

# 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:** ZQZ832R

## 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):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ 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°)	400 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6500
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	4,8	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	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	57		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	35
			Farvekoordinater (x og y)	0,380 0,380
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		36	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,77	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

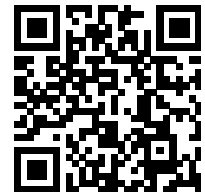
(b) : ikke relevant

Spectrum

1.0 = 8.667e+000mW/nm



Model placed on the Union market from 17/07/2023



**EPREL registration number:** 1507444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1507444>

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

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

**Customer care service:**

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

**Website:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

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

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika