

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Denver

Adresa dodávateľa: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Identifikačný kód modelu: LBF-405

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
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	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	470 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	1800...3000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	4,8	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,40
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,34	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	81

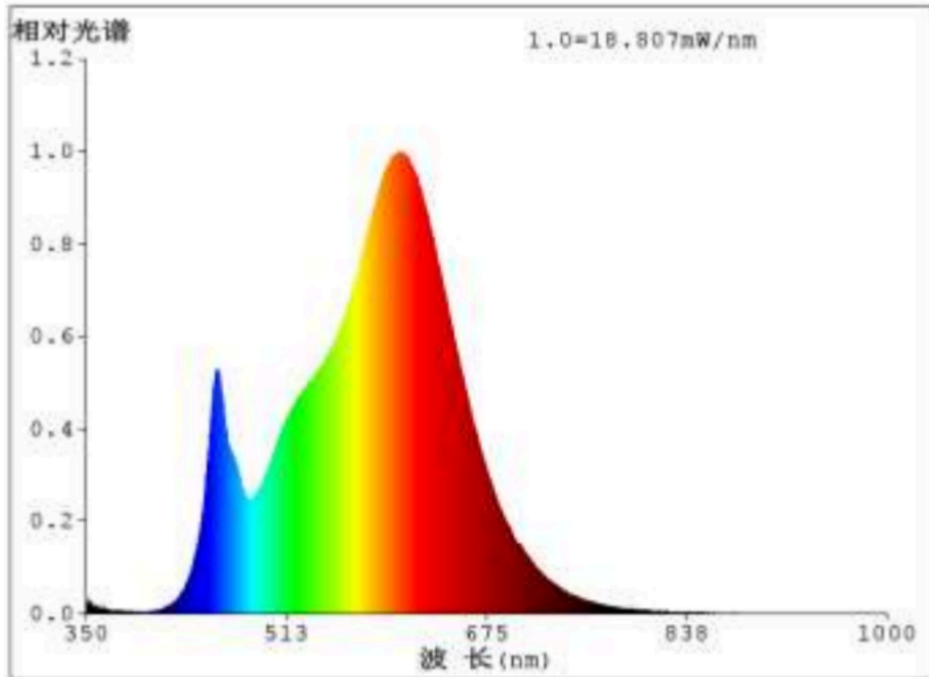
			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	170	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	125		
	Hĺbka	125		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	Áno	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	40	
		Súradnice chromatickosti (x a y)	0,463 0,420	
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	0	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00	
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,93			
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1)	0,99	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3	
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-	
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,6	Merná veličina strobooskopického javu (SVM)	0,1	

(a) „-“: neuplatňuje sa;

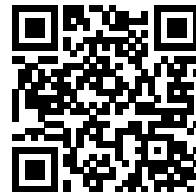
(b) „-“: neuplatňuje sa;

LBF-405

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



Model placed on the Union market from 10/02/2022



EPREL registration number: 974831

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974831>

Supplier: Denver A/S (Importer)

Website: www.denver.eu

Customer care service:

Name: Denver A/S

Website: Denver.eu

Email: Nikolaj.christensen@denver.eu

Phone: +45 8622 6100

Address:

Omega 5A
8382 Hinnerup
Dánsko