Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: Emos

Adresa furnizorului: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Identificatorul de model: ZQ1E03

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	E14		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

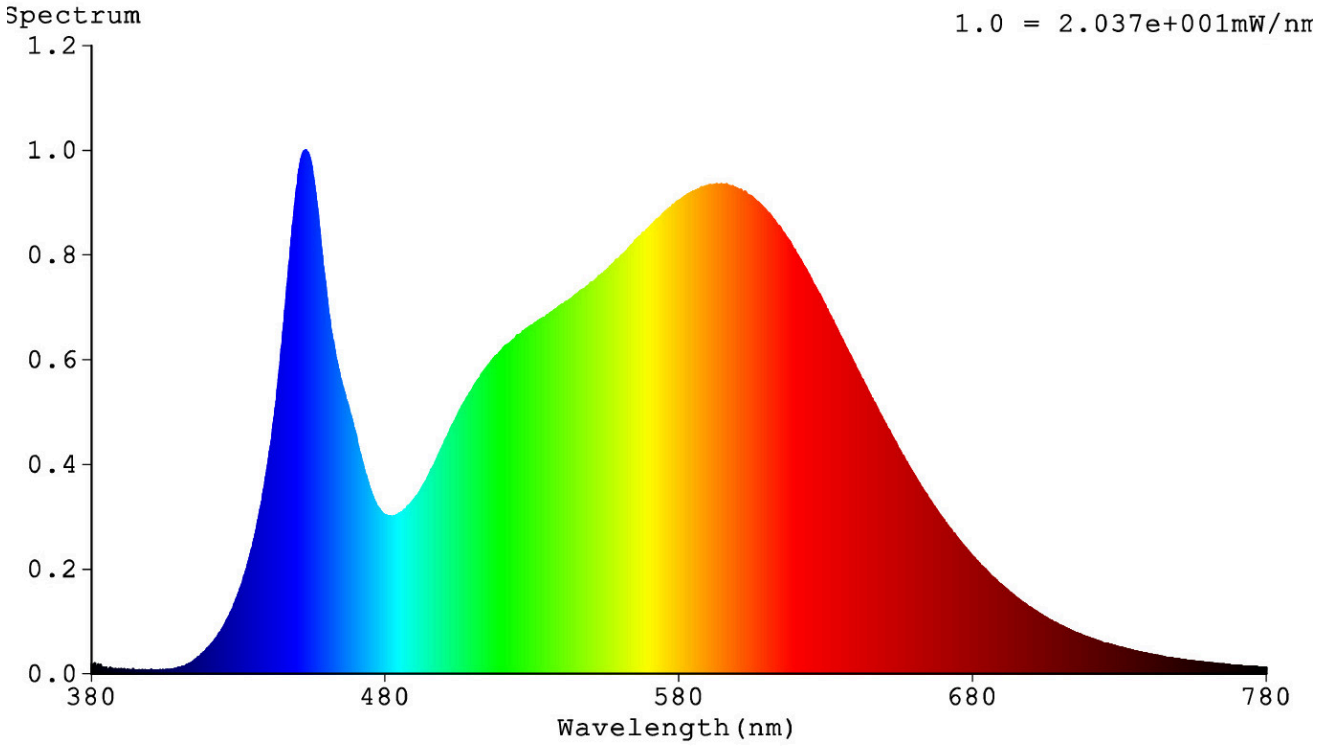
Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	3	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φuse), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360º), sub formă de con larg (120º) sau sub formă de con îngust (90º)	250 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	4 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	2,2	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	45	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	45		
	Adâncime	82		
Declarație de putere echivalentă[a]		Da	Dacă da, puterea echivalentă (W)	25
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,380 0,380
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		21	Factorul de supraviețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos ϕ1)		0,95	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-[b]	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,2	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,4

[a] '-' : nu se aplică;

[b] '-' : nu se aplică;


Spectrum
1.0 = 2.037e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Numărul de înregistrare EPREL: 2649493

Model introdus pe piața Uniunii din 19/08/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2649493

Furnizor: Emos spol. s r.o. (Producător)

Site web: www.emos.eu

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Emos spol. s r.o.

Site web: www.emos.cz

E-mail: podpora@emos.cz

Telefon: +420581261233

Adresă:
Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika