

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: ZQ8E42S

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	gu10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	7	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	800 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	7,0	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

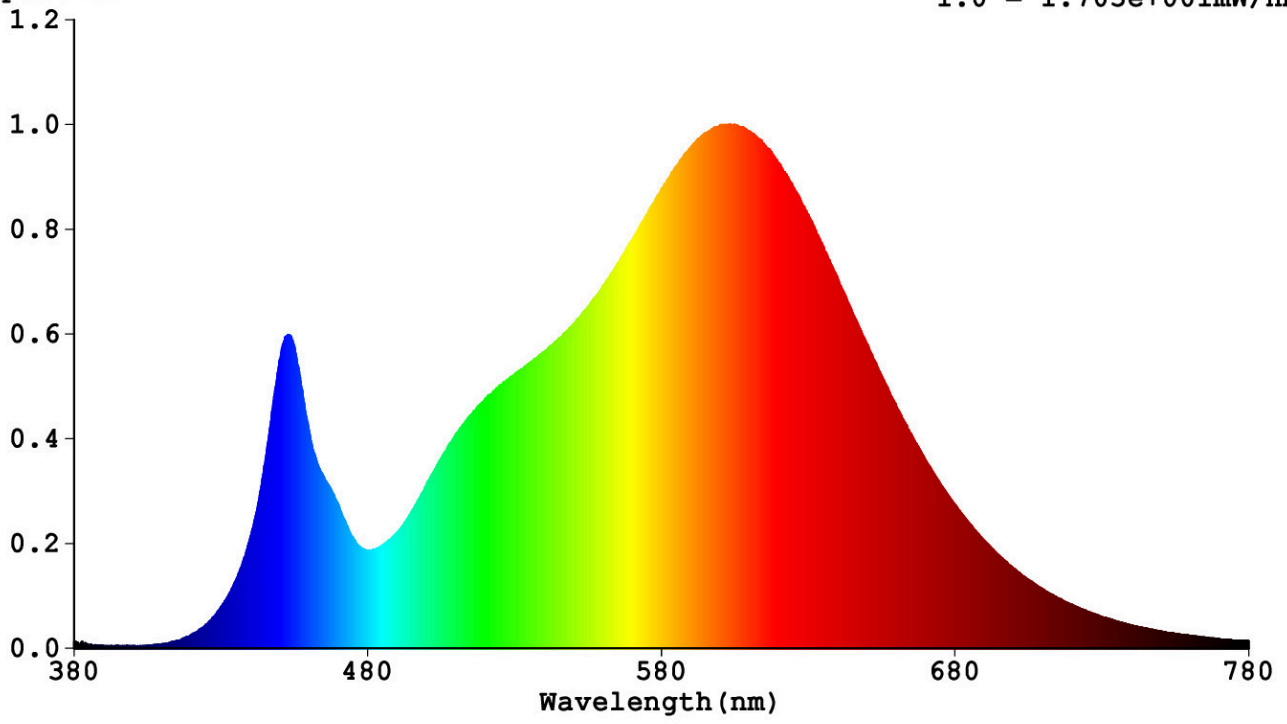
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	50	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	58		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	60
			Farvekoordinater (x og y)	0,455 0,405
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		8	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		0,96	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 = 1.703e+001mW/nm



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 05/09/2025



EPREL-registreringsnummer: 2174709

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2174709>

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