

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: MAUL

Leverantörens adress: Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17, 64732 Bad König, DE

Modellbeteckning: 8181009.200

Typ av ljuskälla:

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

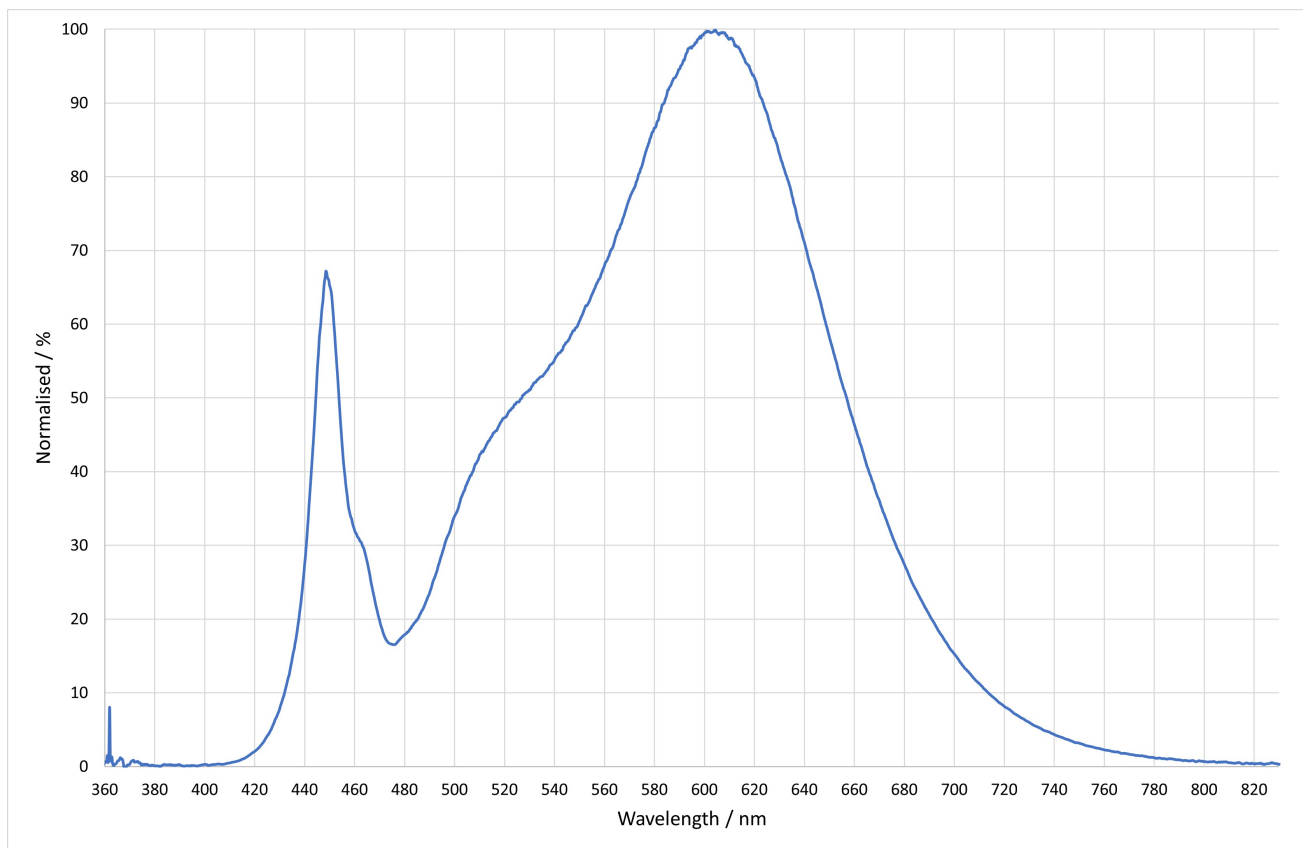
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	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°)	325 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3000...6500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	2,7	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
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

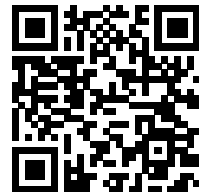
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	5	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	22		
	Djup	213		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	30
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		9	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/10/2024



EPREL-registreringsnummer: 2086739

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2086739>

Leverantör: Jakob Maul GmbH (Importör)

Webbplats: www.maul.de

Kundsupport:

Namn: Jakob Maul GmbH

Webbplats: <https://www.maul.de>

E-postadress: contact@maul.de

Telefon: 00496063502220

Adress:

Jakob-Maul-Str. 17
64732 Bad König
Tyskland