

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: serien.lighting

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

Identificatorul de model: P-4004110 (CRIB Wall 2700K CRI>90)

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	N/A		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Numai cu dispozitive de reglare a intensității luminoase specifice

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	11	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	1 449 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	11,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	90
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	296	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	7		
	Adâncime	1		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,458 0,410
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		50	Factorul de supra-viețuire	-
Factorul de menținere a fluxului luminos		-		

(a)-: nu se aplică;

(b)-: nu se aplică;

Spectral Power Distribution Characteristics

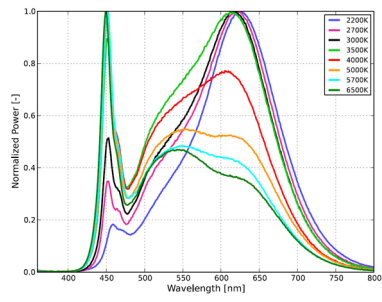
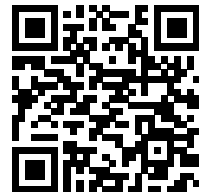


Figure 1e. Typical normalized power vs. wavelength for 90CRI LUXEON 2835E and LUXEON 2835C at specified test current, $T_j=25^{\circ}\text{C}$.

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

Germania