

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: Zhongshan Guibo Lighting Technology Co.,Ltd

Endereço do fornecedor: EC REP SERVICES SL, Calle Gran Via 49, 7 DCH., Calle Gran Via Madrid, DE

Identificador de modelo: 2016

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	Mains connection		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Sim	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

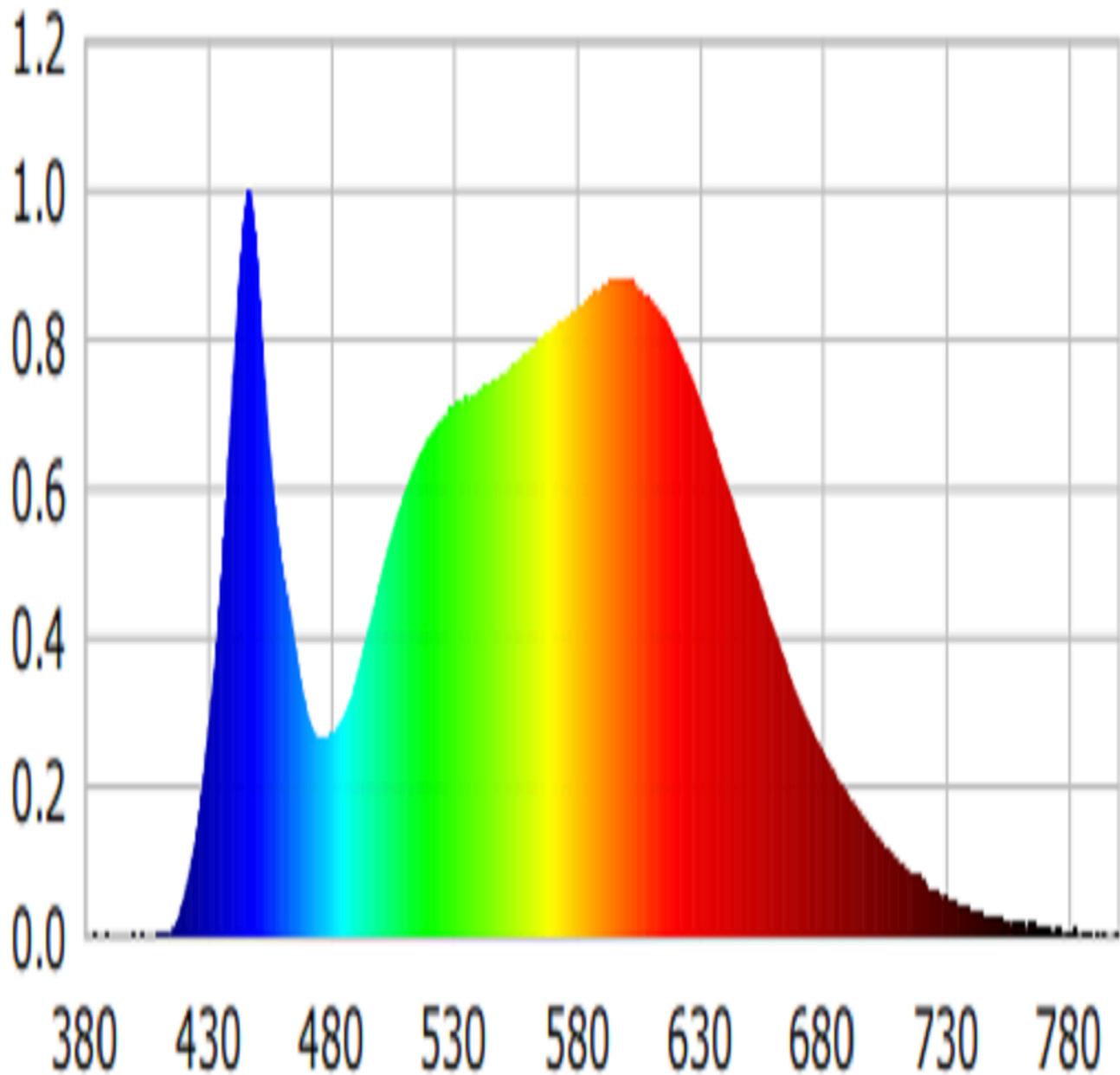
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	42	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 °);	4 200 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 6 000
Potência no modo ligado ($P_{\text{ lig }}$), expressa em W	42,0	Potência em espera ($P_{\text{ esp }}$), expressa em W e arredondada às centésimas	-
Potência em espera em rede ($P_{\text{ rede }}$) 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	85

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	500	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	500		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,373 0,374
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		27	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento ($\cos \phi_1$)		0,97	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	4
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)	0,1

(a)⁽⁻⁾ : não aplicável;

(b)⁽⁻⁾ : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 31/12/2025.



Número de registo EPREL: 2585824

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2585824>

Fornecedor: CRANE YAXU LIMITED (Representante autorizado) **Sítio Web:**

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: EC REP SERVICES SL

Sítio Web:

Endereço eletrónico: ecrepservice@hotmail.com

Telefone: +34910563102

Endereço:

Calle Gran Via 49, 7 DCH.

Calle Gran Via

Alemanha