

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** VIOKEF LIGHTING S.A.

**Tavarantoimittajan osoite:** Custom support, Filiati str. Ag. Dimitrios Mpourmpoutsana GR-19441 KOROPi-GREECE

**Mallitunniste:** 4335500

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED module with connecting leads installed in luminaire		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	7	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	615 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	7,3	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	100	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	70		
	Syvyys	70		
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,435 0,408
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	1 286		Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	2		Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,46		Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>		Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,7		Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,2

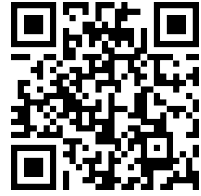
(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta



EPREL-rekisterinumero 2429445

Malli unionin markkinoilla alkaen 10/12/2025.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2429445>

**Tavarantoimittaja:** VIOKEF LIGHTING A.E (Valmistaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Custom support

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

**Sähköposti:** [etoima@viokef.com](mailto:etoima@viokef.com)

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

**Osoite:**

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