

# Folja Informattiva tal-Prodott

IR-REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2019/2015 fir-rigward tat-tikkettar tal-enerġija tas-sorsi tad-dawl

**Isem il-fornitur jew trademark:** Emos

**Indirizz tal-fornitur:** Emos spol. s.r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika

**Identifikatur tal-mudell:** ZF5120

**Tip ta' sors tad-dawl:**

Teknoloġija tat-tidwil użata:	LED	Mhux direzzjonali jew direzzjonali:	NDLS
Tip tal-kappa tas-sors tad-dawl (jew interfaċċa elettrika oħra)	E27		
Mill-mains jew mhux mill-mains:	MLS	Sors tad-dawl konness (CLS):	Le
Sors tad-dawl b'kulur aġġustabbli:	Le	Involukru:	-
Sors tad-dawl ta' luminanza għolja:	Le		
Skrin antirifless:	Le	Jistgħu jitbaxxew:	Le

## Parametri tal-prodott

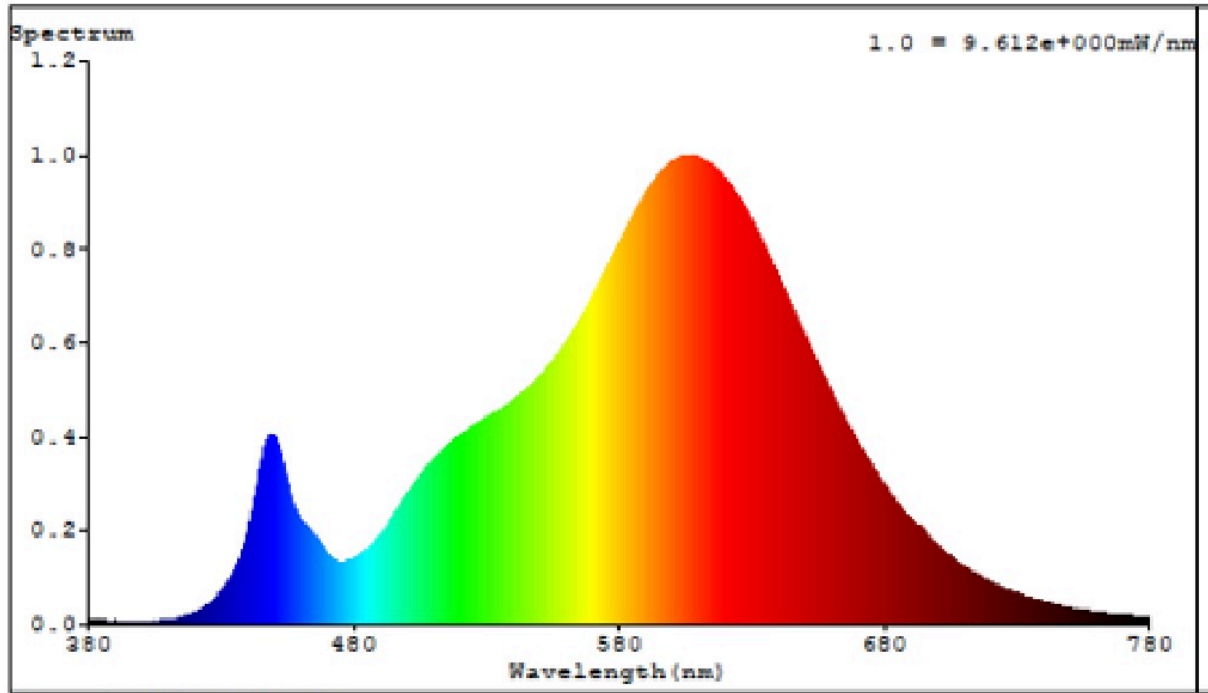
Parametru	Valur	Parametru	Valur
<b>Parametri ġenerali tal-prodott:</b>			
Konsum tal-enerġija fil-modalità mixgħul (kWh/1000 h), imqarreb sal-eqreb numru sħiħ	4	Klassi tal-effiċjenza enerġetika	D
Fluss luminuż utli ( $\phi_{use}$ ), li jindika jekk jirreferix għall-fluss fi sfera (360°), f'konwiesi' (120°) jew f'kondejjaq (90°)	470 fi Sfera (360°)	Temperatura tal-kulur ikkorrelatata, imqarriba għall-eqreb 100 K, jew medda ta' temperaturi tal-kulur ikkorrelatati, imqarriba għall-eqreb 100 K, li tista' tiġi ssettjata	2 700
Potenza elettrika waqt il-modalità mixgħul ( $P_{mixgħul}$ ), espressa f'W	3,4	Potenza elettrika waqt standby ( $P_{sb}$ ), espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali	0,00
Potenza elettrika waqt standby man-network ( $P_{net}$ ), għas-CLS, espressa f'W u mqarriba għat-tieni decimali	-	Indiċi tal-apparenza tal-kulur, imqarreb għall-eqreb numru sħiħ, jew medda	80

			ta' valuri tas-CRI li jistgħu jiġu ssettjati	
Dimensjonijiet ta' barra mingħajr tagħmir ta' kontroll separat, partijiet tal-kontroll tat-tidwil u partijiet li mhumiex tal-kontroll tat-tidwil, jekk ikun hemm (f'millimetri)	Għoli	60	Distribuzzjoni tal-potenza spettrali fil-medda ta' 250 nm sa 800 nm b'tagħbija sħiħa	Ara l-immagni fl-aħħar paġna
	Wisa'	105		
	Fond	60		
Dikjarazzjoni ta' potenza ekwivalenti <sup>(a)</sup>	Iva	Jekk iva, potenza elettrika ekwivalenti (W)	40	
		Koordinati tal-kromaticità (x u y)	0,455 0,455	
<b>Parametri għas-sorsi tad-dawl LED u OLED:</b>				
Valur tal-indiċi tal-apparenza tal-kulur R9	8	Fattur ta' sopravivenza	0,90	
il-fattur ta' manutenzjoni tal-lumen	0,96			
<b>Parametri għas-sorsi tad-dawl LED u OLED tal-mains:</b>				
fattur ta' spostament (cos φ1)	0,89	Konsistenza tal-kulur f'ellissi ta' McAdam	6	
Dikjarazzjoni li sors tad-dawl LED jissostitwixxi sors tad-dawl fluworexxenti mingħajr ballast integrat ta' wattage partikolari.	_(b)	Jekk iva, allura dikjarazzjoni tas-sostituzzjoni (W)	-	
Metrika tal-fluttwazzjoni fil-vultaġġ (Pst LM)	0,2	Metrika tal-effett stroboskopiku (SVM)	0,4	

(a)“-”: mhux applikabbli;

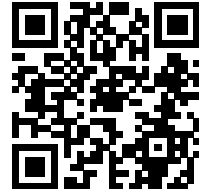
(b)“-”: mhux applikabbli;

# Spectrum



Spectral Distribution

Mudell li tqiegħed fis-suq tal-Unjoni minn 01/01/2019



**Numru tar-registrazzjoni tal-EPREL:** 1241936

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1241936>

**Fornitur:** Emos spol. s r.o. (Manifattur)

**Sit web:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Servizz dwar il-kura tal-klijenti:**

**Isem:** Emos spol. s.r.o.

**Sit web:**

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefown:** +420 581 261 233

**Indirizz:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika