

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: serien.lighting

Adresa dodávateľa: Entwicklung, Hainhäuser Straße 3-7, 63110 Rodgau, DE

Identifikačný kód modelu: P-4004110 (CRIB Wall 2700K CRI>90)

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	N/A		
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:	Len so špecific-kými stmievačmi

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	11	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 449 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	11,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	90

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	296	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	7		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,458 0,410
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	50		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral Power Distribution Characteristics

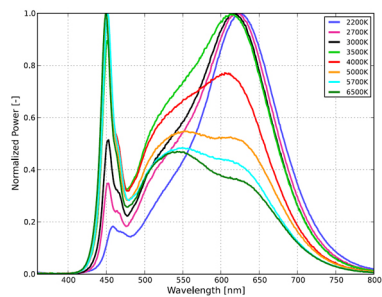
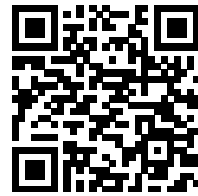


Figure 1e. Typical normalized power vs. wavelength for 90CRI LUXEON 2835E and LUXEON 2835C at specified test current, $T_j=25^{\circ}\text{C}$.

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 972234

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/972234>

Supplier: Serien Raundleuchten GmbH (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Entwicklung

Website:

Email: serien@serien.com

Phone: +49 (6106) 6909 0

Address:

Hainhäuser Straße 3-7

63110 Rodgau

Nemecko