

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** VIOKEF LIGHTING S.A.

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

**Mudelitähis:** 4335200

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED module with connecting leads installed in luminaire		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	7	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	615 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	7,3	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82

Välismõõtmel ilma eraldiseisva talitlusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Kõrgus	100	Energia spektraaljaotus vahemikus 250–800 nm, täiskoormusel	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	70		
	Sügavus	70		
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,435 0,408
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		1 286	Kiirusnurk kraadides või seadistatav kiirusnurkade vahemik	45
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		2	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos φ1)		0,46	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	3
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,7	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,2

(a).- : Ei kohaldata;

(b).- : Ei kohaldata;



EPRELi registreerimisnumber 2429325

Mudel on lastud liidu turule alates 13/10/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2429325>

**Tarnija:** VIOKEF LIGHTING A.E (Tootja)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Custom support

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

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

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

**Address:**

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