Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Emos

Leverandørens adresse: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Modelidentifikation: ZF5A87

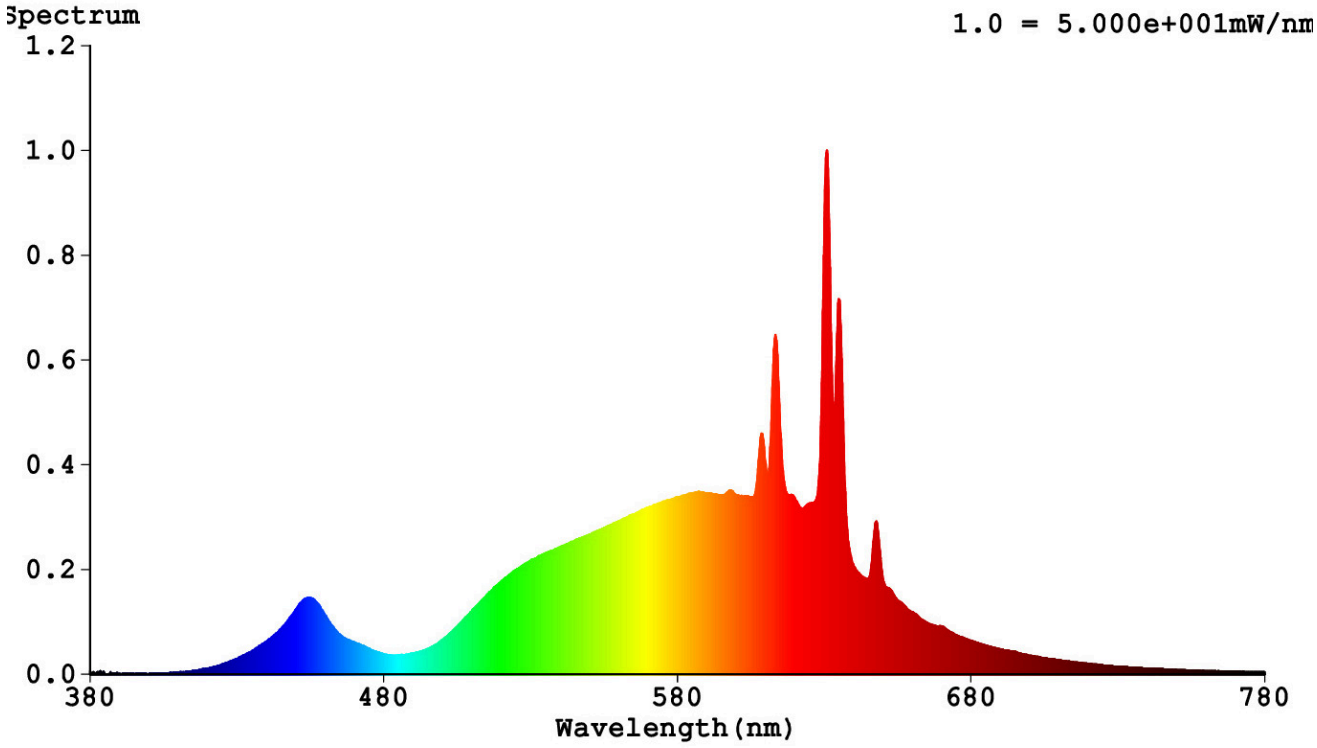
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E27		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	12	Energieffektivitetsklasse	A
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	2 452 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	11,6	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	70	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	70		
	Dybde	136		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	150
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,405
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		41	Overlevelsesfaktor	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,98		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,83	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[(b)]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) '-' : ikke relevant

(b) '-' : ikke relevant


Spectrum
1.0 = 5.000e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

EPREL-registreringsnummer: 2621562 Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 09/09/2026.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2621562

Leverandør: Emos spol. s r.o. (Fabrikant) **Websted:** www.emos.eu

Kundeservice:

Navn: Emos spol. s r.o. **Websted:** www.emos.cz

E-mail: podpora@emos.cz **Telefon:** +420581261233

Adresse:
Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika