

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Kobi

Adres dostawcy: Kobi LIGHT, Boya-Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów Rzeszów podkarpackie, PL

Identyfikator modelu: moduł LED RIO PRO 100W

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	-		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

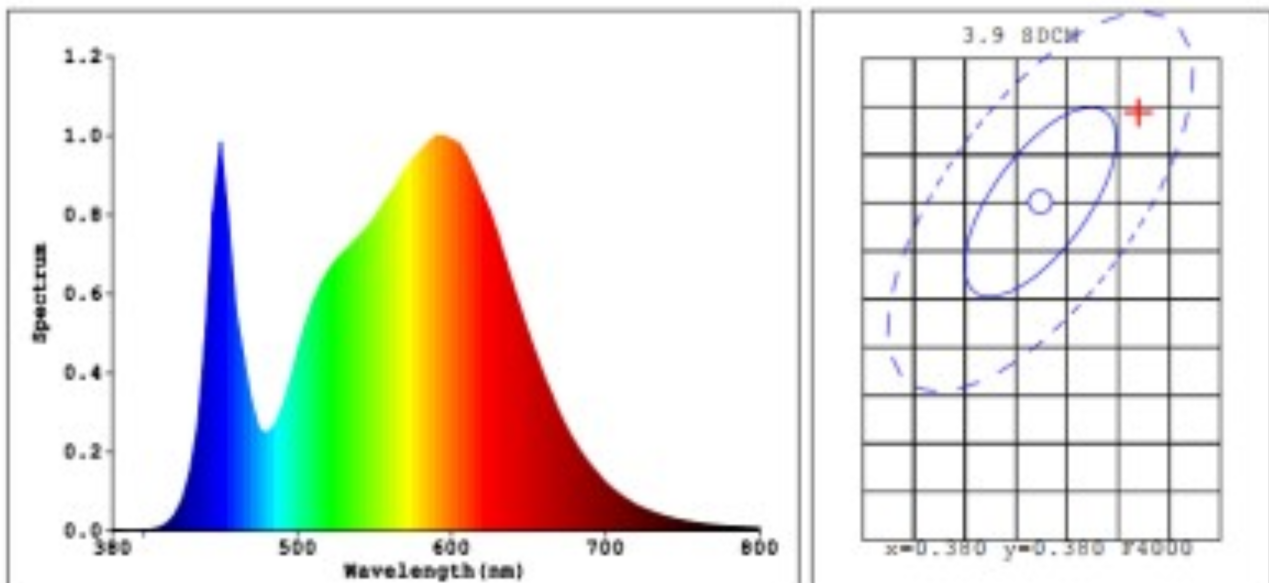
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	100	Klasa efektywności energetycznej	D
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	15 154 w Kula (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	100,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	240	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	240		
	Głębokość	155		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,381 0,379
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		-1	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3883$ $y=0.3875$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2260$ $v'=0.5074$ ($duv=2.73e-03$)

$T_c=3875K$ Dominant WL: $L_d=578.2nm$ Purity=32.8% Centroid WL: $571.0nm$

Ratio: R=19.9% G=77.2% B=2.9% Peak WL: $L_p=590.0nm$ HWL: $146.7nm$

Render Index: $R_a=81.4$

R1 =79	R2 =87	R3 =94	R4 =81	R5 =79	R6 =83	R7 =86
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R8 =62	R9 =1	R10=70	R11=80	R12=60	R13=81	R14=97	R15=72
--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 28/02/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2166588

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166588>

Dostawca: Kobi LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO
WIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Strona internetowa: www.kobi.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Kobi LIGHT

Strona internetowa: <https://kobi.pl/>

E-mail: techniczny@kobi.pl

Telefon: 515329063

Adres:

Boya-Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polska