

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Cree LED, inc.

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

**Identifikačný kód modelu:** CXB2540-0000-000ggUnn27G

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NA		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

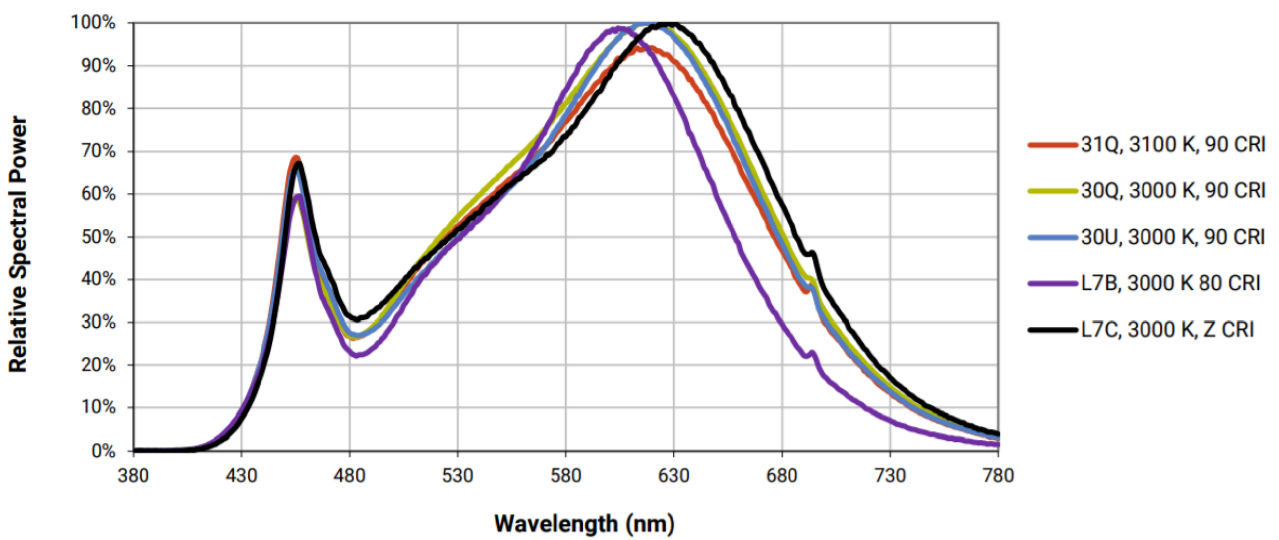
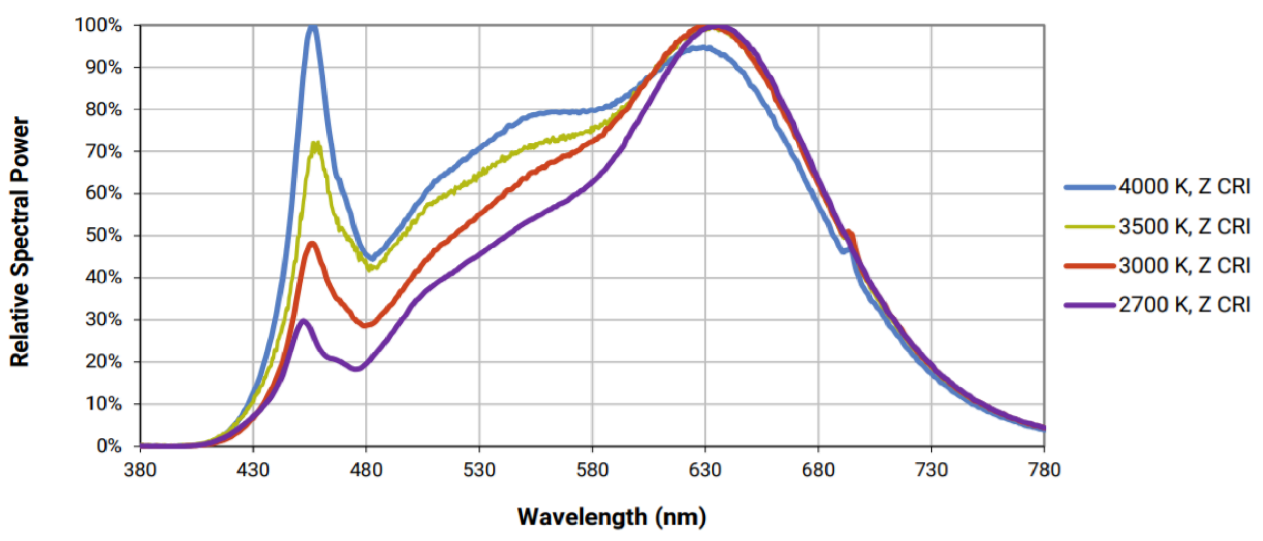
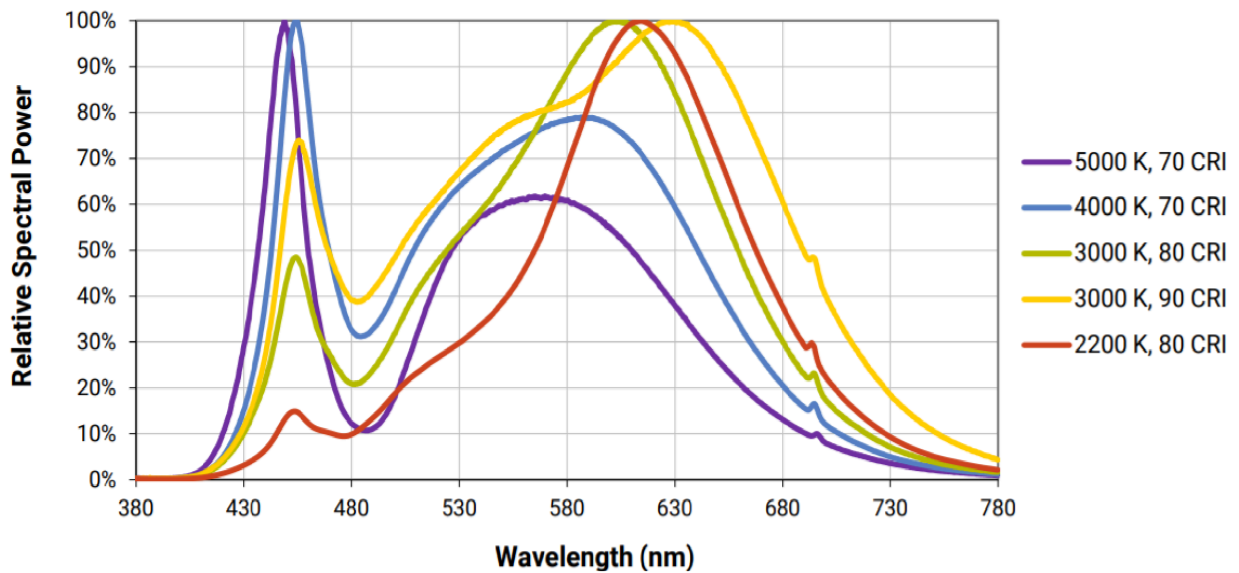
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	40	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	3 955 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	39,6	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

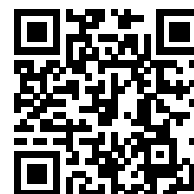
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	2	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	24		
	Hĺbka	24		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,460 0,411
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	60		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	1,00			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 04/11/2014



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 920458

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920458>

**Dodávateľ:** Cree LED, Inc. (Splnomocnený zástupca)

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

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** VP of Sale - EMEA

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

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

**Telefón:** +49 160 3479506

**Adresa:**

Anton Bruckner Strasse 7

85391 Allershausen

Germany