

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: 4340800 LED module

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED module with connecting leads for installation 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
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	45	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	4 115 kuviossa Pallo (360°)	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	45,3	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,30
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	98

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	3	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	485		
	Syvyys	485		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,442 0,411
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	88		Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,95		Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)		Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1		Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0

(a).¹ : ei sovelleta

(b).¹ : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 12/11/2025.



EPREL-rekisterinumero 2436229

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436229>

Tavarantoimittaja: VIOKEF LIGHTING A.E (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.viokef.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Custom support

Verkkosivusto: www.viokef.com

Sähköposti: etoima@viokef.com

Puhelin: (+30) 210 6626495

Osoite:

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