

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: ZL1F23

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	E14		
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	6	Classe de eficiência energética	F
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 °);	470 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,5	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	45	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	45		
	Profundidade	80		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	40	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380	
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	8	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)	0,50	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	

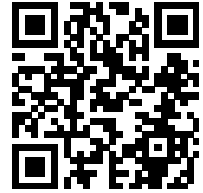
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Spectral Distribution

Modelo colocado no mercado da União de 02/08/2024



Número de registo EPREL: 1933196

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1933196>

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