

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: LED2B

Leverantörens adress: Specialista ds. technicznych, Boja Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów, PL

Modellbeteckning: LED MHC 50W CZARNA 6500K LED2B RED

Typ av ljuskälla:

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

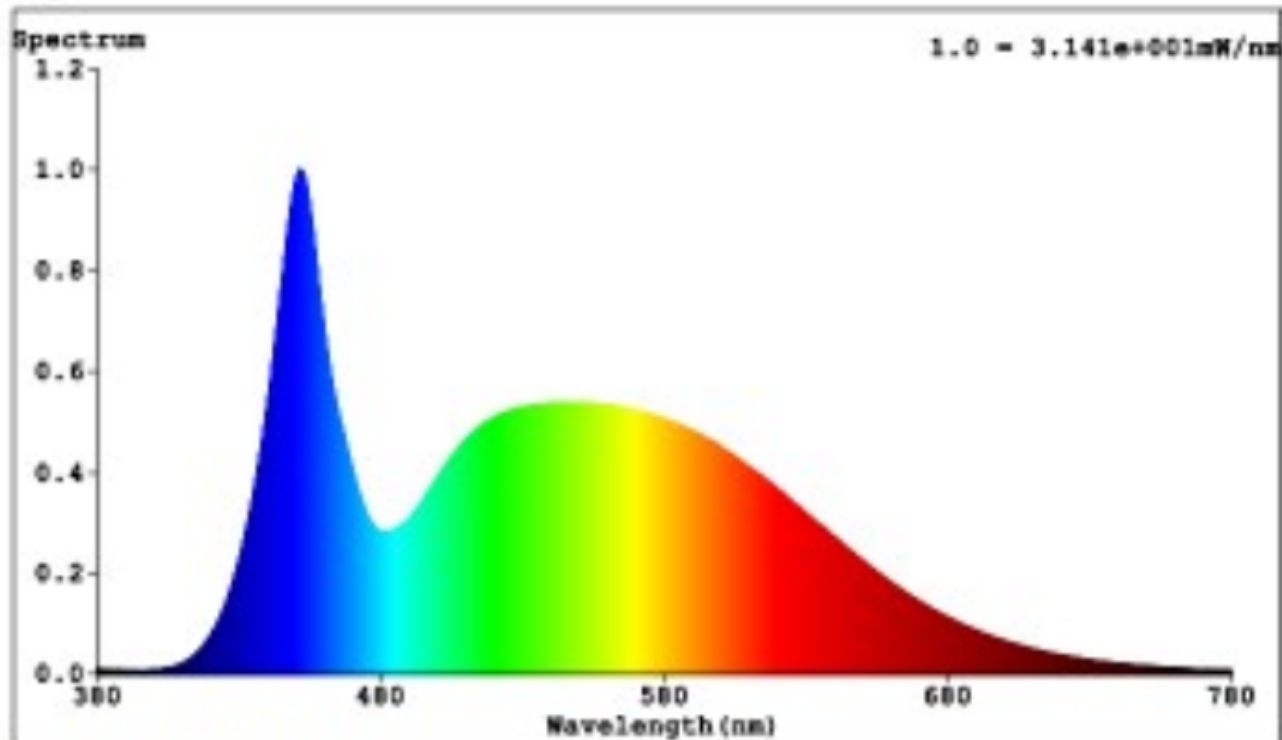
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	50	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	4 270 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	6 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	50,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
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.	70

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	198	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	183		
	Djup	79		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	2 036		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	110
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	12		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
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)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

^(a)"-": ej tillämpligt.

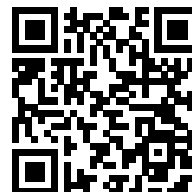
^(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 12/08/2024



EPREL-registreringsnummer: 1988430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1988430>

Leverantör: KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importör)

Webbplats: www.kobi.pl

Kundsupport:

Namn: Specjalista ds. technicznych

Webbplats: <https://kobi.pl/>

E-postadress: techniczny@kobi.pl

Telefon: 515329063

Adress:

Boya Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polen