

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Denver

Leverantörens adress: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Modellbeteckning: LBF-405

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	470 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	1800...3000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	4,8	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,40
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,34	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

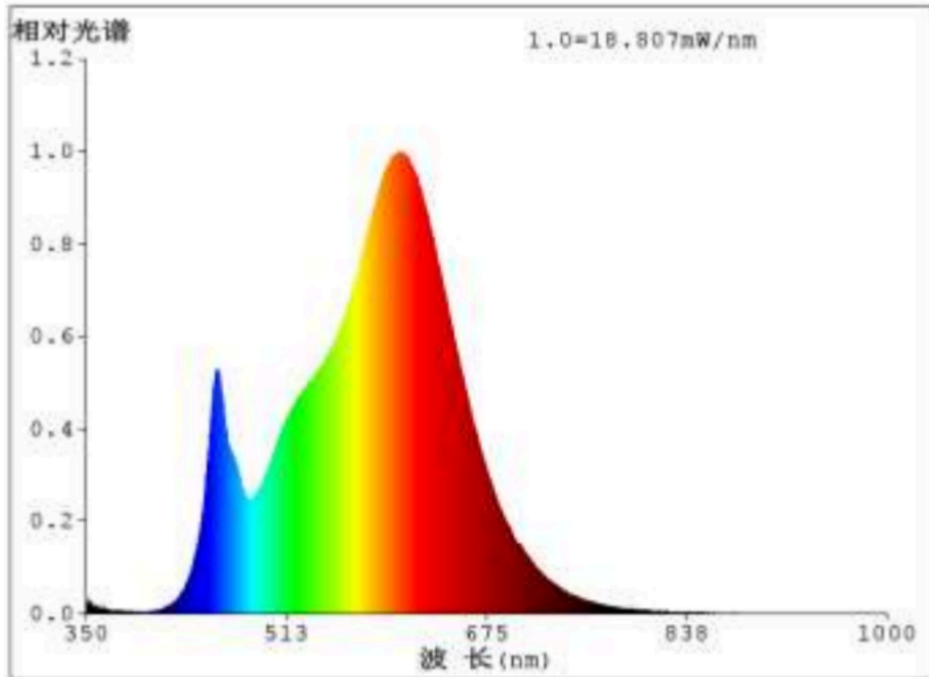
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	170	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	125		
	Djup	125		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	40
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,93			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,99		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	0,6		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a) "-": ej tillämpligt.

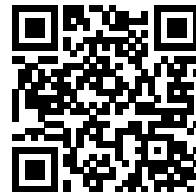
(b) "-": ej tillämpligt.

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
Danmark