Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: ECO LIGHT

Leverantörens adress: ECO LIGHT Sp. z o.o., Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Modellbeteckning: EC61298

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	DC24V		
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

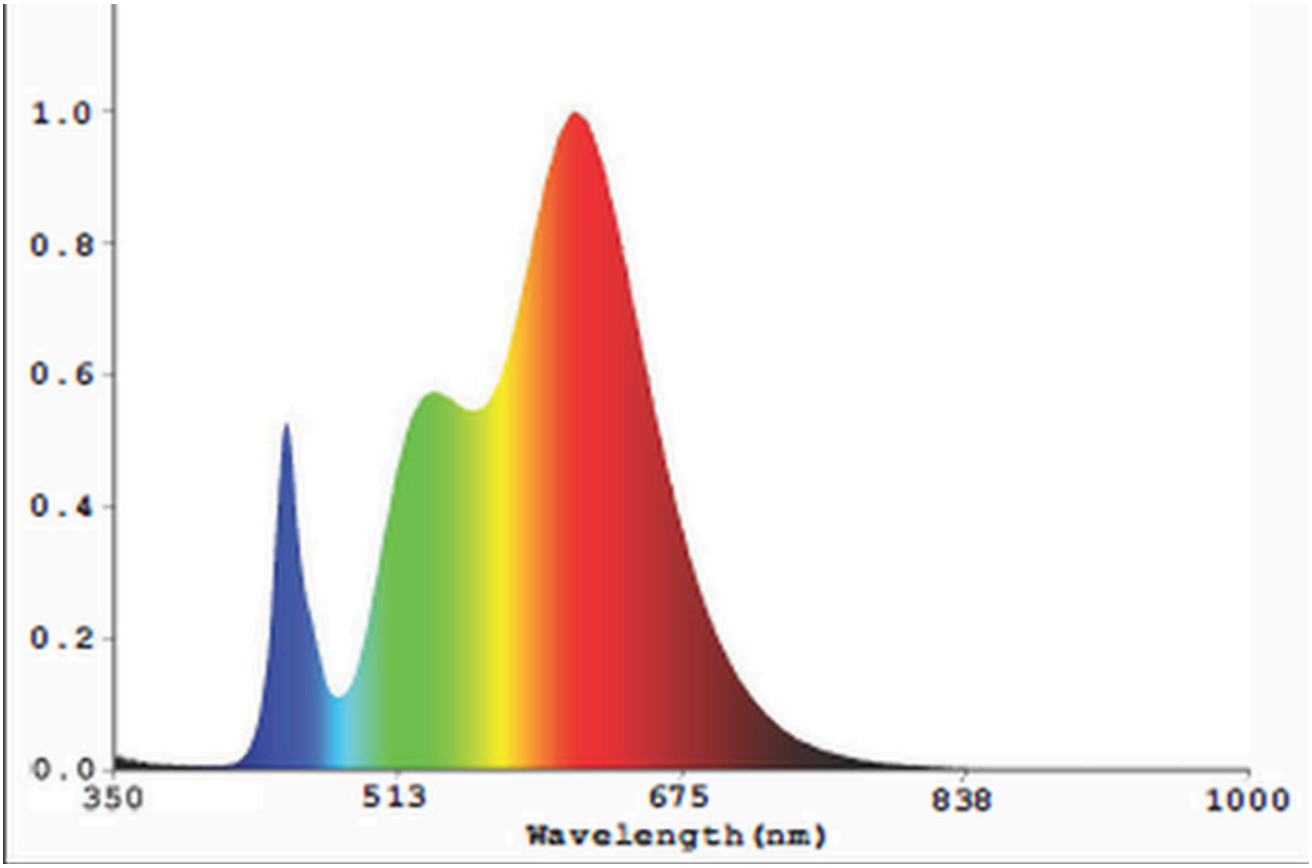
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	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°)	1 320 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	12,0	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.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	1 000		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	12
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,445 0,407
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		48	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,95		

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength (nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/04/2025

EPREL-registreringsnummer: 2223930

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2223930

Leverantör: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Tillverkare)

Webbplats: www.ecolight.pl

Kundsupport:

Namn: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Webbplats: ecolight.pl

E-postadress: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48505991688

Adress:
Działkowa 2A
62-872 Borek
Polen