

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: euroLighting GmbH

Leverantörens adress: euroLighting GmbH, Hauptstr. 56, 72202 Nagold, DE

Modellbeteckning: Smart LED spot - GU10 - 5W

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Ja	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

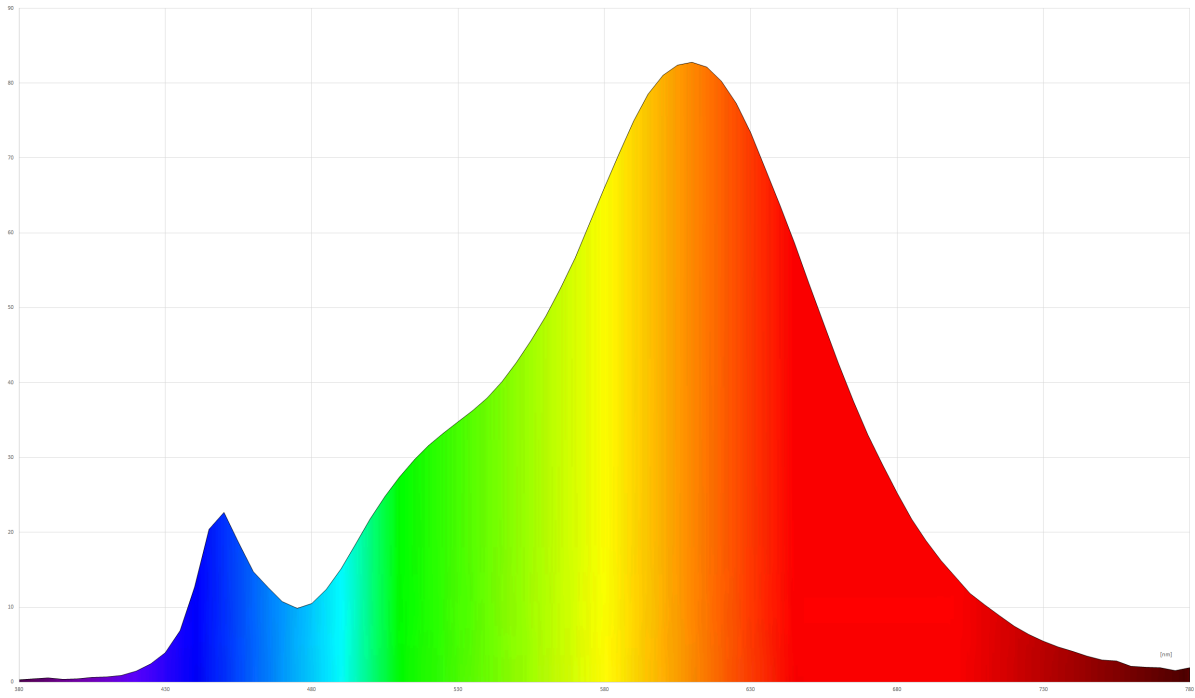
Produktparametrar

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°)	400 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	5,0	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.	0,00	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

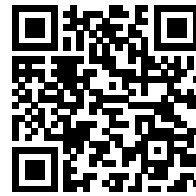
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	60	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	51		
	Djup	51		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	50	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,473 0,419	
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	400	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	49	
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	9	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,90			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,95	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5	
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.



Model placed on the Union market from 01/06/2021



EPREL registration number: 1201477

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1201477>

Supplier: euroLighting GmbH (Manufacturer)

Website: www.eurolighting.de

Customer care service:

Name: euroLighting GmbH

Website: www.eurolighting.de

Email: info@eurolighting.de

Phone: 07452/6007-966

Address:

Hauptstr. 56
72202 Nagold
Tyskland