

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

**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

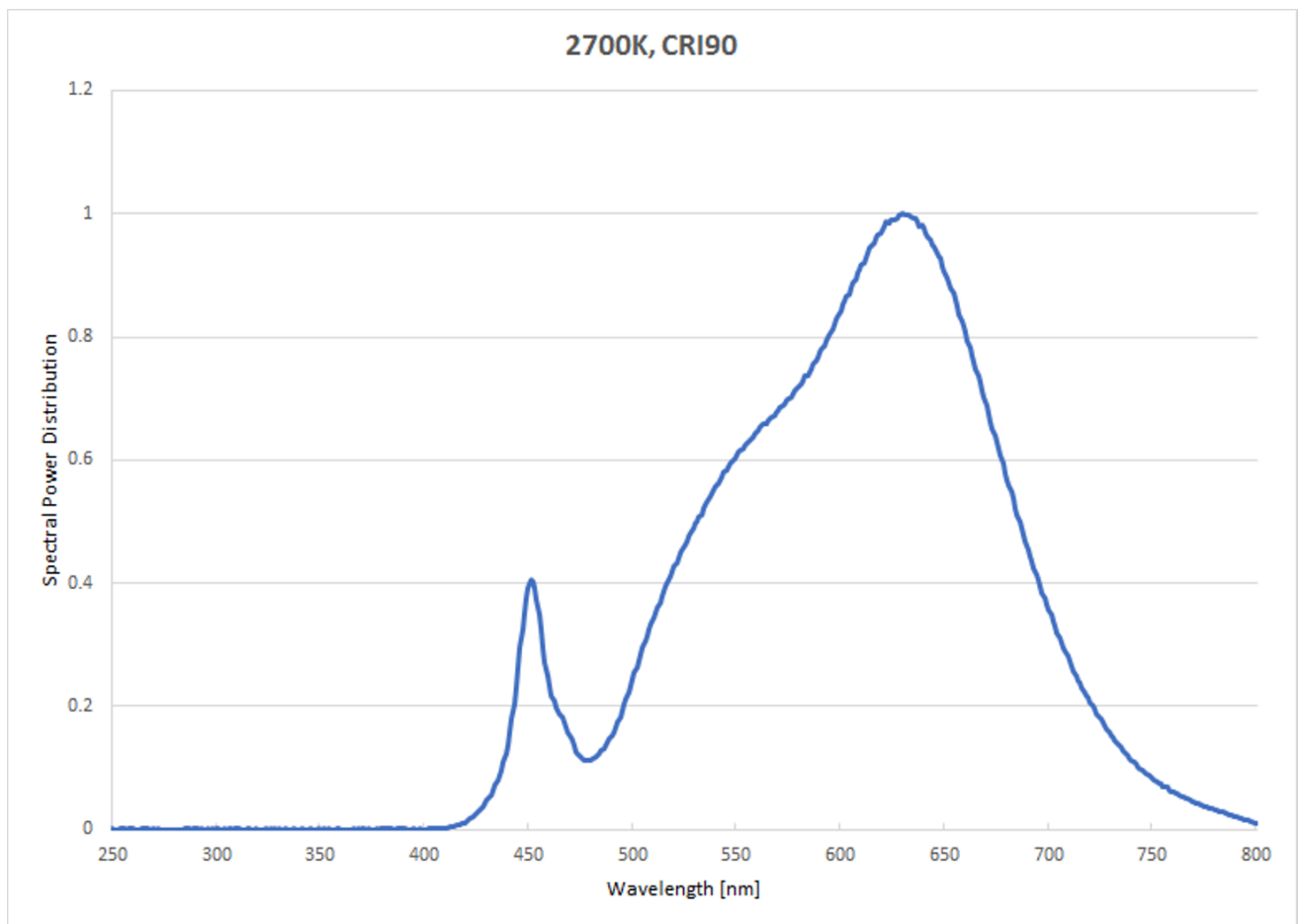
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	115	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°)	12 737 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	114,0	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.	90

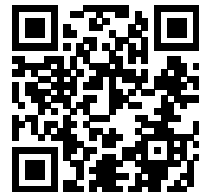
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	49	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	49		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex		50	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,97		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 10/08/2022



**EPREL registration number:** 871106

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

**Supplier:** Intematix-Litec GmbH (Authorised representative)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Vivek Chidambaram

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

**Email:** [vivekchidambaram@bridgelux.com](mailto:vivekchidambaram@bridgelux.com)

**Phone:** 925-583-8522

**Address:**

46410 Fremont Blvd, Fremont  
California 94568 USA