

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Denver

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

Identifikacijska oznaka modela: LBF-404

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	E27		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Samo s posebnim prigušivačima

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	5	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	470 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	1800...3000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	4,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,40
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,33	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	81

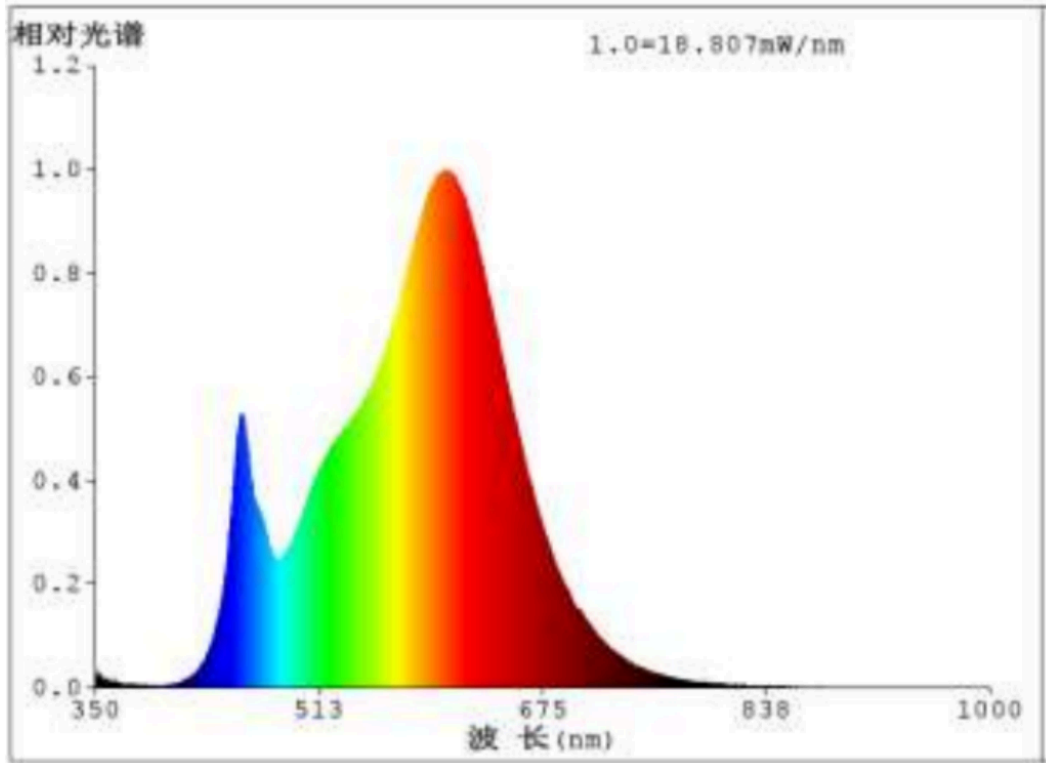
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	140	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	95		
	Dubina	95		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	40
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,463 0,420
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	0	Faktor preživljavanja	1,00	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,93			
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)	0,99	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,6	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

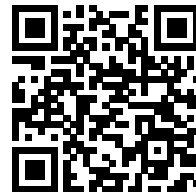
(b) „-“: nije primjenjivo;

LBF-404

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm



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



EPREL registration number: 974829

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/974829>

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
Danska