

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Maytoni Decorative Lighting

Leverantörens adress: Maytoni GmbH, Feldstiege 98, 48161 Münster, DE

Modellbeteckning: MOD041PL-L15G3K

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	SMT		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

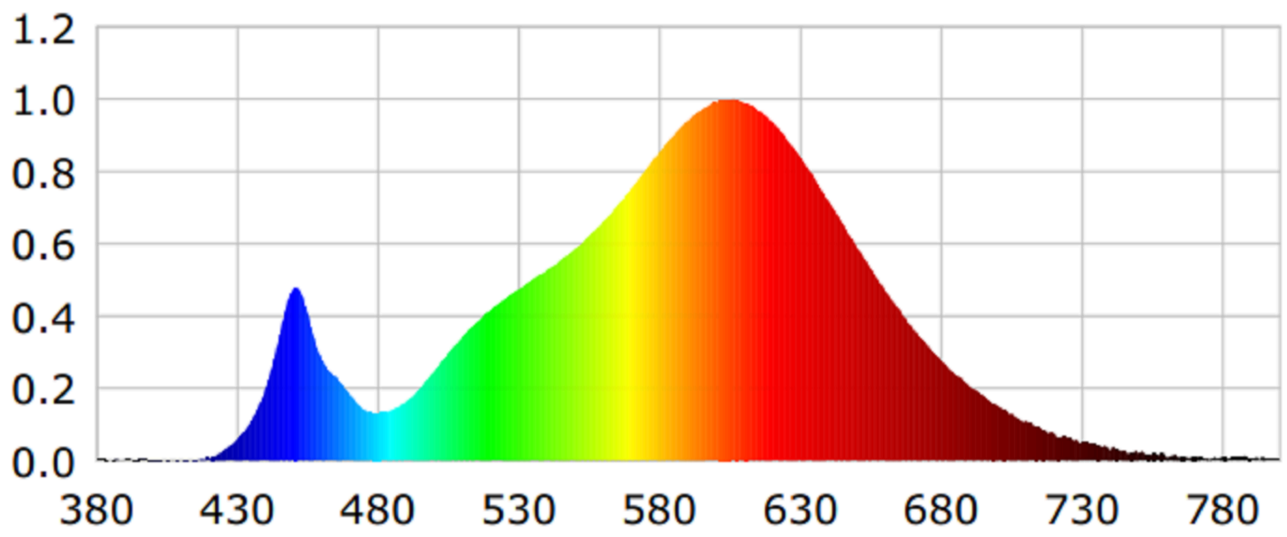
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	Energieffektivitetsklass	G
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°)	647 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.	0,10
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,10	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

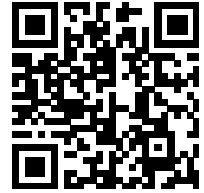
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	3 280	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	153		
	Djup	153		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	12	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,451 0,410	
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	485	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	90	
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	1	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,91	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5	
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.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2024



EPREL-registreringsnummer: 2136649

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2136649>

Leverantör: Maytoni GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.maytoni.de

Kundsupport:

Namn: Maytoni GmbH

Webbplats: <https://maytoni.de/>

E-postadress: info@maytoni.de

Telefon: +49 (30) 555 722 45

Adress:

Feldstiege 98
48161 Münster
Tyskland