Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Emos

Tavarantoimittajan osoite: Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

Mallitunniste: ZF1101

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

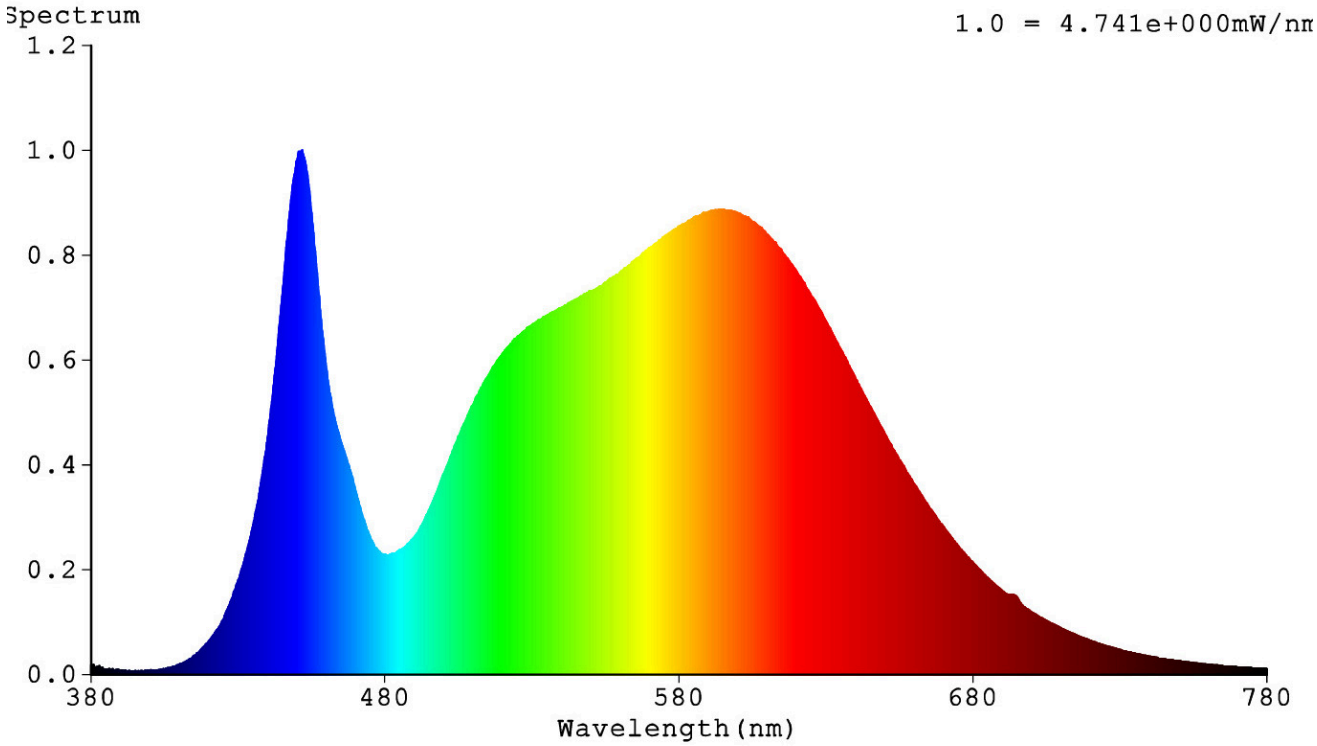
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatehokkuusluokka	D
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	250 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	1,8	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus	45	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	80		
Syvyys	45		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	25
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		8	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,88	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[(b)]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,2	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0 = 4.741e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2019

EPREL-rekisterinumero 1241946

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241946

Tavarantoimittaja: Emos spol. s r.o. (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.emos.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Emos spol. s.r.o.

Verkkosivusto:

Sähköposti: podpora@emos.cz

Puhelin: +420 581 261 233

Osoite:
Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika