

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: ZF2151

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	E27		
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 zate-mnjevanja:	Ne

Parametri izdelka

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

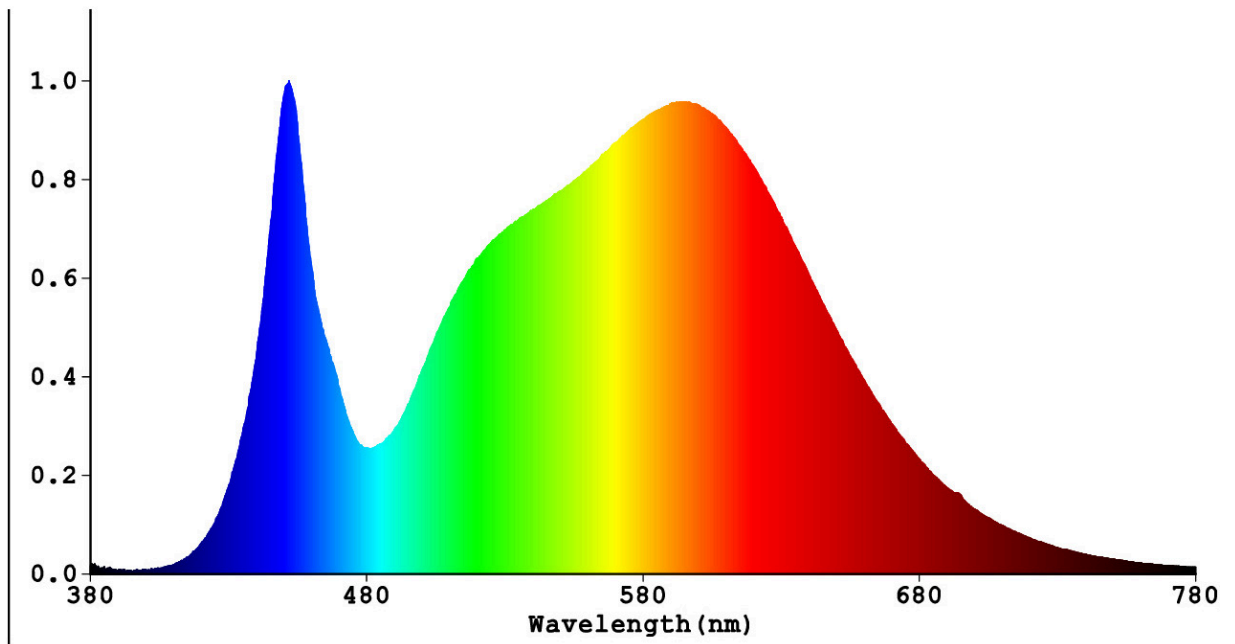
Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	8	Razred energijske učinkovitosti	D
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 055 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.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	7,8	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	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		140	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	95	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		Da	Če da, ekvivalentna moč (W)	75
			Kromatski koordinati (x in y)	0,380 0,380
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		6	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,86	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)-: ni relevantno;

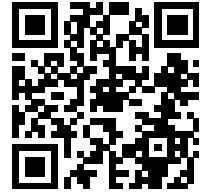
(b)-: ni relevantno;



Spectral Distribution

Colorimetric Quantities

Model placed on the Union market from 01/01/2019



EPREL registration number: 1263938

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1263938>

Supplier: Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

Website: www.emos.eu

Customer care service:

Name: Emos spol. s.r.o.

Website:

Email: podpora@emos.cz

Phone: +420 581 261 233

Address:

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika