

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Cree LED, inc.

**Adresa dodavatele:** VP of Sale - EMEA, Anton Bruckner Strasse 7 85391 Allershausen Germany

**Identifikační značka modelu:** CXB2530-0000-000ggUnn27G

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |           |
|--|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | NA   |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:  | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |           |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

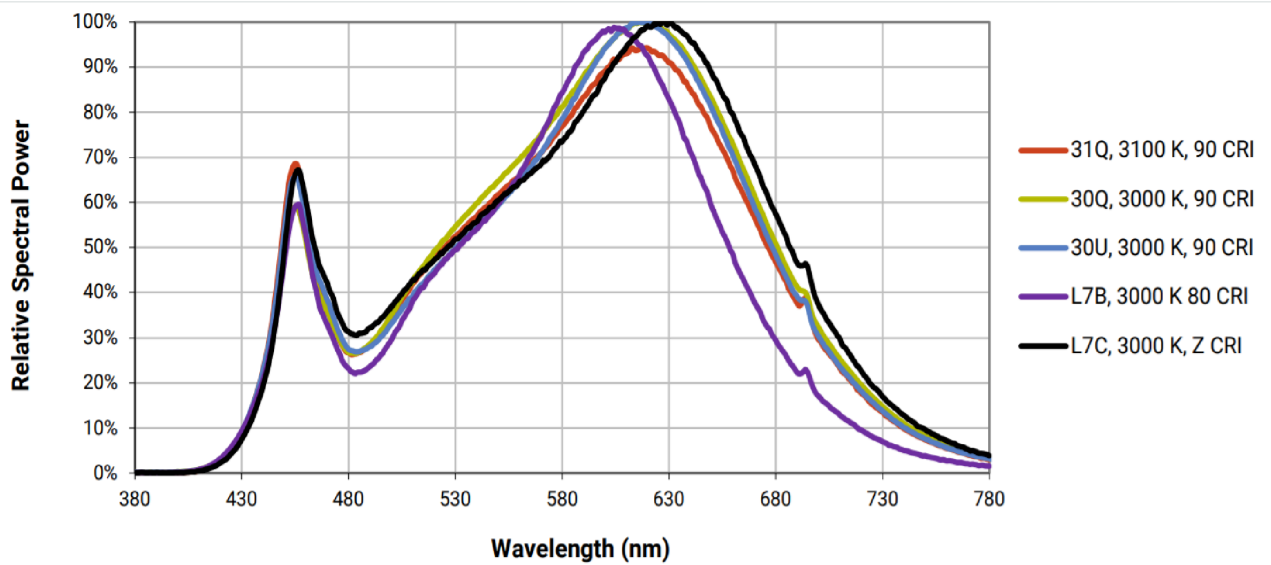
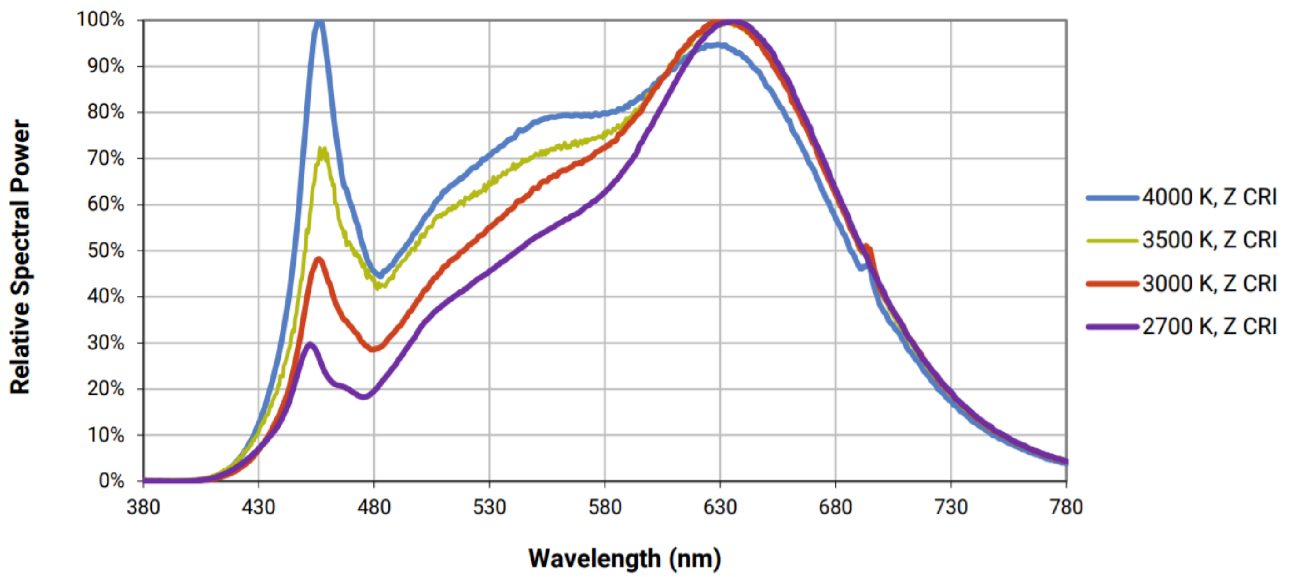
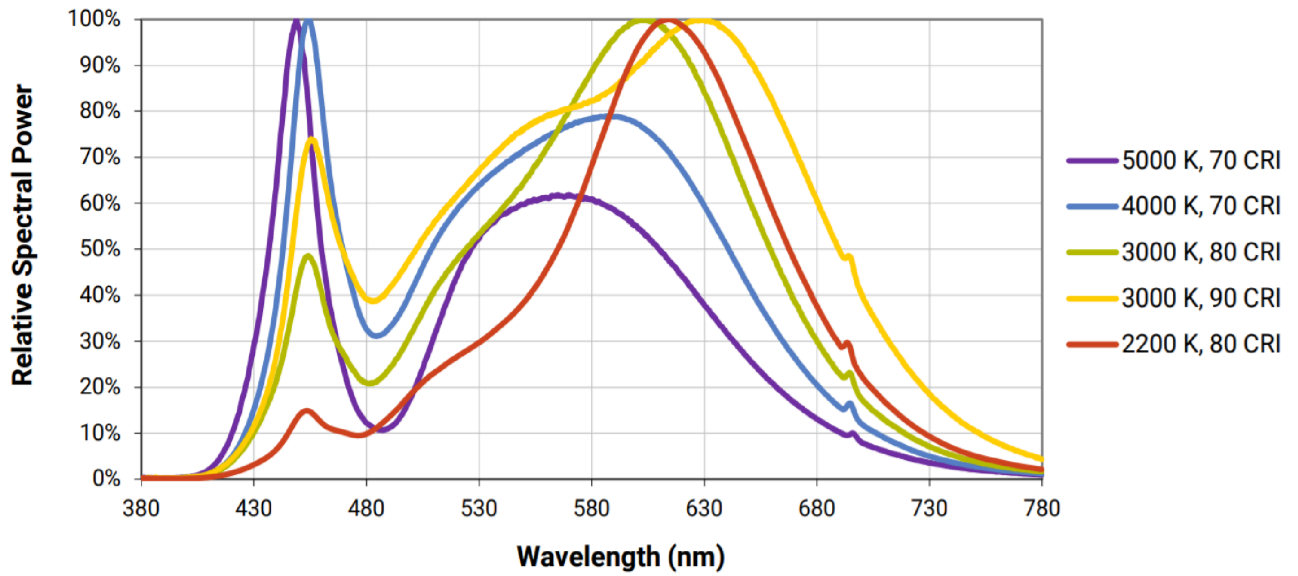
### Obecné parametry výrobku:

|   |                                  |  |                                |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 29                               | Třída energetické účinnosti  | F                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 780 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 28,8                             | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                                | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                            |  |                                |

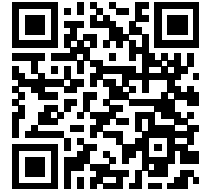
|   |         |      |  |                |
|---|---------|------|--|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 24   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,460<br>0,411 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 60   | Činitel funkční spolehlivosti          | 1,00           |
| Činitel stárnutí  |         | 1,00 |  |                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 04/11/2014



**Registrační číslo v registru EPREL:** 942486

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/942486>

**Dodavatel:** Cree LED, Inc. (Zplnomocněný zástupce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** VP of Sale - EMEA

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

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

**Telefon:** +49 160 3479506

**Adresa:**

Anton Bruckner Strasse 7

85391 Allershausen

Germany