

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Paulmann

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

**Identifikační značka modelu:** 29167

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |         |
|--|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | GU10 |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS  | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ano     |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 8                           | Třída energetické účinnosti  | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 750 in V úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 8,0                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |
|   |                             |  | 50                             |

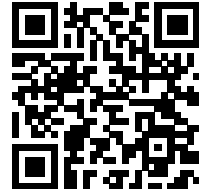
|   |         |       |   |                |
|---|---------|-------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 50    | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu  |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | Ano   | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | 56             |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,380<br>0,380 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |       |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 1 200 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 36             |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |       |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 1     | Činitel funkční spolehlivosti   | -              |
| Činitel stárnutí  |         | -     |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |       |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,62  | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy   | 6              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | ..(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   |         | 0,7   | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,1            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 02/08/2023



**EPREL registration number:** 1679404

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1679404>

**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  
Německo