

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: ZL8F53

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	GU10		
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	10	Razred energijske učinkovitosti	F	
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 000 v product.core.enumeration.s.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000	
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	10,0	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 mo-	Višina	1	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani

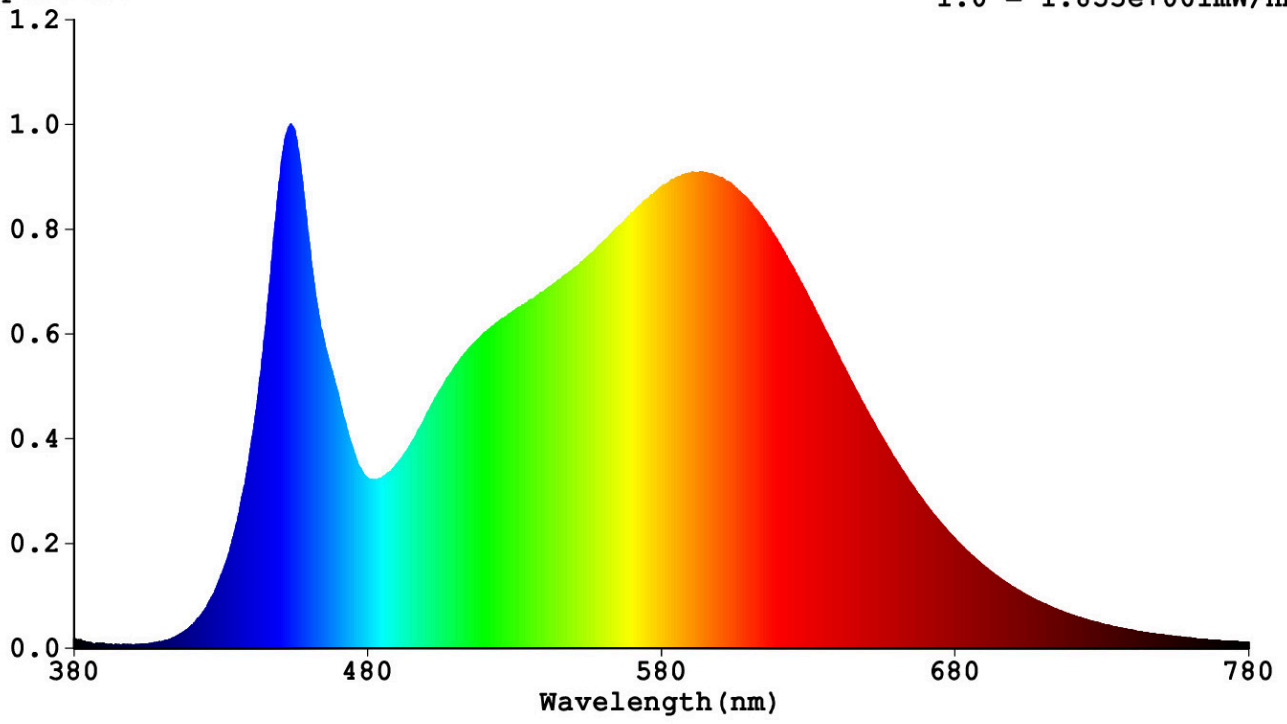
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Širina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
	Globina	1		
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,380 0,380
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		9	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,98	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	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)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

Spectrum

1.0 = 1.853e+001mW/nm



Model je bil dan na trg Unije od 15/01/2026.



Registracijska številka EPREL: 2383274

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2383274>

Dobavitelj: Emos spol. s r.o. (Proizvajalec)

Spletno mesto: www.emos.eu

Služba za pomoč strankam:

Ime: Emos spol. s r.o.

Spletno mesto: www.emos.cz

E-naslov: podpora@emos.cz

Telefon: +420581261233

Naslov:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika