

# 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:** 4335300

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED module with connecting leads installed 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:	Da

## 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	7	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°)	615 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	7,3	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
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	100	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju
	Širina	70	
	Dubina	70	
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>	-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
		Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,435 0,408
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>			
Najveća jakost svjetlosti (cd)	1 286	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	45
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>			
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	2	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)	0,46	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
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)	0,7	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,2

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Broj upisa u EPREL: 2429422

Model na tržištu Unije od 13/10/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2429422>

**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