

# 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 36W 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

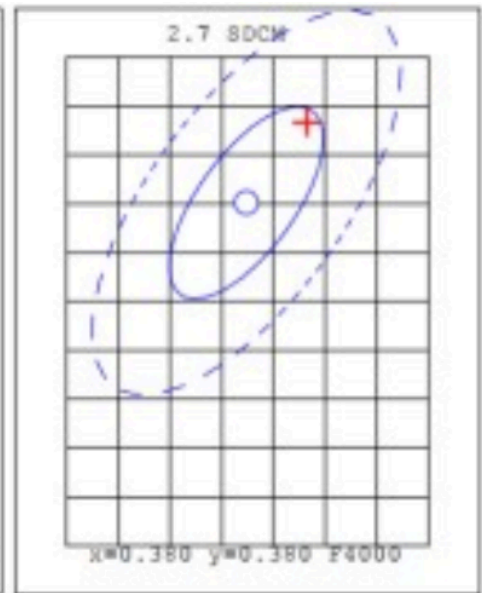
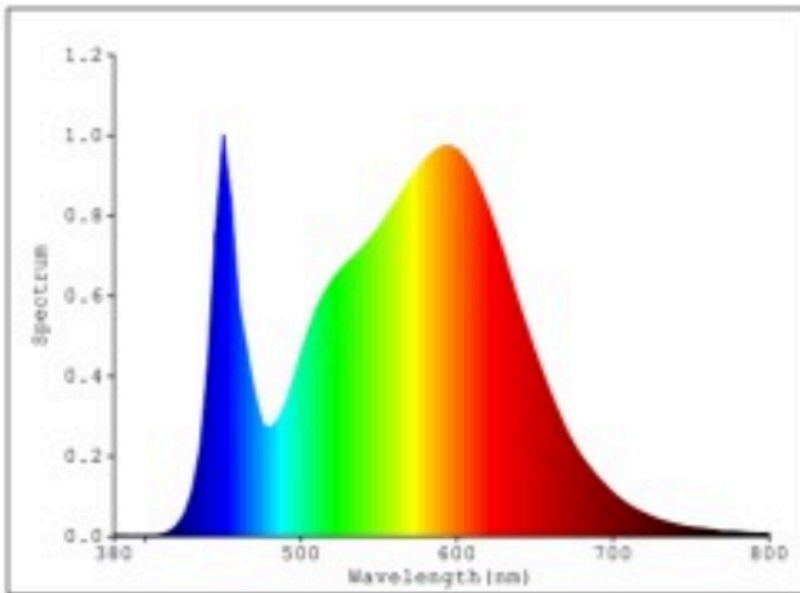
## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	36	Energieffektivitetsklasse	C
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	5 291 i Kugle ( $360^\circ$ )	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	36,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	1 210		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		1 863	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	120
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		-3	Overlevelseseffekt	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,95	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	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=0.3850 y=0.3866

Chromaticity Coordinate: u'=0.2242 v'=0.5065 (duv=3.24e-03)

Tc=3951K Dominant WL:Ld=577.7nm Purity=31.6% Centroid WL:570.0nm

Ratio: R=19.5% G=77.4% B=3.1% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:22.3nm

Render Index: Ra=81.1

R1 -79	R2 -88	R3 -95	R4 -80	R5 -79	R6 -83	R7 -85	
R8 -60	R9 -3	R10-71	R11-79	R12-59	R13-81	R14-98	R15-71

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



**EPREL-registreringsnummer:** 2365867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2365867>

**Leverandør:** KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO  
WIEDZIALNOŚCIĄ (Fabrikant)

**Websted:** [www.kobi.pl](http://www.kobi.pl)

**Kundeservice:**

**Navn:** Kobi LIGHT

**Websted:** <https://kobi.pl/>

**E-mail:** [techniczny@kobi.pl](mailto:techniczny@kobi.pl)

**Telefon:** 515329063

**Adresse:**

Boya-Żeleńskiego 2  
35-105 Rzeszów  
Polen