

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Led2

Leverantörens adress: Led2 lighting, Ivanská cesta 15, 82104 Bratislava, SK

Modellbeteckning: 3235851

Typ av ljuskälla:

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

Produktparametrar

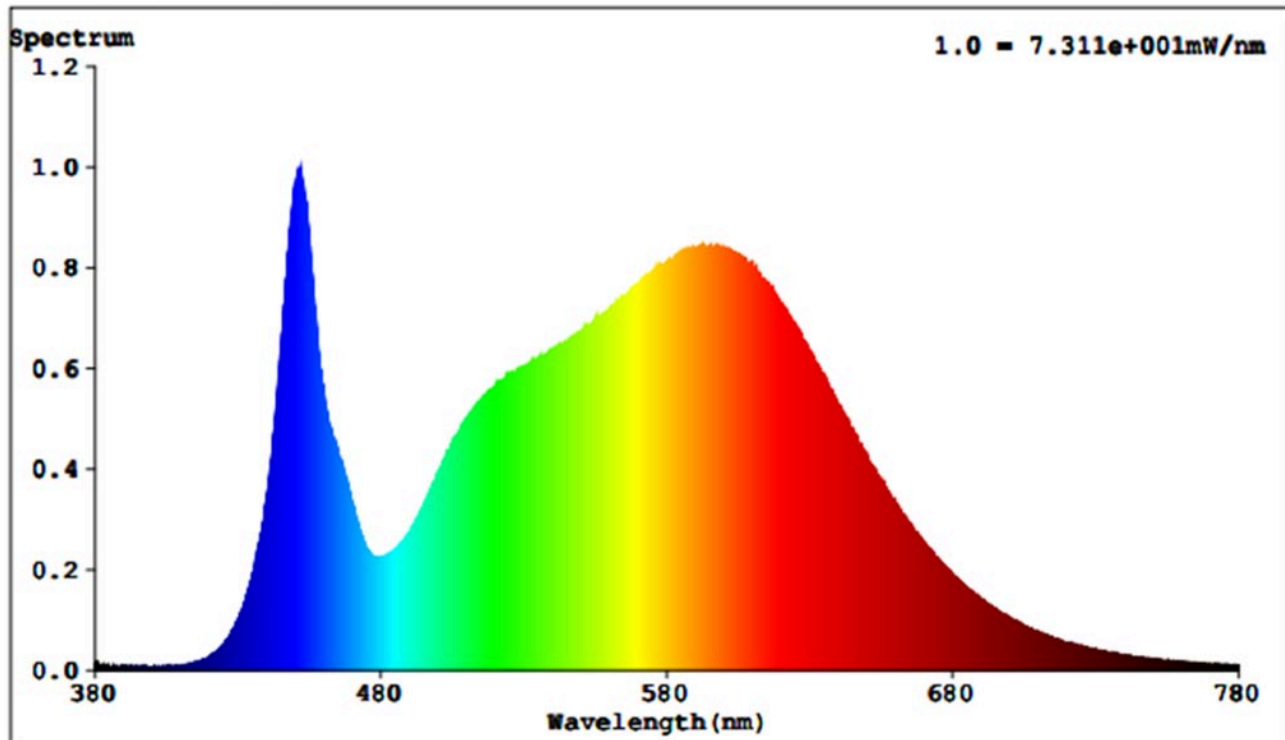
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	40	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	4 400 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000 eller 3 500 eller 4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	40,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2 500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 200		
	Djup	59		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,446 0,407
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		1 642	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	110
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex		11	Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande		0,95		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

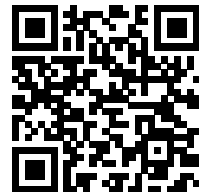
^(a)"-": ej tillämpligt.

^(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum



Model placed on the Union market from 01/01/2023



EPREL registration number: 1462407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1462407>

Supplier: Led2 lighting s.r.o. (Manufacturer)

Website: www.led2.eu

Customer care service:

Name: Led2 lighting

Website: <https://led2.eu/>

Email: led2@led2.eu

Phone: +421 918 508 500

Address:

Ivanská cesta 15
82104 Bratislava
Slovakien