

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 GU10/3,6W (345lm/3CCT)

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	GU10		
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:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			

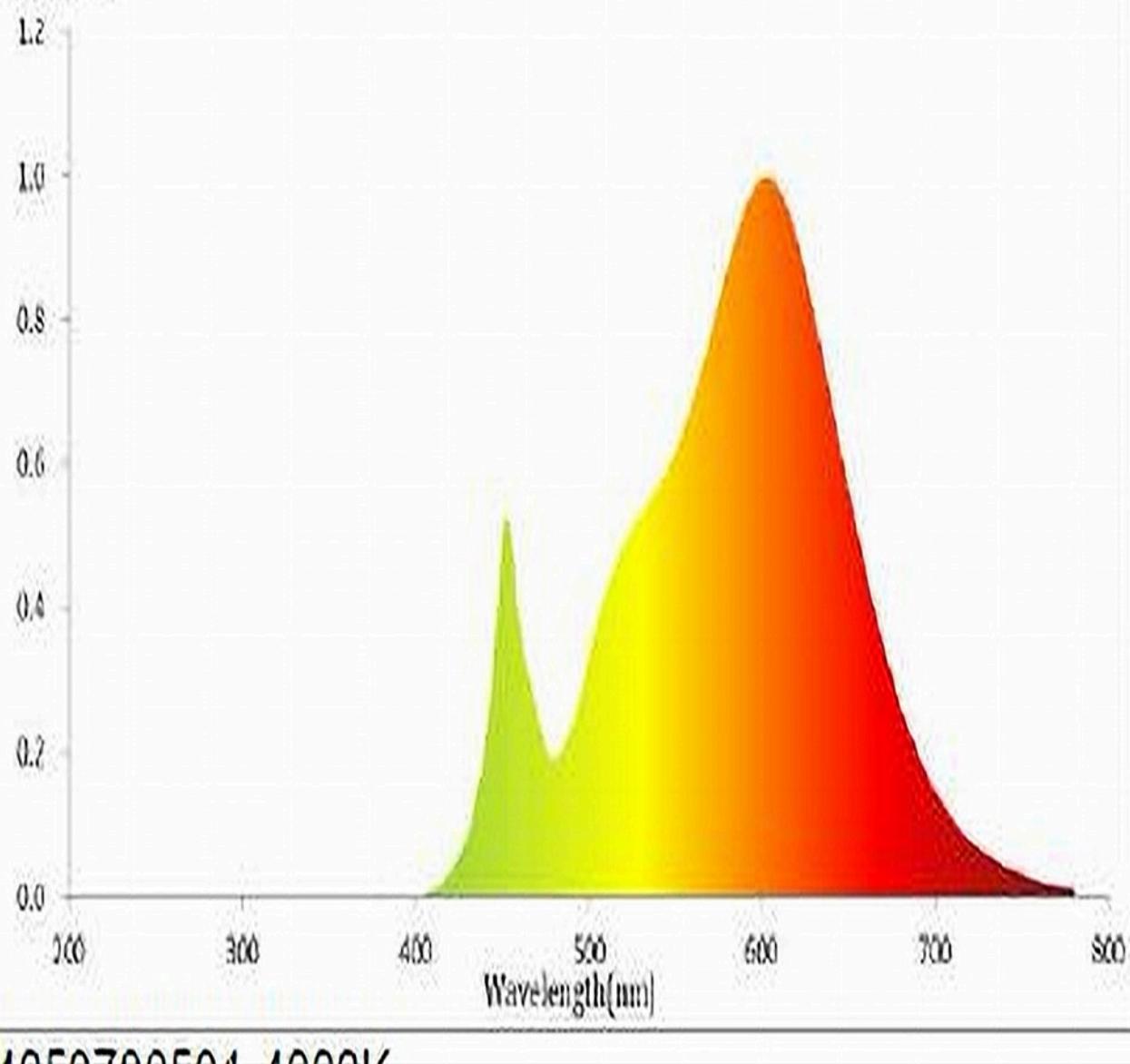
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil (φútil), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	345 em Esfera (360°)	Temperatura de 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	3 000 ou 4 000 ou 6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,6	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 Largura Profundidade	54 50 50	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente ^(a)	Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	50	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403	
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	600	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	36	
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	0,93			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)	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)	1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4	

(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

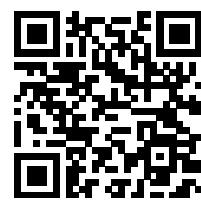
(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;

Spectrum



1050700504 100016

Modelo colocado no mercado da União de 31/10/2024



Número de registo EPREL: 2047247

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2047247>

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