

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** ECO-LIGHT Leuchten GmbH / LuceDesign

**Adresa dobavljača:** Service, Alexander-Bell-Straße 20, 53347 Alfter, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** 9180-PL4

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |           |                                  |            |
|---|-----------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED       | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Verlötung |                                  |            |
| 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         |

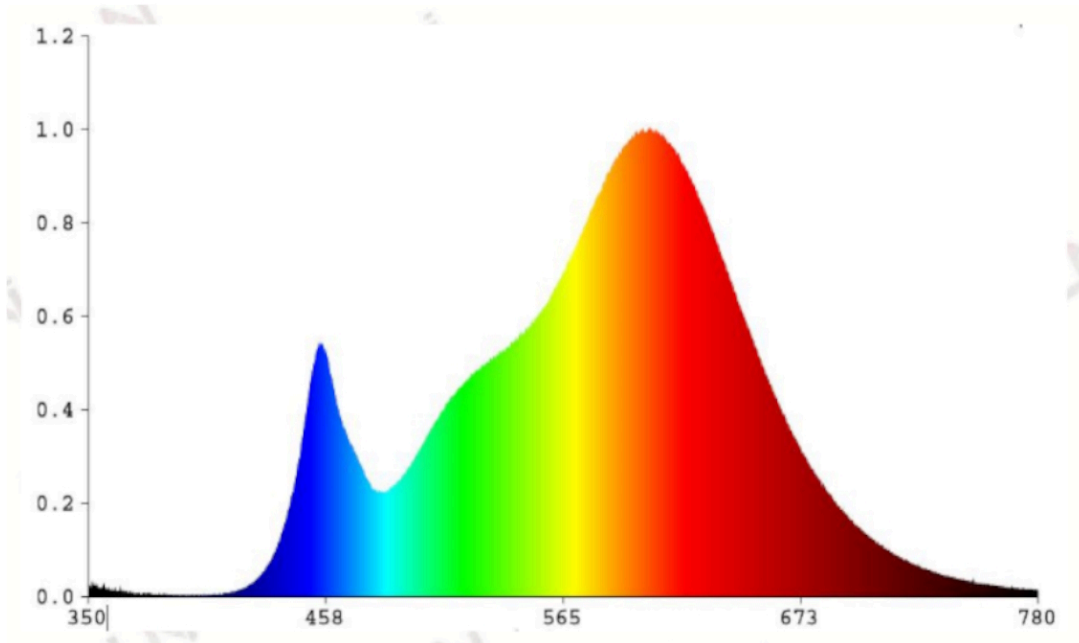
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost           | Parametar   | Vrijednost |
|--|----------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                      |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 43                   | Razred energetske učinkovitosti   | E          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)   | 5 160 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 | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 44,3                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | -          |
| 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                                      | 81         |

|   |        |   |   |                                   |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 75  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 370   |   |                                   |
|   | Dubina | 1 150   |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -   | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                 |
|   |        |   | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,440<br>0,403                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |   |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  | 4      | Faktor preživljavanja                           | 1,00  |                                   |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  | 0,96   |   |   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |   |   |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   | 0,94   | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa      | 2   |                                   |
| 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) | 0,1   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 21/08/2023



**EPREL registration number:** 1744304

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1744304>

**Supplier:** ECO-LIGHT Leuchten GmbH (Importer)

**Website:** [www.eco-light.biz](http://www.eco-light.biz)

**Customer care service:**

**Name:** Service

**Website:** [www.ecolight.biz](http://www.ecolight.biz)

**Email:** [order@eco-light.biz](mailto:order@eco-light.biz)

**Phone:** +49(0)2222/82785-0

**Address:**

Alexander-Bell-Straße 20  
53347 Alfter  
Njemačka