

# 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:** 28779

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |     |                                  |            |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | E27 |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Da  | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne  |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:  | Ne  | Prigušivo:                       | Da         |

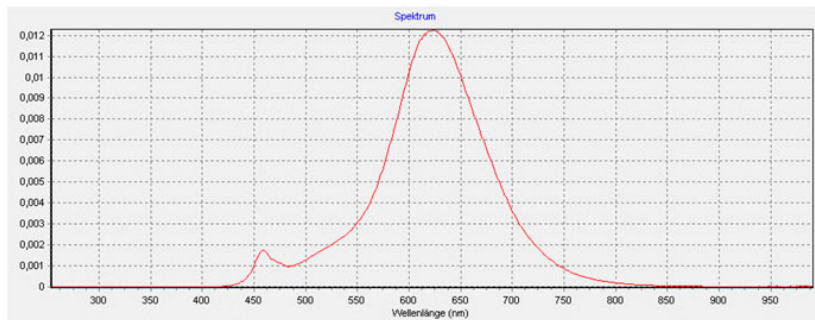
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost         | Parametar   | Vrijednost  |
|--|--------------------|---|-------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                    |   |             |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 7                  | Razred energetske učinkovitosti   | E           |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 806 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 1800...3000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 7,0                | 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 | -                  | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 83          |

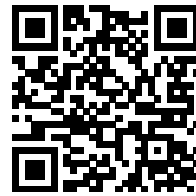
|   |        |   |   |                                   |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 140   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 95  |   |                                   |
|   | Dubina | 95  |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | Da  | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | 60                                |
|   |        |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,441<br>0,407                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 17     | 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)  | 0,6    | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,3   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 04/03/2020



**EPREL registration number:** 460984

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/460984>

**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