

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: EGLO

Leverantörens adress: EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Modellbeteckning: LM0231

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):	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	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.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	4,8	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.	80

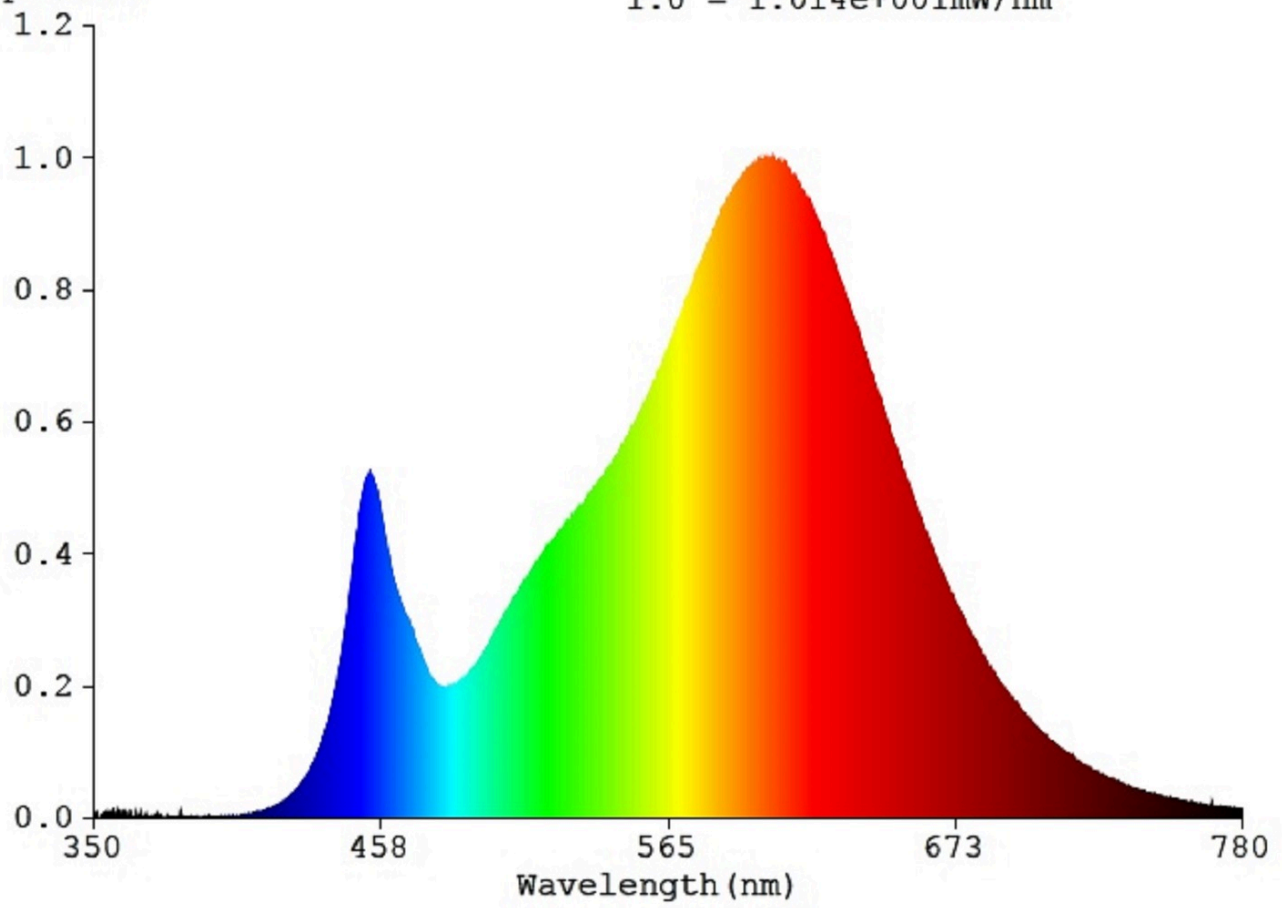
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	60	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	57
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,440 0,400
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		615	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	38
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex		3	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,98	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
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)		0,1	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1

(a)„-“: ej tillämpligt.

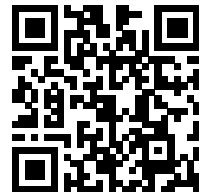
(b)„-“: ej tillämpligt.

Spectrum

1.0 = 1.014e+001mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



EPREL-registreringsnummer: 706736

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/706736>

Leverantör: Eglo Leuchten GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.eglo.com

Kundsupport:

Namn: EGLO Leuchten GmbH

Webbplats: www.eglo.com

E-postadress: qm.eu@eglo.com

Telefon: +43 5242 69960

Adress:

Heiligkreuz 22

6136 Pill

Österrike