

# Informacijski list proizvoda

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

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Bridgelux

**Adresa dobavljača:** Kenan Chen, 46410 Fremont Blvd Fremont California 94538 USA

**Identifikacijska oznaka modela:** BXRV-DR-1830G-0600-B-23

## Vrsta izvora svjetlosti:

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

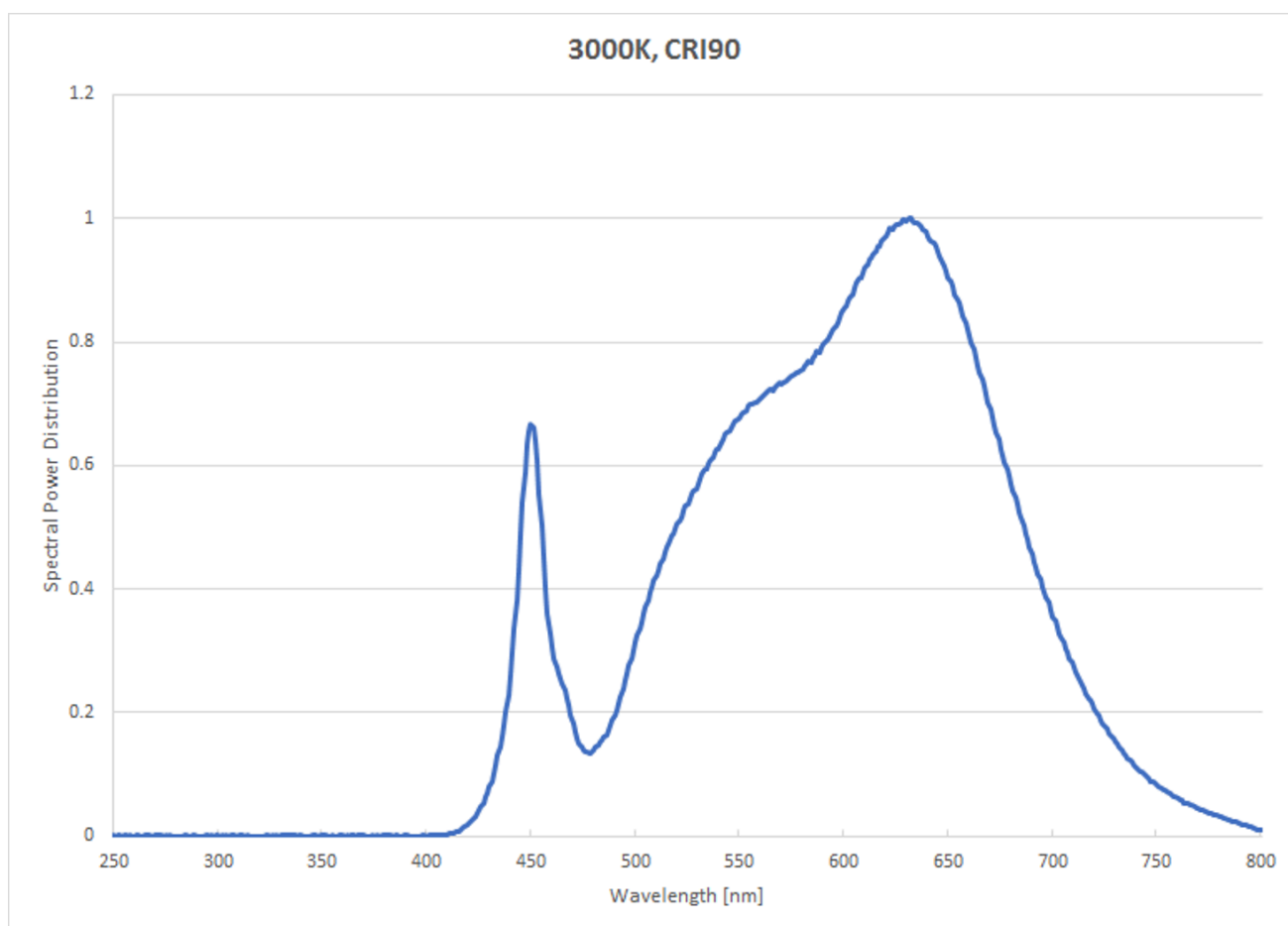
## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost         | Parametar   | Vrijednost |
|--|--------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                    |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 8                  | 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°)   | 734 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   | 7,4                | 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 | 12   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 12   |   |                                   |
|   | Dubina | 2    |   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)   | -                                 |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)  | 0,434<br>0,403                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 50   | Faktor preživljavanja   | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,97 |   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model na tržištu Unije od 08/12/2021



**Broj upisa u EPREL:** 879017

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/879017>

**Dobavljač:** Intematix-Litec GmbH (Ovlašteni zastupnik)

**Internetske stranice:**

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Kenan Chen

**Internetske stranice:** <http://www.bridgelux.com>

**E-adresa:** [kenanchen@bridgelux.com](mailto:kenanchen@bridgelux.com)

**Telefon:** 925-583-8702

**Adresa:**

46410 Fremont Blvd Fremont California 94538 USA