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: ZF5A87

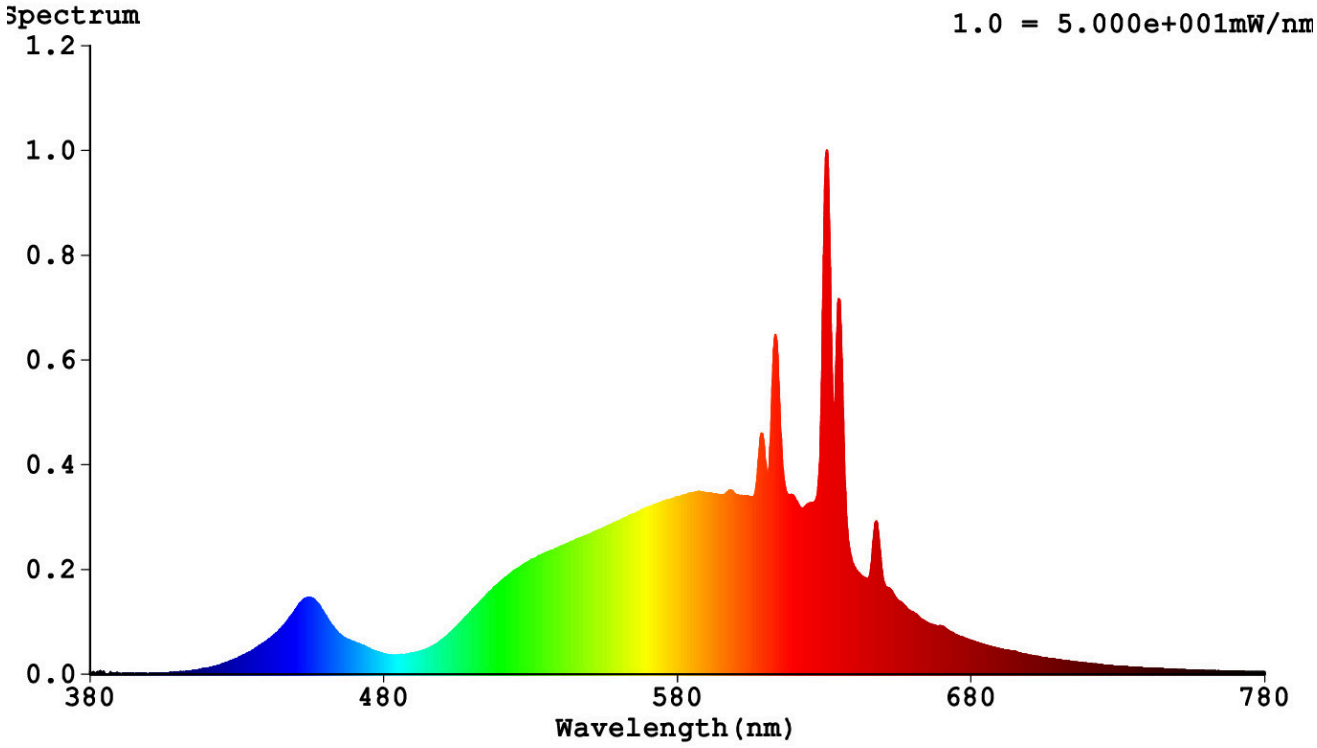
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Não
Parâmetros do produto			
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	12	Classe de eficiência energética	A
Fluxo luminoso útil (ϕútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	2 452 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	11,6	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arrendondada às centésimas	-	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	70	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	70		
	Profundidade	136		
Alegação de potência equivalente[a]		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	150
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,405
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		41	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,83	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.		-[b]	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 = 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)

Número de registo EPREL: 2621562

Modelo colocado no mercado da União de 09/09/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2621562

Fornecedor: Emos spol. s r.o. (Fabricante) **Sítio Web:** www.emos.eu

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Emos spol. s r.o. **Sítio Web:** www.emos.cz

Endereço eletrónico: podpora@emos.cz **Telefone:** +420581261233

Endereço:
Lipnická 2844
Přerov
75002
Česká republika