

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Emos

Tarnija aadress: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Mudelitähis: ZQ8434

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU5,3		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiaefektiivsuse klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	380 Lai koonuseline (120°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	4,5	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmed ilma	Kõrgus	Energia spektraaljaotus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
		50	

eraldiseisva talitlusseadise ta valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	vahemikus 250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	25
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,380
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)	253		Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	100
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	9		Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur	0,97			
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ_1)	0,90		Värvuse kooseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise ta luminofoorvalgusallikat.	..(b)		Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)	0,2		Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a): : Ei kohaldata;

(b): : Ei kohaldata;

Spectrum



Spectral Distribution