

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Kobi

**Adresa dodavatele:** Kobi LIGHT, Boya-Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów Rzeszów podkarpackie, PL

**Identifikační značka modelu:** modul LED LUMEXO 50W 4000K Kobi Pro

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	-		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

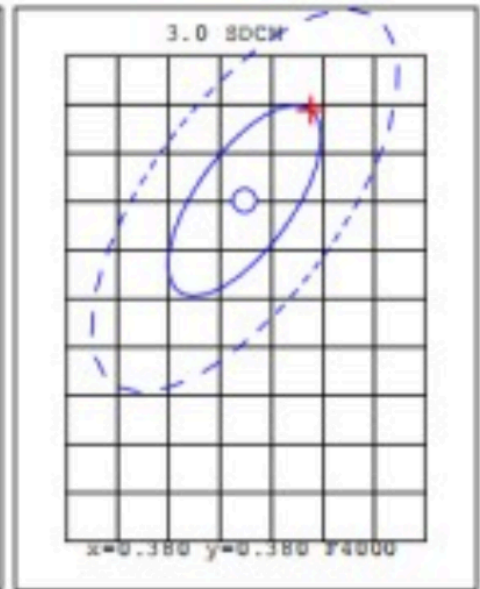
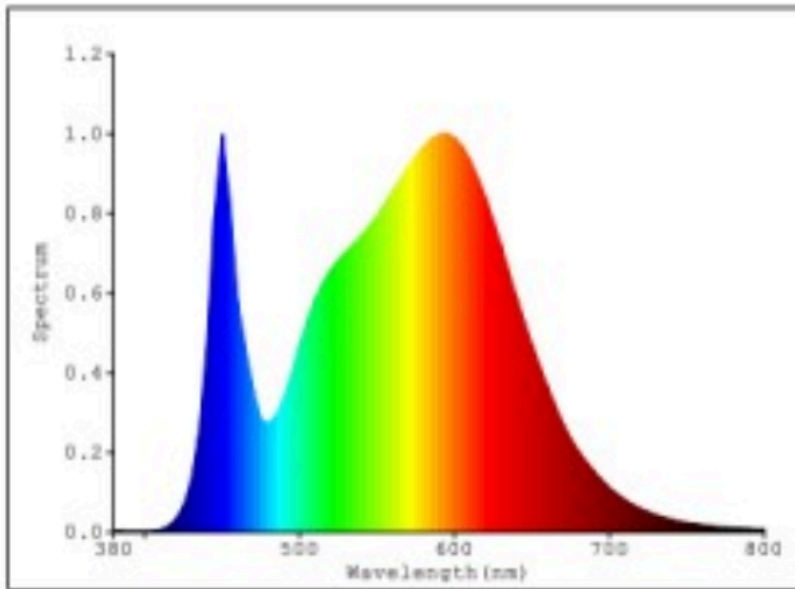
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	50	Třída energetické účinnosti	C
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	7 059 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	50,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1 510	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		2 449	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	120
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		-4	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,95	Stálost barev v násobcích MacAdamy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		..(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Color Parameters:**

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

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

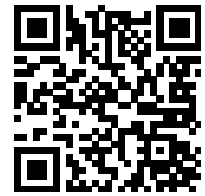
Tc=3945K Dominant WL:Ld=577.6nm Purity=32.0% Centroid WL:570.0nm

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 uvedený na unijní trh od 03/09/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2365942

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

**Dodavatel:** KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO  
WIEDZIALNOŚCIĄ (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Kobi LIGHT

**Internetové stránky:** <https://kobi.pl/>

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

**Telefon:** 515329063

**Adresa:**

Boya-Żeleńskiego 2  
35-105 Rzeszów  
Polsko