

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** Bridgelux

**Leverantörens adress:** Vivek Chidambaram, 46410 Fremont Blvd, Fremont California 94568 USA

**Modellbeteckning:** BXKC-30E0801-D-13

## Typ av ljuskälla:

|   |             |                             |      |
|---|-------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED         | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | solder pads |                             |      |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS        | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:  | Nej         | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:  | Nej         |                             |      |
| Bländningsskydd:  | Nej         | Kan användas med dimmer:    | Ja   |

## Produktparametrar

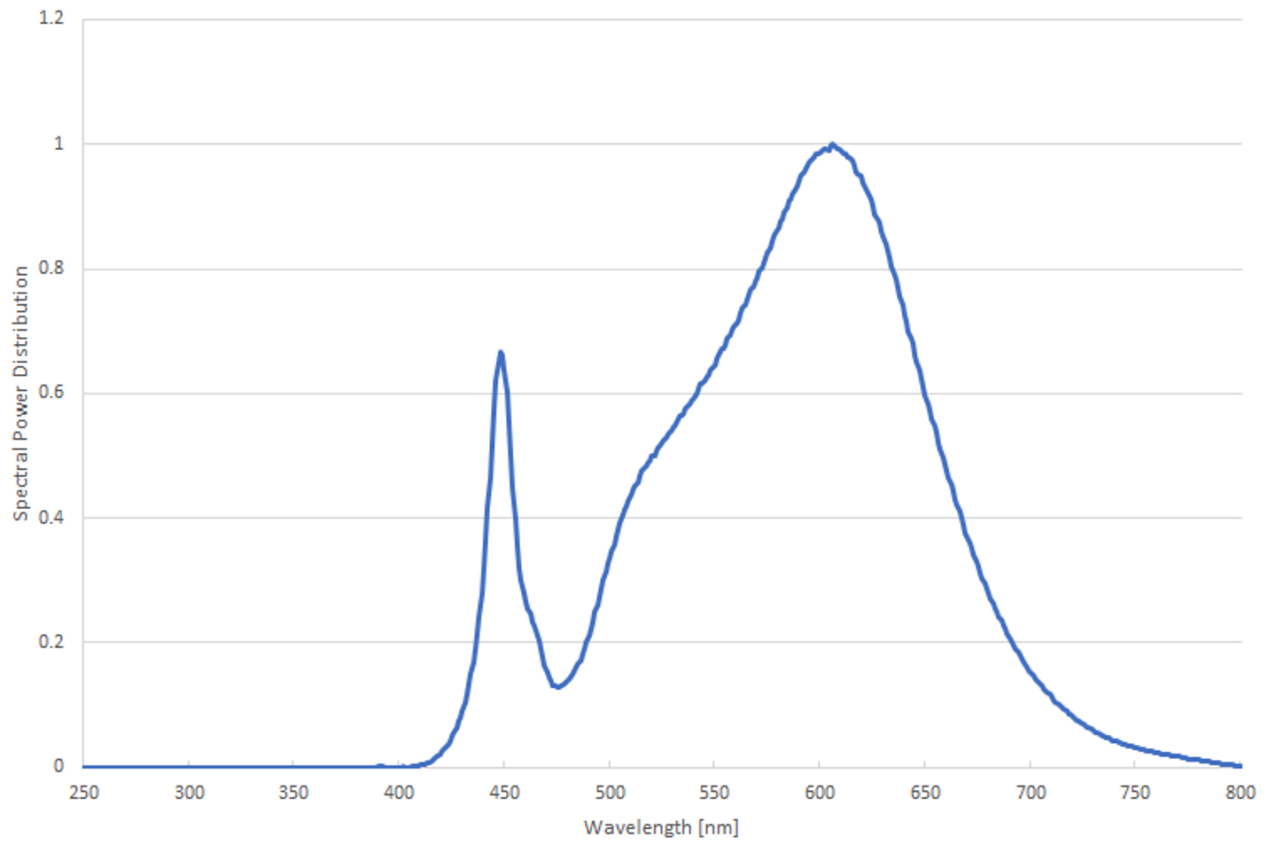
| Parameter   | Värde             | Parameter  | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 10                | Energieffektivitetsklass   | F     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 931 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 9,2               | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.  | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.  | 80    |

|   |       |    |  |                         |
|---|-------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 13 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 13 |  |                         |
|   | Djup  | 2  |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,434<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |    |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 0     |    | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande   | 0,97  |    |  |                         |

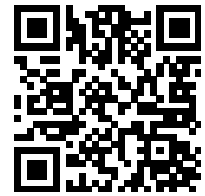
(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

3000K, CRI80



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 27/12/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 1116699

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1116699>

**Leverantör:** Intematix-Litec GmbH (Representant)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Vivek Chidambaram

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

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

**Telefon:** 925-583-8522

**Adress:**

46410 Fremont Blvd, Fremont  
California 94568 USA