

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: ORION

Endereço do fornecedor: Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Identificador de modelo: LM 230V/5W *FO* (G9/500lm/2700K)

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	G9		
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:	Apenas por meio de variados específicos

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	5	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 °);	500 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	5,0	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 va-	80

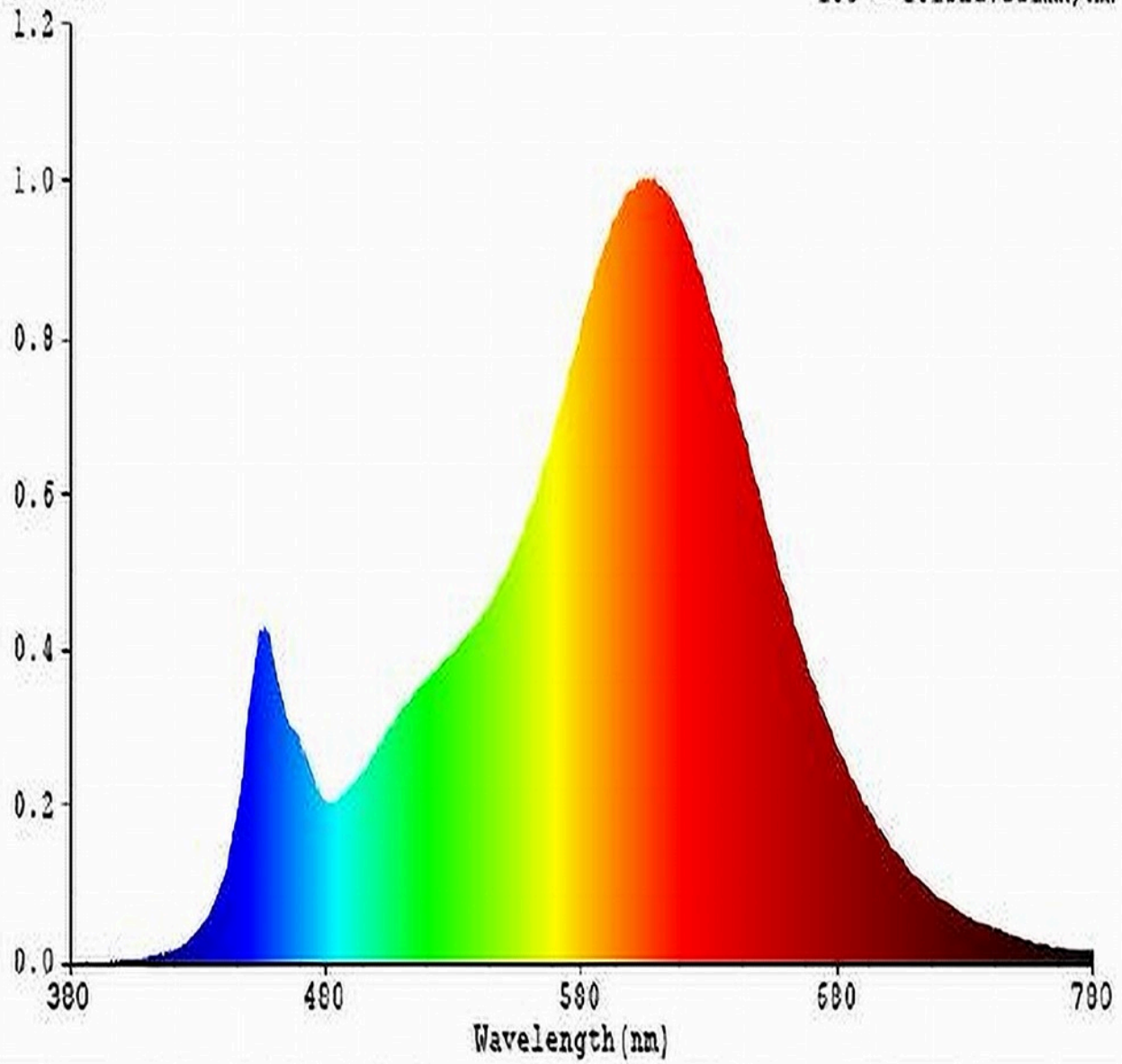
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	55	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	19		
	Profundidade	19		
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim		Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	42
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	4		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,90		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	2
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)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

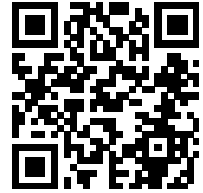
(b) : não aplicável;

Spectrum

1.0 = 1.192e+001mW/nm



Modelo colocado no mercado da União de 31/05/2024



Número de registo EPREL: 1905987

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1905987>

Fornecedor: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Fabricante)

Sítio Web: www.orionleuchten.at

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.

Sítio Web: www.orionleuchten.at

Endereço eletrónico: a.yasar@orion.co.at

Telefone: 0043676842740866

Endereço:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Áustria