

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Bridgelux

**Leverandørens adresse:** Vivek Chidambaram, 46410 Fremont Blvd, Fremont California 94568 USA

**Modelidentifikation:** BXRC-27G10K0-D-73

## Lyskildetype:

|                                                             |             |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED         | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | solder pads |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS        | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej         | Kolbe:                                                   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej         |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej         | Dæmpbar:                                                 | Ja   |

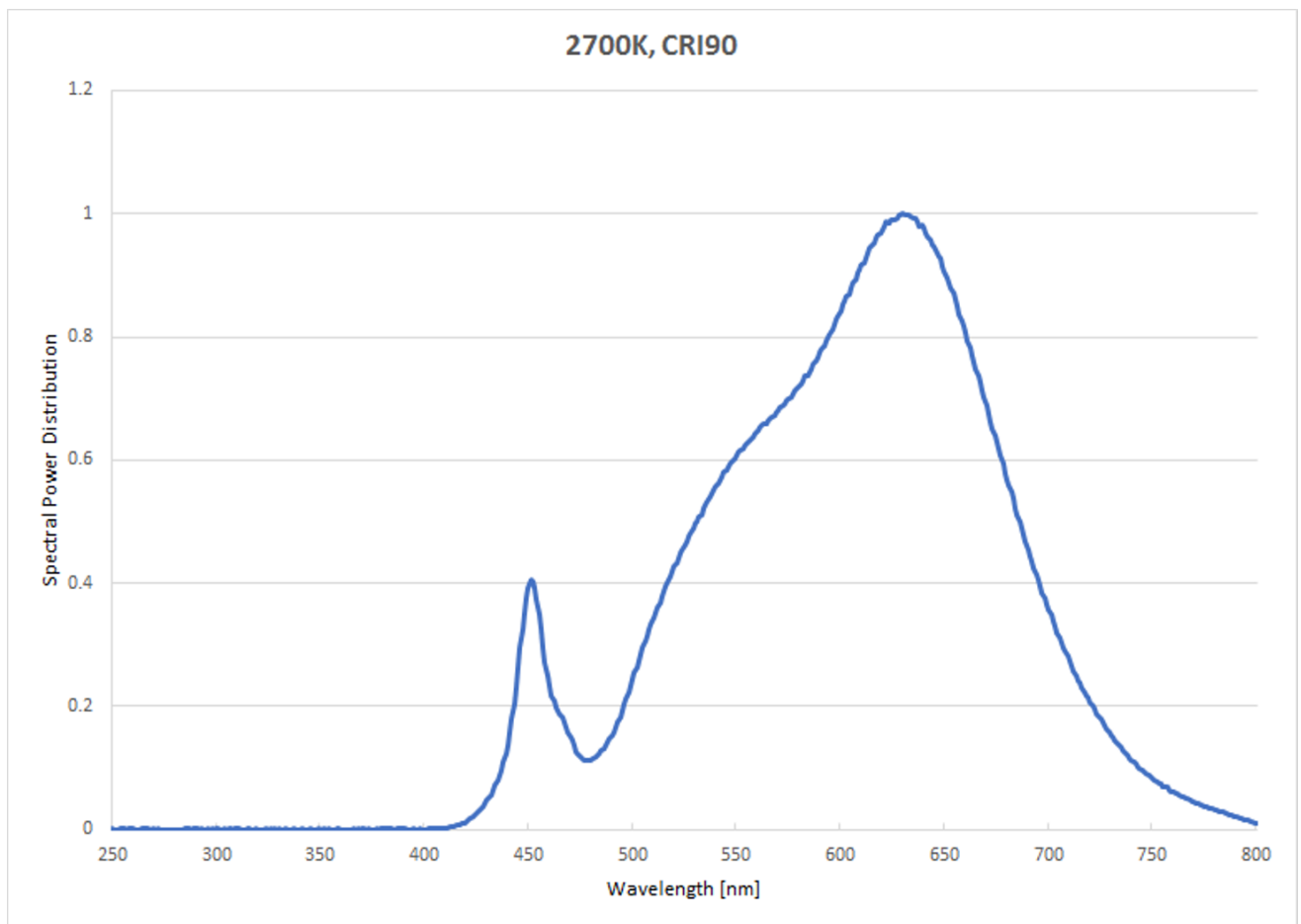
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                    | Værdi                          | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                           |                                |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                              | 115                            | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 12 737 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                                           | 114,0                          | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                | -                              | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 90    |

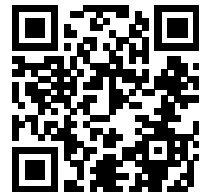
|                                                                                                |        |      |                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 49   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 49   |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 2    |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,458<br>0,410            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 50   | Overlevelseshæder                                                            | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,97 |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/08/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 871106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/871106>

**Leverandør:** Intematix-Litec GmbH (Bemyndiget repræsentant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Vivek Chidambaram

**Websted:** [www.bridgelux.com](http://www.bridgelux.com)

**E-mail:** [vivekchidambaram@bridgelux.com](mailto:vivekchidambaram@bridgelux.com)

**Telefon:** 925-583-8522

**Adresse:**

46410 Fremont Blvd, Fremont  
California 94568 USA