

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 Rzeszów podkarpackie, PL

Modelidentifikation: moduł LED LUMEXO 50W 4000K Kobi Pro

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	-		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlyuminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

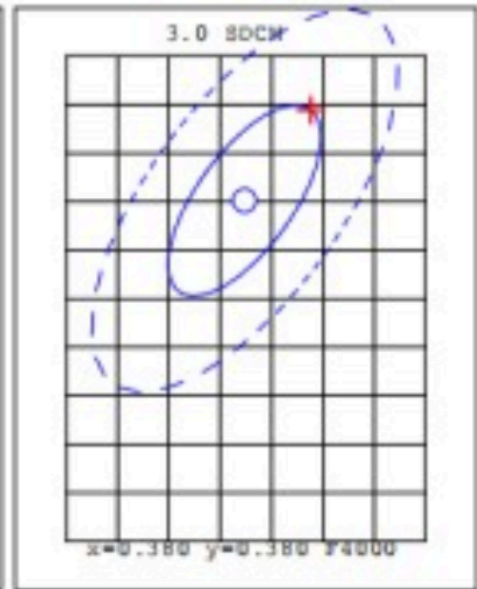
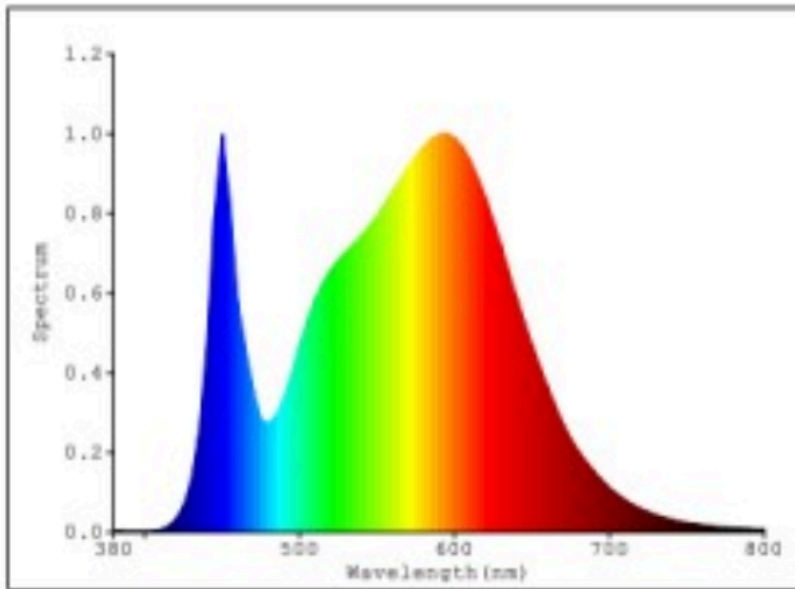
Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	50	Energieffektivitetsklasse	C
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	7 059 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	50,0	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	64	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	66		
	Dybde	1 510		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		2 449	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-4	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		0,95	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)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3855$ $y=0.3875$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2242$ $v'=0.5070$ ($duv=3.50e-03$)

Tc=3945K Dominant WL:Ld=577.6nm Purity=32.0% Centroid WL:570.0nm

Ratio:R=19.5% G=77.4% B=3.1% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:145.0nm

Render Index:Ra=80.8

R1 =78	R2 =87	R3 =95	R4 =80	R5 =78	R6 =83	R7 =85	
R8 =60	R9 =-4	R10=71	R11=78	R12=59	R13=80	R14=97	R15=71

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 03/09/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2365942

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2365942>

Leverandør: KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO
WIEDZIALNOŚCIĄ (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