

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: ZQ5184

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		
Häikäisy suoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

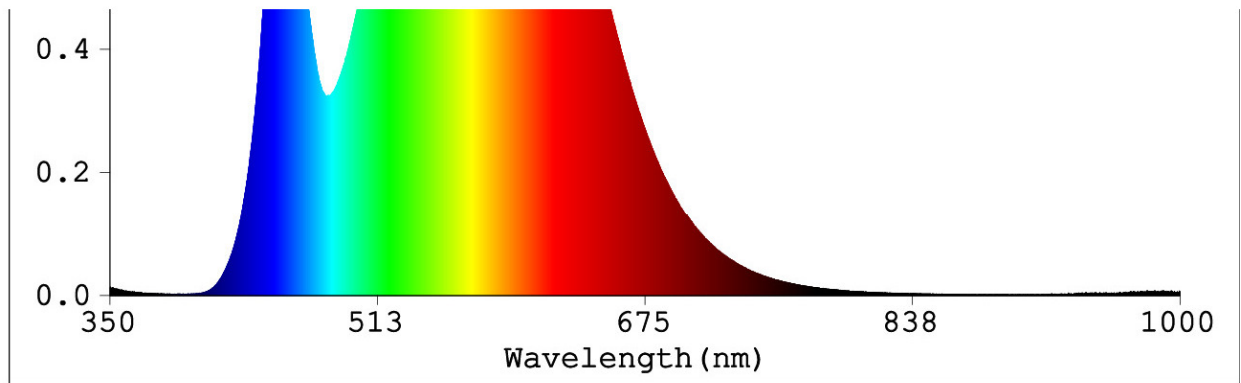
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	19	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 452 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	19,0	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	143	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	67	
	Syvyys	67	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	150	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	10	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,94	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,2	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a)_: ei sovelleta

(b)_: ei sovelleta



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3853$ $y=0.3833$ $u'=0.221$
 CCT=3920K (Duv=0.0016) Dominant WL: $L_d = 578.5\text{nm}$ Puri-
 Ratio: R=18.5% G=77.7% B=3.7% Peak WL: $L_p = 594.6\text{nm}$
 Render Index: $R_a = 83.4$ CRI=77.0 AvgR=76.9

Malli unionin markkinoilla alkaen 18/11/2022



EPREL-rekisterinumero 1122410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122410>

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