Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Kobi

Leverandørens adresse: Kobi LIGHT, Boya Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów, PL

Modelidentifikation: moduł LED RIO PRO 100-160W 3CCT IP66 Kobi Pro

Lyskildetype:

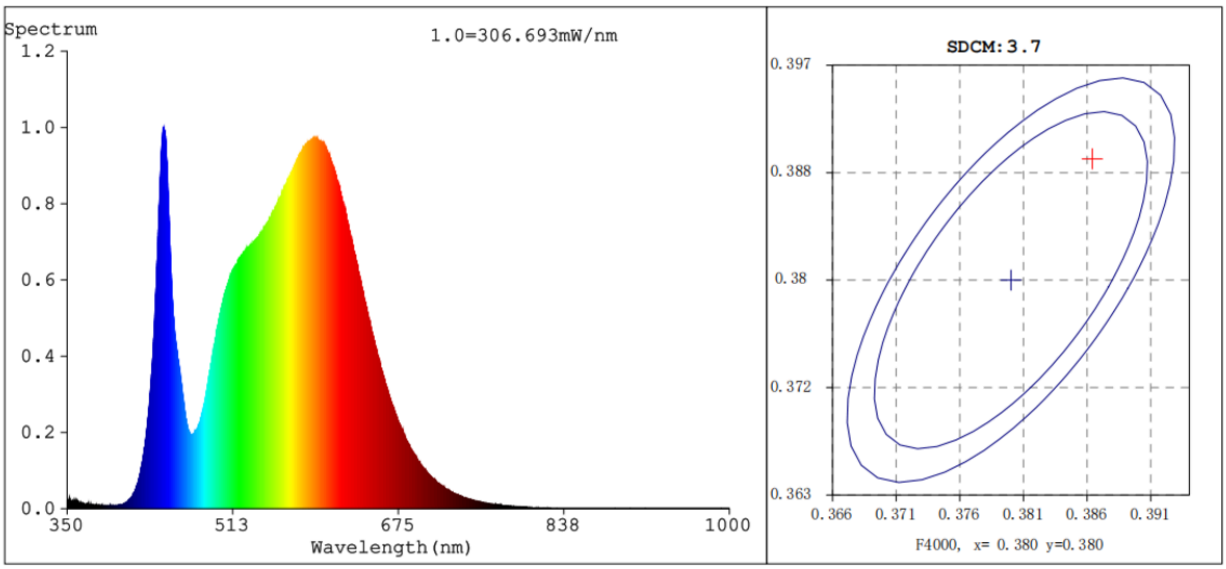
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	-		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	160	Energieffektivitetsklasse	C
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	26 843 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000 eller 4 000 eller 6 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	160,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	210	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	210		
	Dybde	134		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,386 0,386
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-1	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[(b)]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,9	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant

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-registreringsnummer: 2722189

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 13/07/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2722189

Leverandør: KOBI LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Fabrikant)

Websted: www.kobi.pl

Kundeservice:

Navn: Kobi LIGHT

Websted: https://kobi.pl/

E-mail: techniczny@kobi.pl

Telefon: 515329063

Adresse:
Boya Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polen