

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Commel

Tavarantoimittajan osoite: R&D, Samoborska cesta 143, 10090 Zagreb, HR

Mallitunniste: 407-127 LS

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	other		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

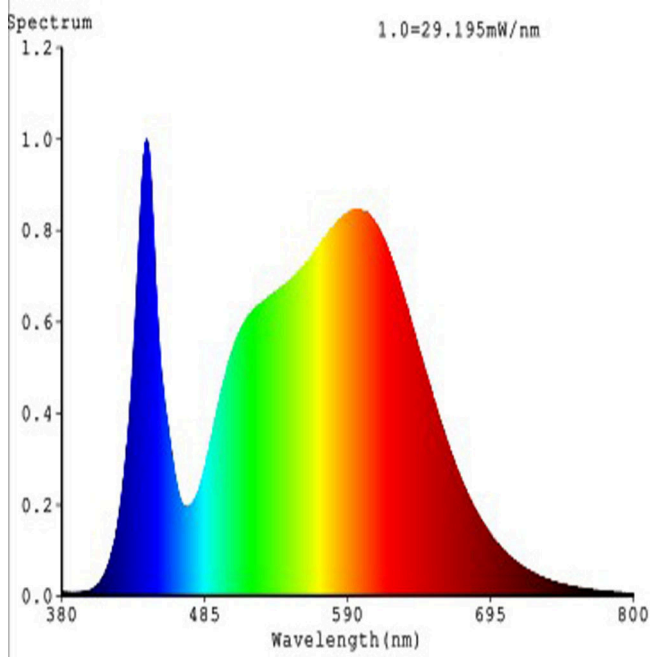
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 500 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,0	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	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	55	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	380		
	Syvyys	380		

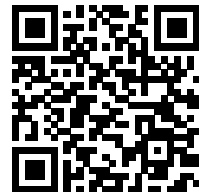
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,93		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,72	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	5
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,4	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,1

^(a).. : ei sovelleta

^(b).. : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 989950

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/989950>

Supplier: Commel-Zagreb d.o.o. (Manufacturer)

Website: www.commel.hr

Customer care service:

Name: R&D

Website: www.commel.hr

Email: jasmin.stolic@commel.hr

Phone: 0038513436000

Address:

Samoborska cesta 143

10090 Zagreb

Kroatia