

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Paulmann

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 29147

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |      |                                  |          |
|---|------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | GU10 |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS  | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Da   | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne   |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Ne   | Prigušivo:                       | Da       |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost               | Parametar  | Vrijednost  |
|--|--------------------------|--|-------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                          |  |             |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 5                        | Razred energetske učinkovitosti  | F           |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 350 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2200...6500 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 4,8                      | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta   | 0,00        |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00                     | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                       | 80          |

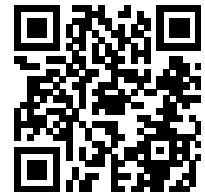
|   |        |      |  |                                   |
|---|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 55   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 50   |  |                                   |
|   | Dubina | 50   |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | 32                                |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,309<br>0,332                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 630  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 38                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 5    | Faktor preživljavanja  | -                                 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | -    |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,62 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 1,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,4                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 05/05/2023



**EPREL registration number:** 1574782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1574782>

**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  
Njemačka