

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Emos

Leverantörens adress: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Modellbeteckning: ZQ8620.2

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4		
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:	Nej

Produktparametrar

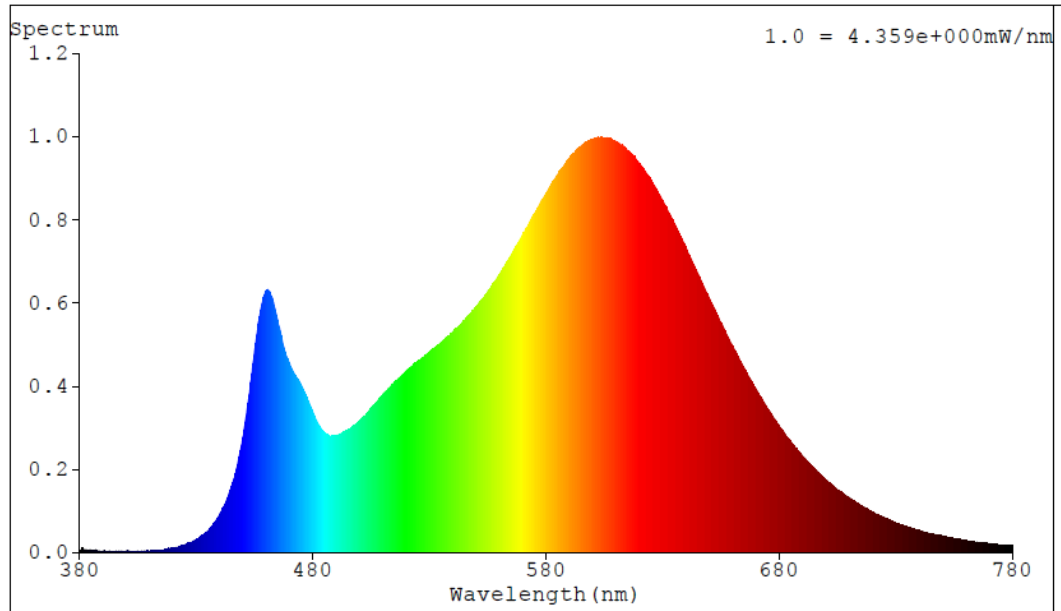
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	200 i Sfär (360°)	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	1,9	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	36	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	21	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,399	
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	17	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,97			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,87	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)	0,2	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4	

(a)"-": ej tillämpligt.

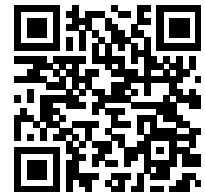
(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/01/2024



EPREL-registreringsnummer: 1574847

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1574847>

Leverantör: Emos spol. s r.o. (Tillverkare)

Webbplats: www.emos.eu

Kundsupport:

Namn: Emos spol. s r.o.

Webbplats: www.emos.cz

E-postadress: podpora@emos.cz

Telefon: +420581261233

Adress:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika