

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Deko-Light

**Adresa dobavljača:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 348164

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |                  |                                  |          |
|---|------------------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED              | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | other electrical |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS              | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne               | 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                                    | 15                         | 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°)   | 1 478 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000 ili 4 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 15,0                       | 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                                      | 90              |

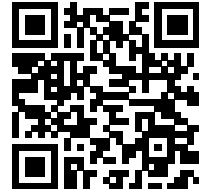
|   |        |       |  |                                   |
|---|--------|-------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 178   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 85    |  |                                   |
|   | Dubina | 85    |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |       | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,382<br>0,380                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |       |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 4 096 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 37                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |       |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 89    | Faktor preživljavanja  | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,70  |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |       |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,90  | 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)  |        | 0,3   | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,0                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 13/01/2023



**EPREL registration number:** 1305293

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1305293>

**Supplier:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Manufacturer)

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Customer care service:**

**Name:** Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH

**Website:** <https://deko-light.com/>

**Email:** [pm@deko-light.com](mailto:pm@deko-light.com)

**Phone:** +4972489271724

**Address:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Njemačka