

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: ZL5751

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		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

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°)	4 850 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	44,5	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, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	229	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	138		
	Syvyys	138		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	270
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,377
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		7	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,97		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)		0,95	Väriin 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



Spectral Distribution