

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Emos

Naslov dobavitelja: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identifikacijska oznaka modela: ZQ8433

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU5,3		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navodno ali se namenašata in svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	380 v	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	4,5	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80

Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Višina	46	Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	Glej sliko na zadnji strani
	Širina	50		
	Globina	50		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)	Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	25	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,435	
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)	217	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	100	
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	9	Preživetveni faktor	0,90	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,97			
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)	0,90	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6	
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-	
Meritev flikerja (Pst LM)	0,2	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4	

(a)⁻¹ : ni relevantno;

(b)⁻¹ : ni relevantno;

Spectrum



Spectral Distribution