

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: ZQ8620.2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	G4		
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	2	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	200 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	1,9	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 Leveys Syvyys	36 10 10	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
			Ks. kuva viimeisellä sivulla

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	21	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,399	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	17	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,97			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,87	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

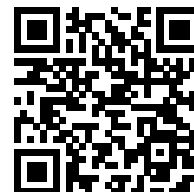
(b)_: ei sovelleta

Spectrum



Spectral Distribution

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/01/2024



EPREL-rekisterinumero 1574847

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1574847>

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

Verkkosivusto: www.emos.eu

Asiakaspalvelu:

Nimi: Emos spol. s r.o.

Verkkosivusto: www.emos.cz

Sähköposti: podpora@emos.cz

Puhelin: +420581261233

Osoite:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika