Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: ORION

Leverantörens adress: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modellbeteckning: LM E14/4,5W klar (Illu/2700K/450lm)

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
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

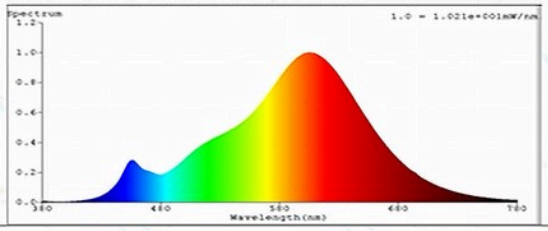
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	450 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	4,5	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.	-	Färgåtergivningsindex (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	78	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	45		
	Djup	45		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	39
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		5	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,94		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,50	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
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)		1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)”-”: ej tillämpligt.

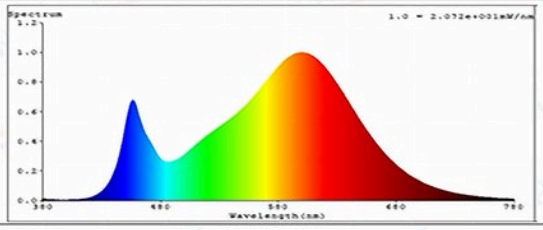
(b)”-”: ej tillämpligt.

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 2700K



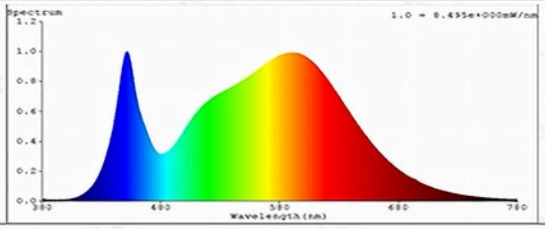
Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 3000K



Spectrum

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-G45-E14-4.5W-Clear 4000K



Spectrum

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 31/01/2022

EPREL-registreringsnummer: 766928

https://eprel.ec.europa.eu/qr/766928

Leverantör: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Tillverkare)

Webbplats: www.orionleuchten.at

Kundsupport:

Namn: QC/LABOR

Webbplats: www.orion.co.at

E-postadress: a.yasar@orion.co.at

Telefon: 0676842740866

Adress:
Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Österrike