

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Halo Design

**Adresa dobavljača:** Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 746453

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |        |                                  |          |
|---|--------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED    | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | socket |                                  |          |
| 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                                    | 25                          | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 2 194 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      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 25,0                        | 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         |

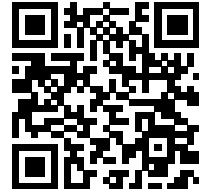
|   |        |      |  |                                   |
|---|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 85   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 300  |  |                                   |
|   | Dubina | 300  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,100<br>0,100                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 1    | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 1                                 |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrat boje R9   |        | 1    | Faktor preživljavanja  | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 1,00 |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 1,00 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 1                                 |
| 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)  | 1,0                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 15/12/2023



**Broj upisa u EPREL:** 1876331

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1876331>

**Dobavljač:** Halo Design (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.halodesign.dk](http://www.halodesign.dk)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Energimærkning

**Internetske stranice:** [www.halodesign.dk](http://www.halodesign.dk)

**E-adresa:** [mw@halodesign.dk](mailto:mw@halodesign.dk)

**Telefon:** 21820051

**Adresa:**

Gammelgårdsvej 85  
3520 Farum  
Danska