

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LED2B

Adres van de leverancier: Kobi LIGHT, Boya-Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów Rzeszów podkarpackie, PL

Typeaanduiding: LED MH 20W CZARNA 6500K LED2B RED

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	-		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

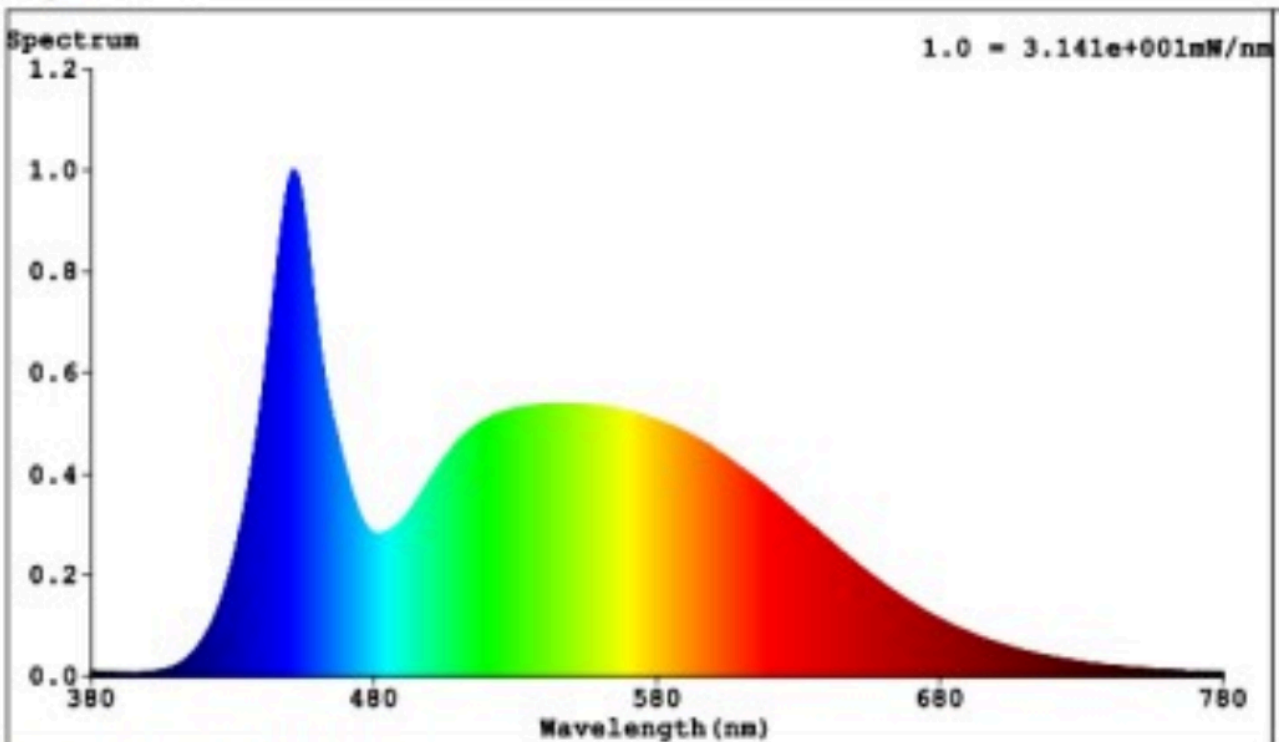
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 620 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	6 500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	20,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	70

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	127	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	114		
	Diepte	28		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,313 0,317
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		936	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	110
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		10	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

(a) '-': niet van toepassing;

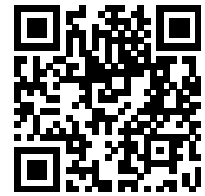
(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum



Spectral Distribution

Model in de EU in de handel gebracht van 12/08/2024



EPREL-registratienummer: 1984224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1984224>

Leverancier: KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO
WIEDZIALNOŚCIĄ (Importeur)

Website: www.kobi.pl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Kobi LIGHT

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

E-mail: techniczny@kobi.pl

Telefoon: 515329063

Adres:

Boya-Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polen