

# 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:** ZF1120

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkköjännitteinen 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
-----------	------	-----------	------

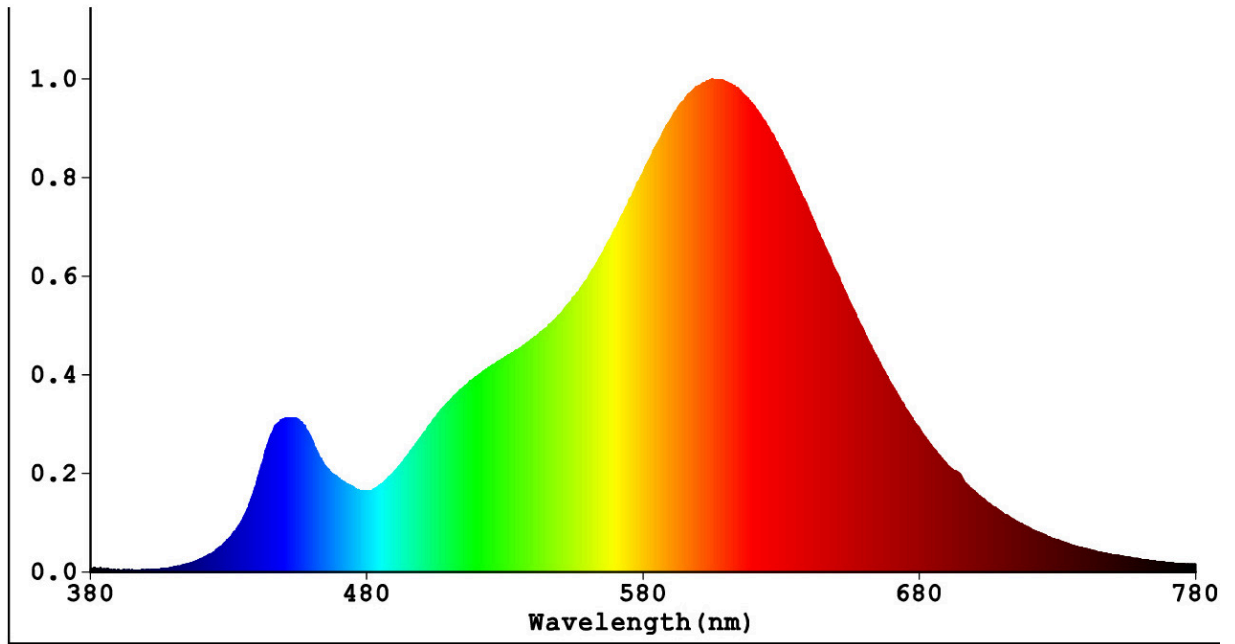
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	D	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	470 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	3,4	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	45	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80		
	Syvyys	45		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	40	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,455 0,455	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	7	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,89	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6	
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)	0,2	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a)<sup>1)</sup> : ei sovelleta

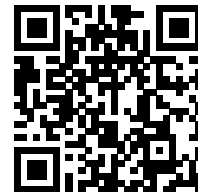
(b)<sup>1)</sup> : ei sovelleta



Spectral Distribution

## Colorimetric Quantities

Model placed on the Union market from 01/01/2019



**EPREL registration number:** 1241941

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241941>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Emos spol. s.r.o.

**Website:**

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420 581 261 233

**Address:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika