

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** VIOKEF LIGHTING S.A.

**Adresa dobavljača:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KO-ROPI-GREECE

**Identifikacijska oznaka modela:** 4337600 LED module

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED module with connecting leads for installation in luminaire		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	12	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 220 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 900
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	12,2	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,05
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W,	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog	82

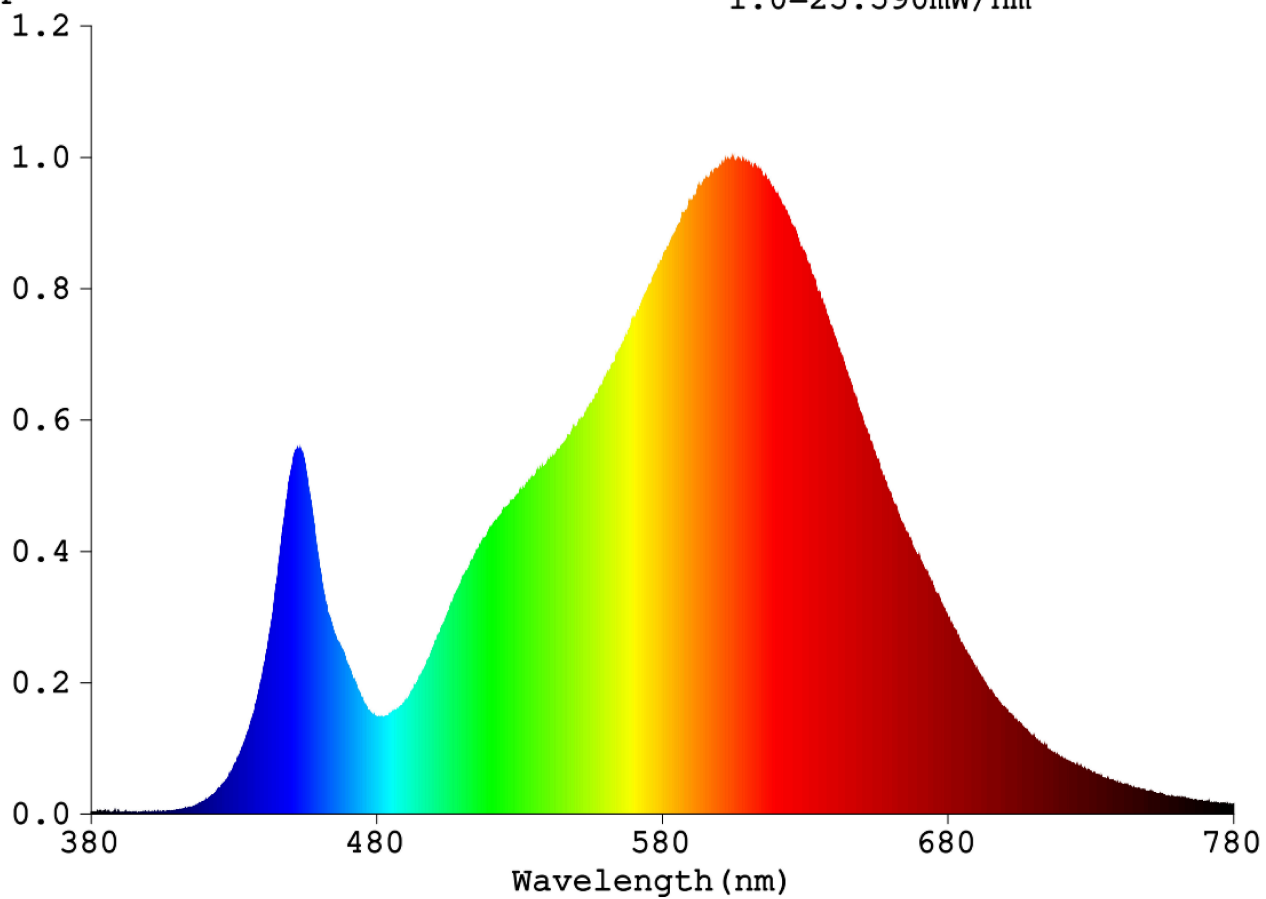
zaokruženo na dva decimalna mjesta		indeksa koje se mogu postaviti	
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	2	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju
	Širina	534	
	Dubina	10	
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
		Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,442 0,401
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>			
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	10	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,96		
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>			
faktor faznog pomaka (cos $\phi_1$ )	0,65	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	-(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,1	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum

1.0=25.590mW/nm



Model na tržištu Unije od 19/11/2025.



**Broj upisa u EPREL:** 2437442

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

**Dobavljač:** VIOKEF LIGHTING A.E (Proizvođač)

**Internetske stranice:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Custom support

**Internetske stranice:** [www.viokef.com](http://www.viokef.com)

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

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

**Adresa:**

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