

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** Emos

**Endereço do fornecedor:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identificador de modelo:** ZQW832R

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	GU10		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Sim
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	400 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2700...6500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	4,8	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	0,00	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de valores de IRC que podem ser regulados	80

Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	57	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	50		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	35	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	36	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,77	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6	
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. <sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-	
Medida de cintilação (Pst LM)	0,2	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4	

(a) : não aplicável;

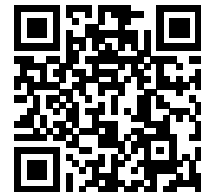
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0 = 8.667e+000mW/nm



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



**EPREL registration number:** 1441808

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1441808>

**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