                    |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |    |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   | 620   |    | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 38                                |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 3     |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | -                                 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | -     |    |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |    |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,62  |    | 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)  | 0,0   |    | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)   | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 22/09/2022



**EPREL registration number:** 1127556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1127556>

**Supplier:** Paulmann Licht GmbH (Importer)

**Website:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Customer care service:**

**Name:** Info

**Website:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Email:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Phone:** +49 (0) 5041 998 0

**Address:**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Nemecko