

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** serien.lighting

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

**Identifikační značka modelu:** P-4004110 (CRIB Wall 2700K CRI>90)

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	N/A		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	11	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 449 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	11,0	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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	296	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	7		
	Hloubka	1		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 0,410
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	50		Činitel funkční spolehlivosti	-
Činitel stárnutí	-			

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

### Spectral Power Distribution Characteristics

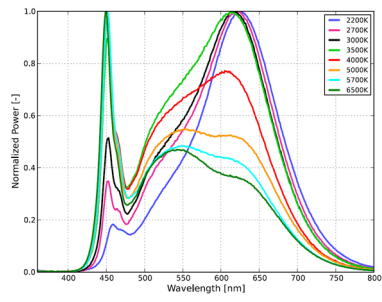
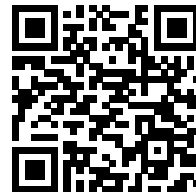


Figure 1e. Typical normalized power vs. wavelength for 90CRI LUXEON 2835E and LUXEON 2835C at specified test current,  $T_j=25^{\circ}\text{C}$ .

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](mailto:serien@serien.com)

**Phone:** +49 (6106) 6909 0

**Address:**

Hainhäuser Straße 3-7

63110 Rodgau

Německo