Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: EKO-LIGHT

Leverantörens adress: Eko-Light Eprel, Główna 142, 42-280 Częstochowa Śląsk, PL

Modellbeteckning: ML1288

Typ av ljuskälla:

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

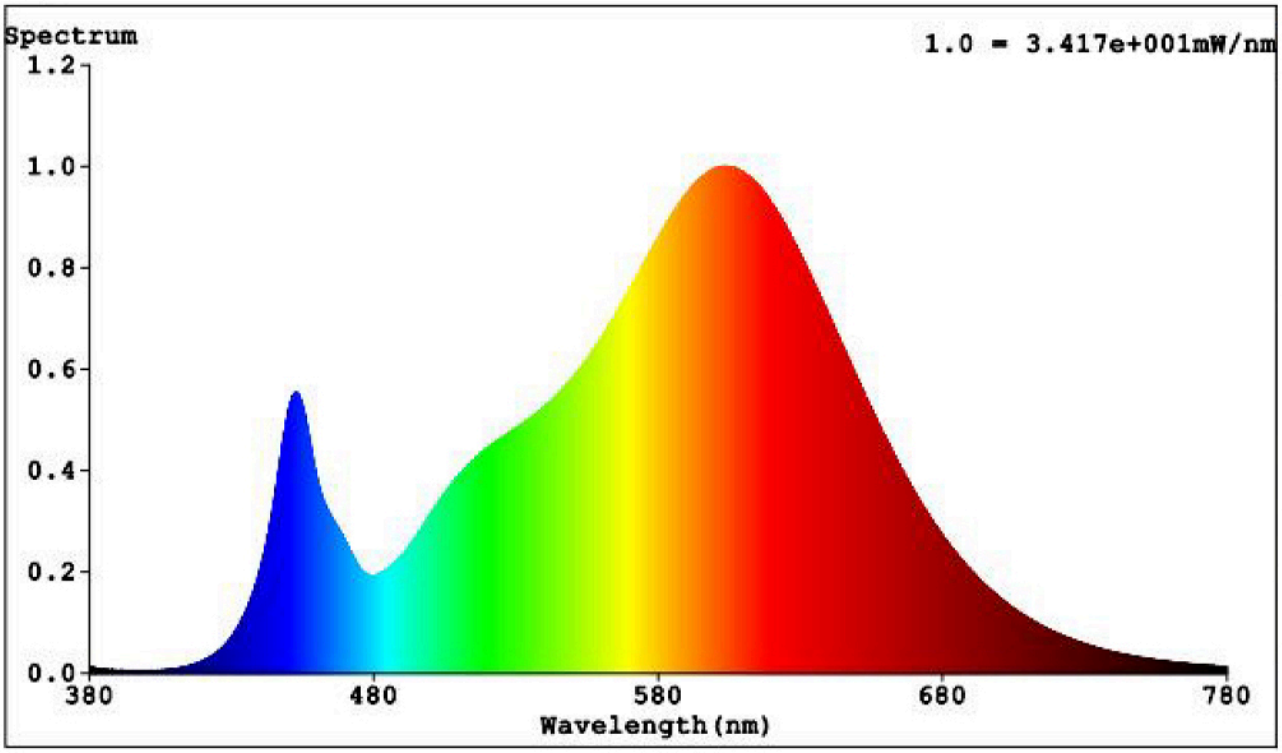
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	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°)	1 900 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 eller 4 500 eller 6 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	18,0	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.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	47	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	250		
	Djup	250		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,438 0,401
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		8	Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande		-		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,70	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)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


Spectrum
1.0 = 3.417e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/11/2024

EPREL-registreringsnummer: 2062010

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062010

Leverantör: EKO-LIGHT TEAM Sp. Z O.O. (Importör)

Webbplats: eko-light.com

Kundsupport:

Namn: Eko-Light Eprel

Webbplats:

E-postadress: eprel@eko-light.com

Telefon: 666503333

Adress:
Główna 142
42-280 Częstochowa
Polen