

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** VIOKEF LIGHTING S.A.

**Adres dostawcy:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KORO-PI-GREECE

**Identyfikator modelu:** 4337600 LED module

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED module with connecting leads for installation in luminaire		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	12	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli ( $360^\circ$ ), w szerokim stożku ( $120^\circ$ ) lub w wąskim stożku ( $90^\circ$ )	1 220 w Kuli ( $360^\circ$ )	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 900
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	12,2	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,05

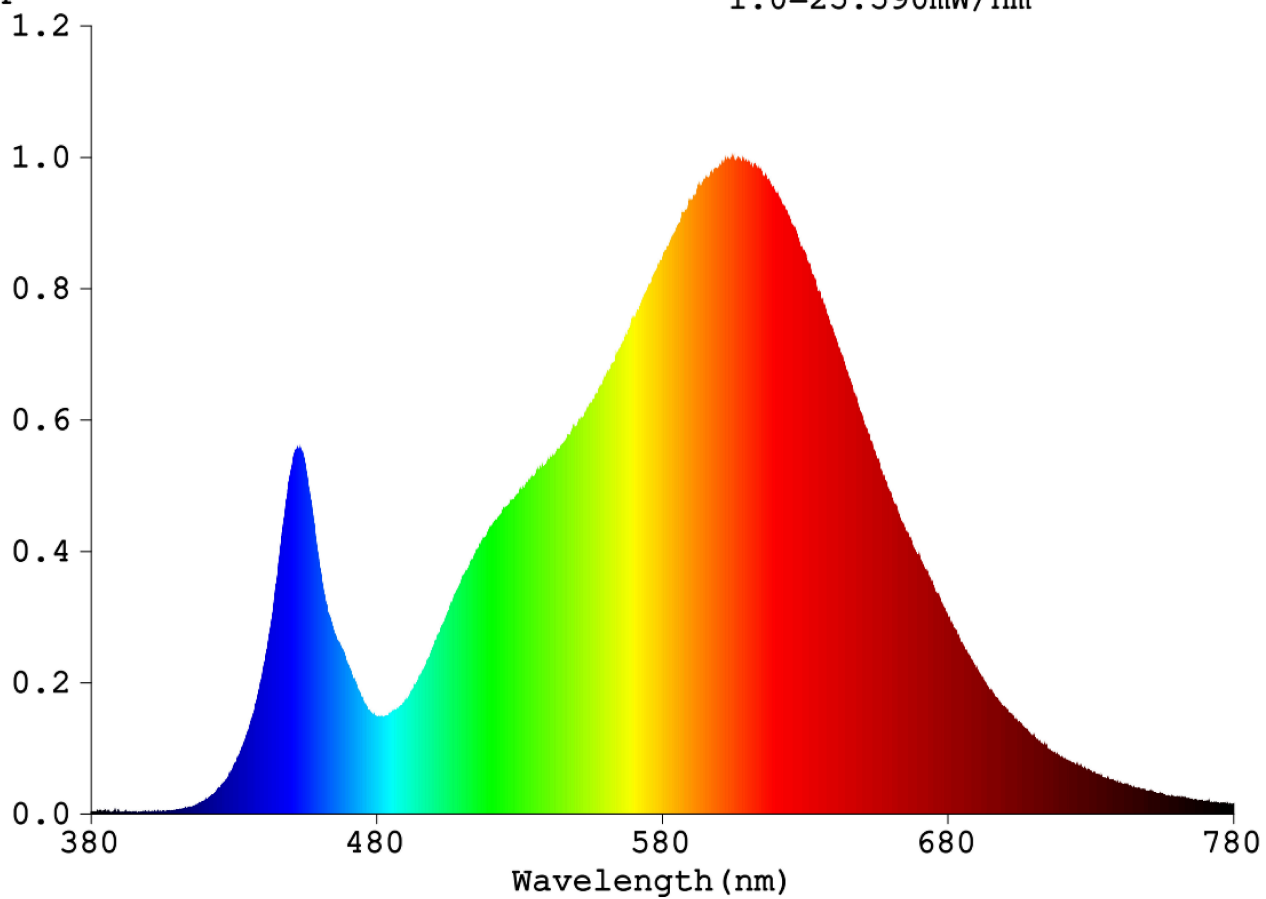
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	82	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	2	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	534		
	Głębokość	10		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>	-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-	
		Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,442 0,401	
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	10	Współczynnik trwałości	0,90	
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,96			
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi_1$ )	0,65	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6	
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy	- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-	
Wskaźnik migotania (Pst LM)	0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1	

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum

1.0=25.590mW/nm



Model wprowadzany do obrotu w Unii od 19/11/2025.



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2437442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2437442>

**Dostawca:** VIOKEF LIGHTING A.E (Producent)

**Strona internetowa:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Custom support

**Strona internetowa:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**E-mail:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

**Telefon:** (+30) 210 6626495

**Adres:**

Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPHI-GREECE