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: MATEL

Endereço do fornecedor: IVAN PRIEGO, Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa n°2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana

Identificador de modelo: 24807

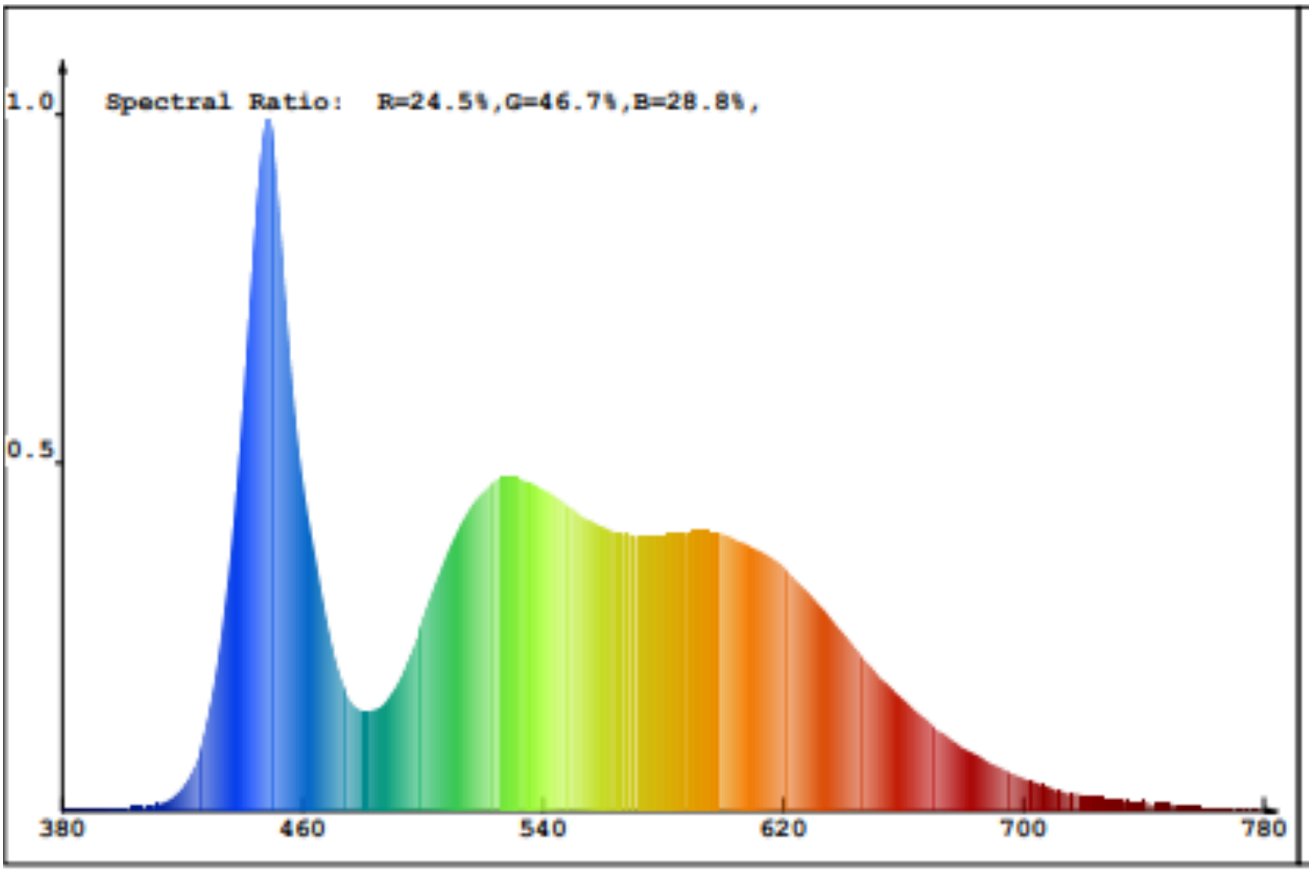
Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	cable		
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	30	Classe de eficiência energética	F
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 °);	3 000 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	6 400
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	30,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arrendondada às centésimas	-
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 va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	290	Distribuição espetral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	290		
	Profundidade	25		
Alegação de potência equivalente[a]		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,316 0,330
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		36	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,10		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ1)		0,00	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)		0,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,0

[a] '-' : não aplicável;

[b] '-' : não aplicável;


1.0
0.5
Spectral Ratio: R=24.5%,G=46.7%,B=28.8%,
380
460
540
620
700
780

Modelo colocado no mercado da União de 04/01/2021

Número de registo EPREL: 1625649

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1625649

Fornecedor: ALFA DYSER, SL (Importador)

Sítio Web: www.alfadyser.com

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: IVAN PRIEGO

Sítio Web: www.alfadyser.com

Endereço eletrónico: i.priego@alfadyser.es

Telefone: +34937831011

Endereço:
Pol.Ind. Anoia C/Cooperativa n°2 08635. Sant Esteve Sesrovires Barcelona Espana