

# 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:** Guangzhou Mengjia Trading Co., Ltd

**Endereço do fornecedor:** REP Europe GmbH, Prinzenallee 7, 4th floor 40549 Düsseldorf, Germany

**Identificador de modelo:** 12112

## 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	NA		
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:	Sim

## Parâmetros do produto

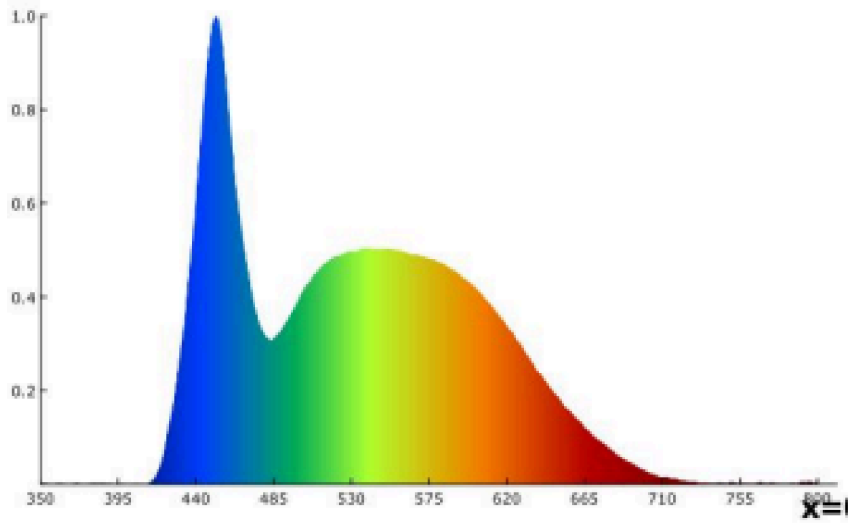
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	50	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	5 793 em Cone de ângulo largo (120°)	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	3000...6000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	50,0	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	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	400	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	200		
	Profundidade	1 000		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,333 0,333
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	84		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,97			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)	0,54		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)	0,3		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,3

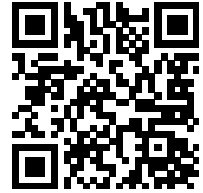
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

MO: 26,4 % S: 44,4 % R: 29,2 %



Modelo colocado no mercado da União de 09/10/2024



**Número de registo EPREL:** 2165455

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2165455>

**Fornecedor:** REP Europe GmbH (Representante autorizado)

**Sítio Web:** [www.rep-europe.de](http://www.rep-europe.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** REP Europe GmbH

**Sítio Web:** [www.rep-europe.de](http://www.rep-europe.de)

**Endereço eletrónico:** [info@rep-europe.de](mailto:info@rep-europe.de)

**Telefone:** +49 155 60128437

**Endereço:**

Prinzenallee 7, 4th floor  
40549 Düsseldorf, Germany