

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** FARO BARCELONA

**Adresa dobavljača:** Chief Quality Officer, Dinàmica 1, 08753 Castellbisbal Barcelona, ES

**Identifikacijska oznaka modela:** L00077

## Vrsta izvora svjetlosti:

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

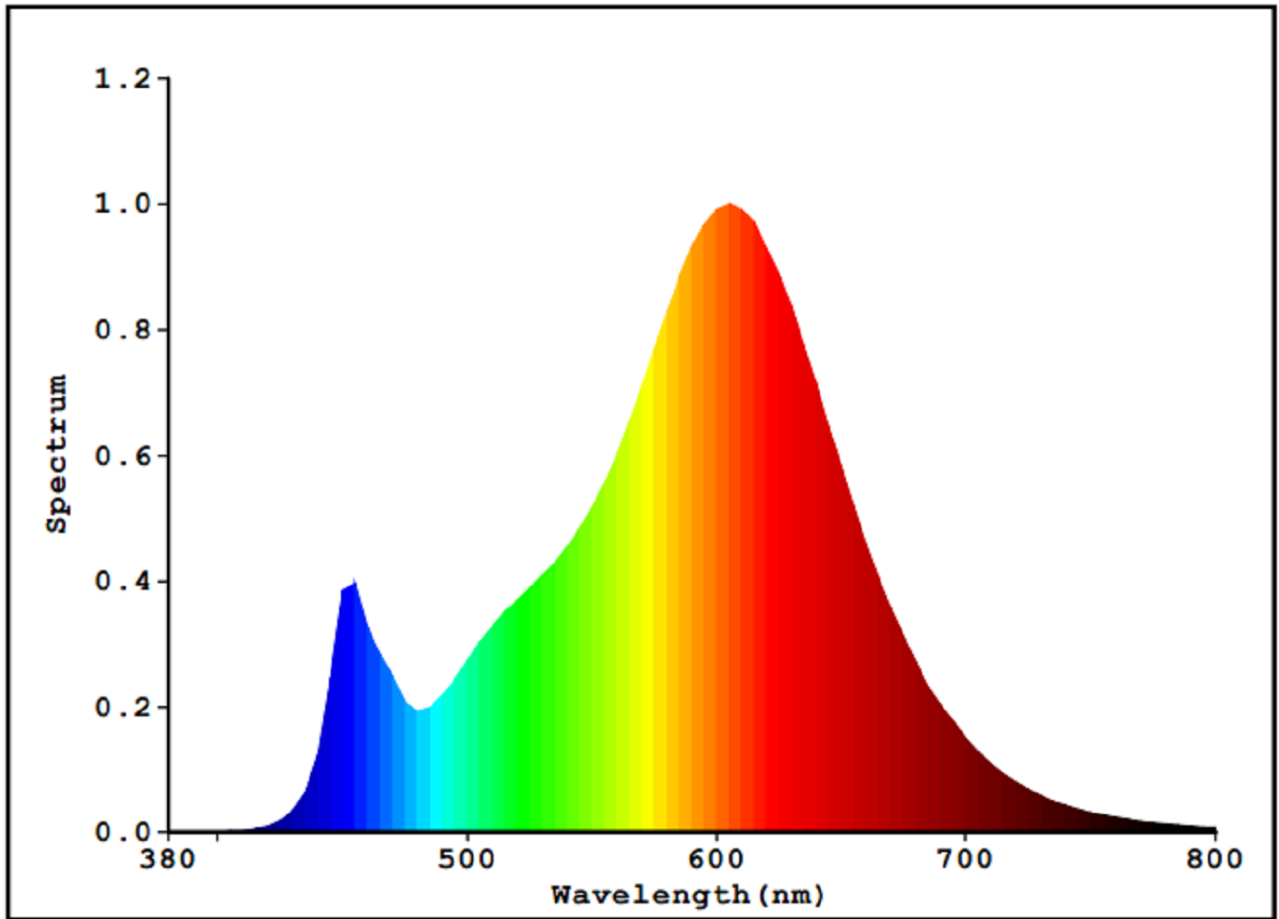
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                | Parametar   | Vrijednost |
|--|---------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                           |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 2                         | Razred energetske učinkovitosti   | D          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 220 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 | 2 700      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 1,5                       | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,50       |
| 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                                      | 80         |

|   |        |    |  |                                   |
|---|--------|----|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 2  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 90 |  |                                   |
|   | Dubina | 90 |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -  | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |    | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,458<br>0,410                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |    |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 35 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 120                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |    |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 97 | Faktor preživljavanja  | -                                 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | -  |  |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 25/09/2020



**Broj upisa u EPREL:** 1066967

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1066967>

**Dobavljač:** LOREFAR SL (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Chief Quality Officer

**Internetske stranice:** [www.faro.es](http://www.faro.es)

**E-adresa:** [faro@lorefar.com](mailto:faro@lorefar.com)

**Telefon:** 902165166

**Adresa:**

Dinàmica 1  
08753 Castellbisbal  
Španjolska