

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: ZQW514R

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
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:	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	9	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°)	806 i Sfär (360°)	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	9,0	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.	80

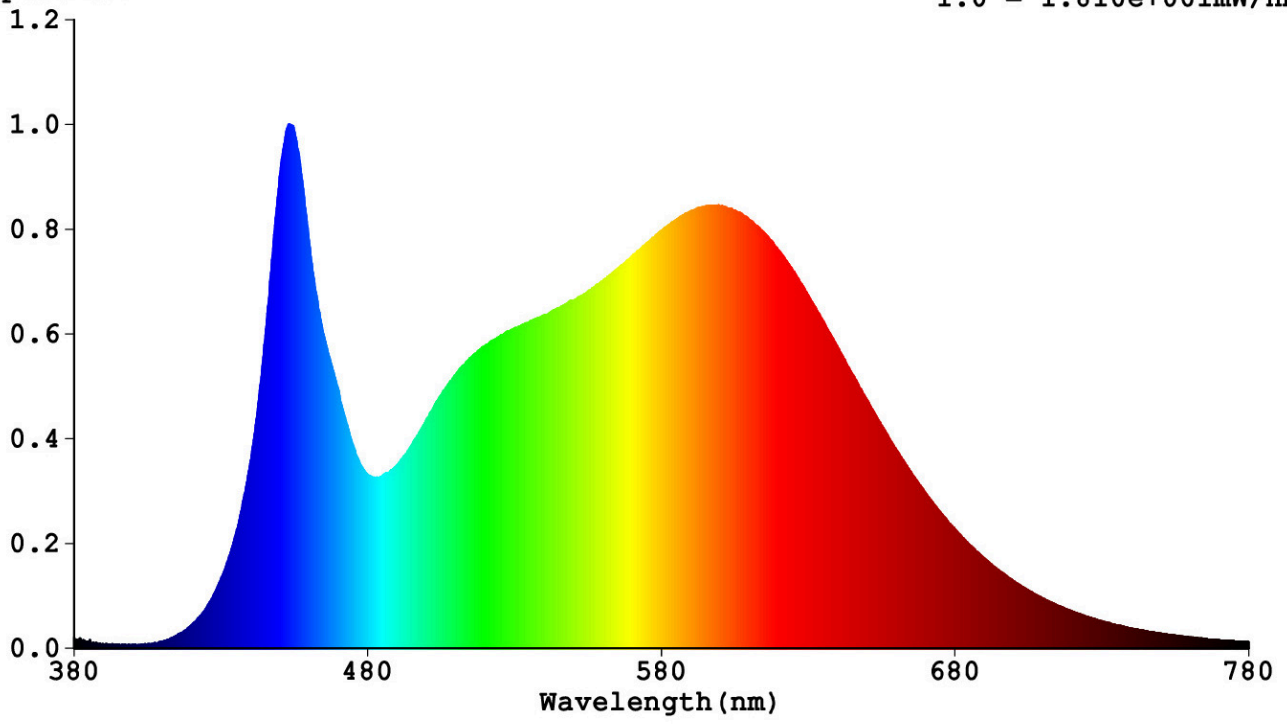
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	120	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	60		
	Djup	60		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	60
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	29		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,90		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.

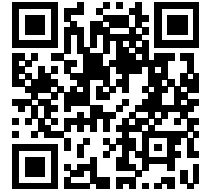
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

1.0 = 1.810e+001mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 17/07/2023



EPREL-registreringsnummer: 1441802

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1441802>

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