Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Kobi

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

Typeaanduiding: moduł LED RIO PRO 60-80-100W 3CCT IP66 Kobi Pro

Lichtbrontype:

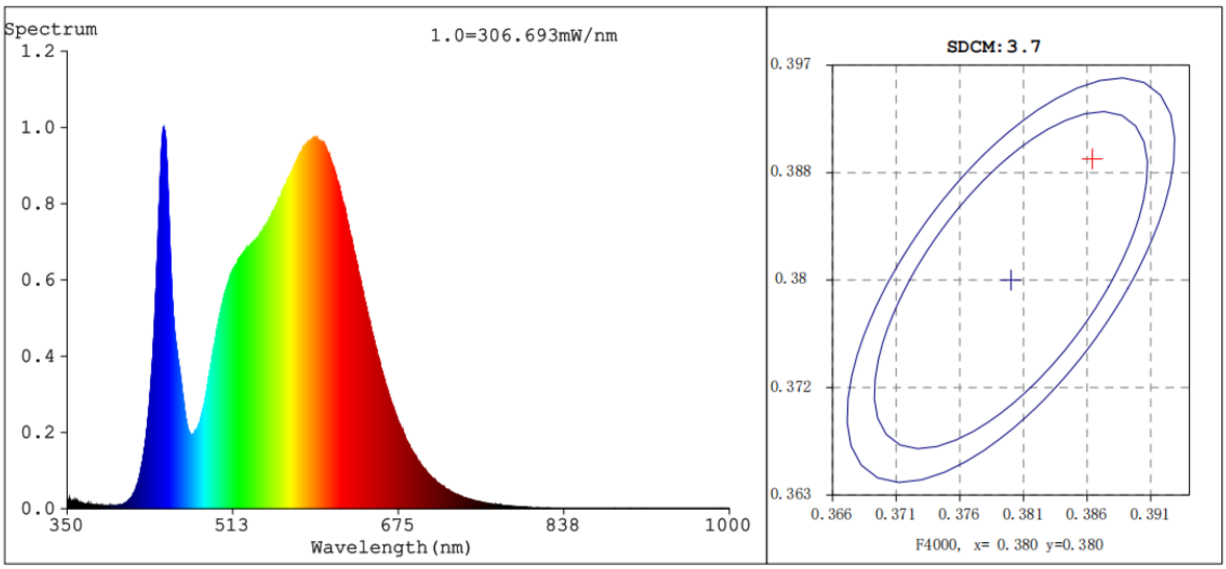
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	-		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	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	100	Energie-efficiëntieklasse	C
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	16 145 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000 of 4 000 of 6 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	100,0	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-	80

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	210	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	210		
	Diepte	134		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,386 0,386
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		-1	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,90	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)		0,9	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3864 y=0.3895/u'=0.2240 v'=0.5080

CCT=3937K(Duv=0.0042) Dominant WL:Ld =577.3nm WL:Lc = --nm Purity=32.9%

Ratio:R=17.9% G=78.9% B=3.2% Peak WL:Lp=444.8nm FWHM=18.3nm

Render Index:Ra=80.8

R1 =78	R2 =86	R3 =94	R4 =82	R5 =79	R6 =82	R7 =85	
R8 =61	R9 =-5	R10=68	R11=82	R12=65	R13=79	R14=97	R15=70

EPREL-registratienummer: 2721856 Model in de EU in de handel gebracht van 13/07/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2721856

Leverancier: KOBI LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO WIEDZIALNOŚCIĄ (Fabrikant) **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