

# 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:** 565362

## 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:                    | Da               | Ovojnica:                        | -                             |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne               |                                  |                               |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne               | Prigušivo:                       | Samo s posebnim prigušivačima |

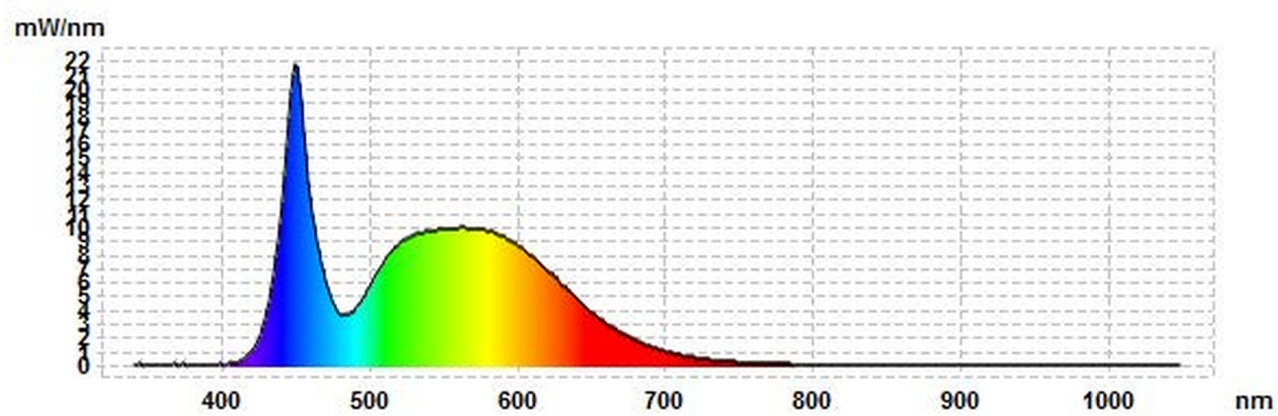
## Parametri proizvoda

| 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                                                                                                                         | F                         |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 630 u širok stožac (120°) | 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 ili 6 000 |
| 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                                                                     | 80                        |

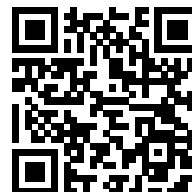
|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                 |        |      | indeksa koje se mogu postaviti                                                               |                                   |
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 58   | 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>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | 0,313<br>0,337                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |      |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | 265  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 91                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                              |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 62   | 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 ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | 0,00 | 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)                                                                                        |        | 0,1  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                              | 0,0                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 18/11/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1256070

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1256070>

**Dobavljač:** Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Proizvođač)

**Internetske stranice:** <https://deko-light.com/>

**Služba za korisnike:**

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

**Internetske stranice:** <https://deko-light.com/>

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

**Telefon:** +4972489271724

**Adresa:**

Auf der Hub 2  
D-76307 Karlsbad  
Njemačka