

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: Z74290

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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

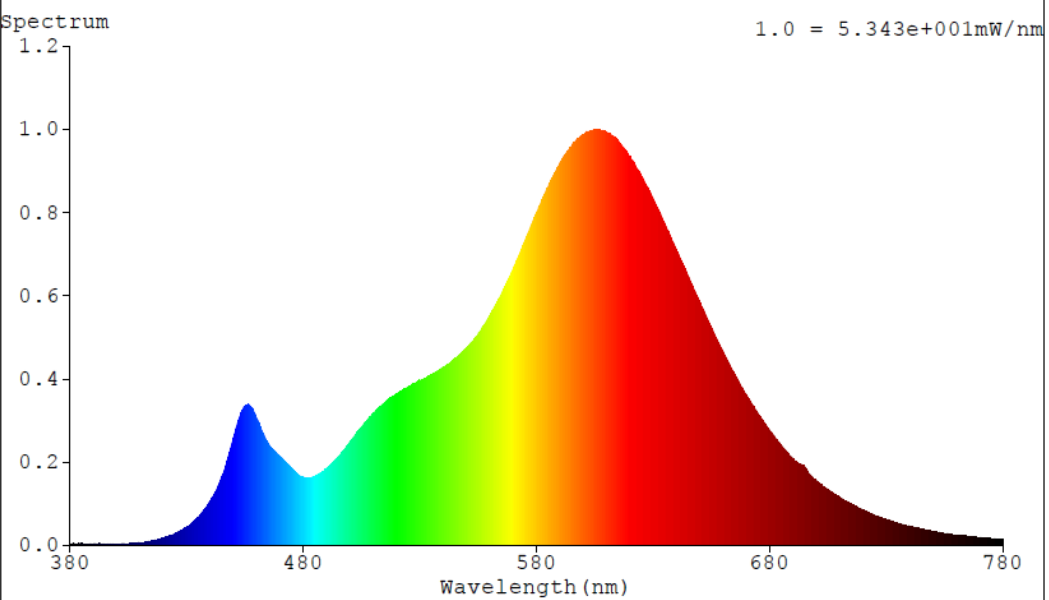
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	17	Classe de eficiência energética	D
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	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	17,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada 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	123	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	67		
	Profundidade	67		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	150
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,467 0,410
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		1	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,98	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;

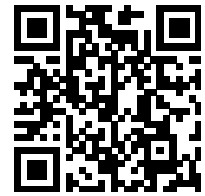
(b) : não aplicável;

Spectrum



Spectral Distribution

Modelo colocado no mercado da União de 12/08/2020 até 03/12/2020



Número de registo EPREL: 527866

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/527866>

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