

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Cree LED, inc.

**Leverantörens adress:** VP of Sale - EMEA, Anton Bruckner Strasse 7 85391 Allershausen Germany

**Modellbeteckning:** CXB2530-0000-000nnUgg30G

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |      |
|---|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | NA   |                             |      |
| 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   |

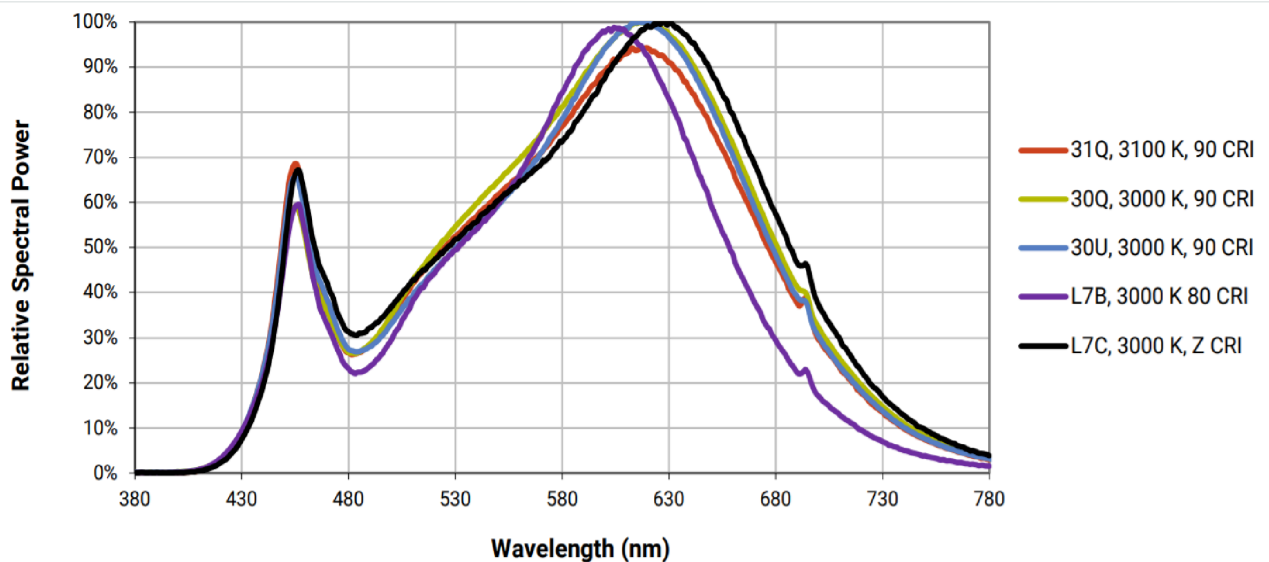
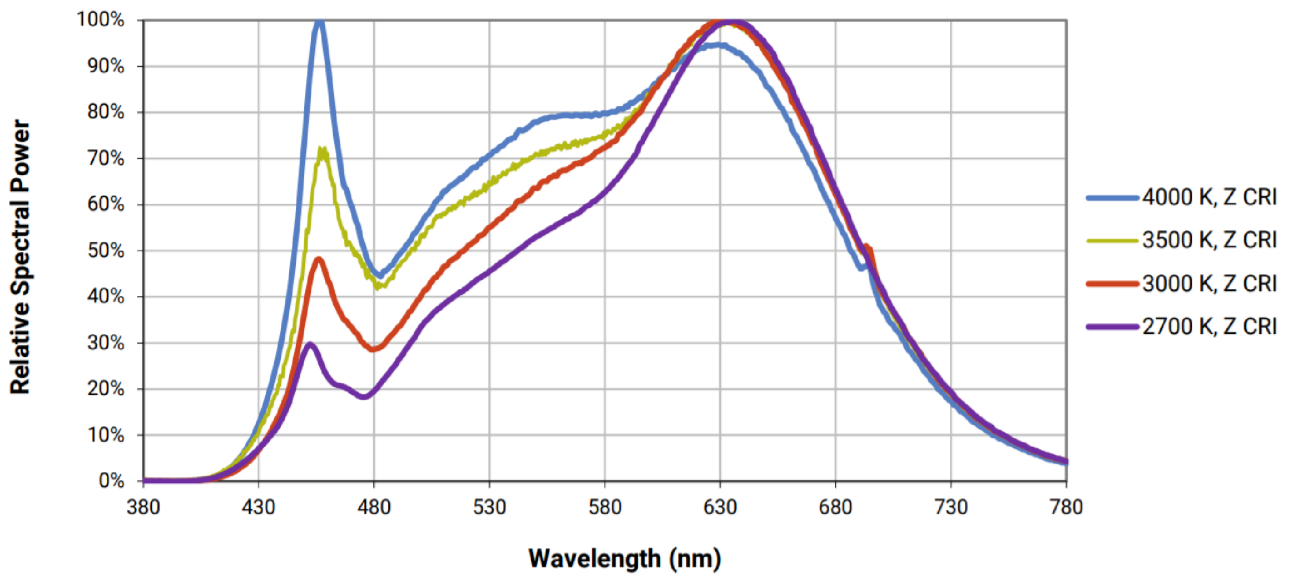
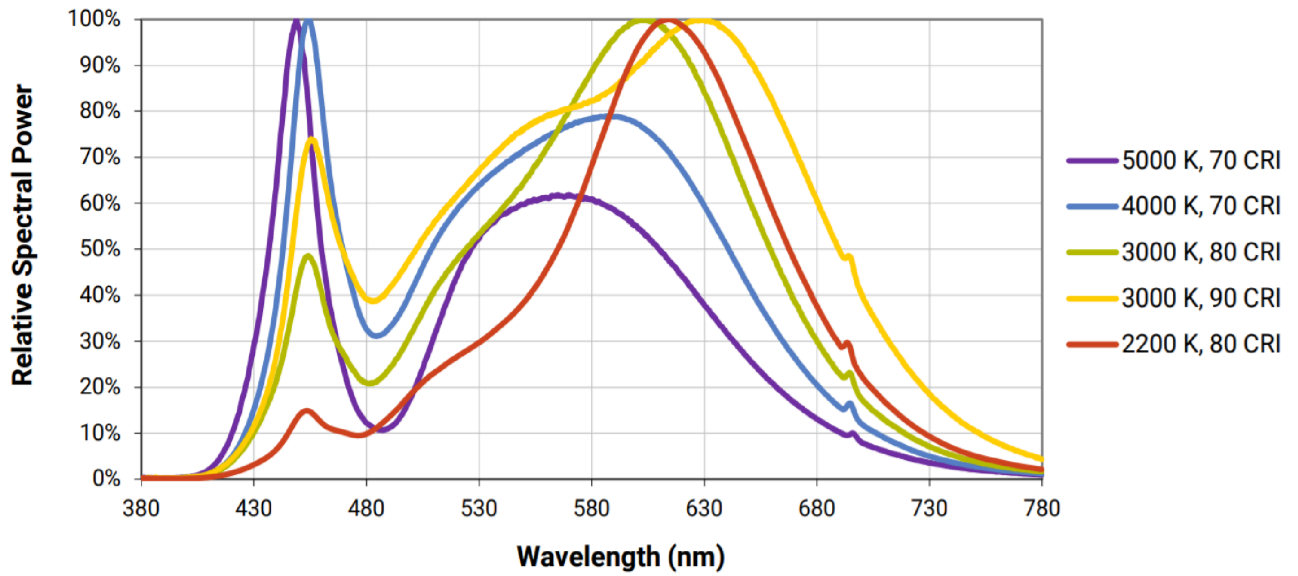
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                  | Parameter  | Värde |
|---|------------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                        |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 29                     | Energieffektivitetsklass   | E     |
| 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°) | 3 440 i Vid kon (120°) | 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  | 28,8                   | 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    |

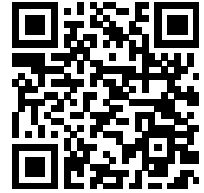
|   |       |    |  |                         |
|---|-------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 2  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 24 |  |                         |
|   | Djup  | 24 |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,437<br>0,404          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |    |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 60    |    | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande   | 1,00  |    |  |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/11/2014



**EPREL-registreringsnummer:** 942493

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/942493>

**Leverantör:** Cree LED, Inc. (Representant)

**Webbplats:** [cree-led.com](http://cree-led.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** VP of Sale - EMEA

**Webbplats:** [cree-led.com](http://cree-led.com)

**E-postadress:** [stephan.schneider@cree-led.com](mailto:stephan.schneider@cree-led.com)

**Telefon:** +49 160 3479506

**Adress:**

Anton Bruckner Strasse 7

85391 Allershausen

Germany