

# 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:** Hunan Zhanma International Trade Co., Ltd

**Endereço do fornecedor:** REP Europe GmbH, Prinzenallee 7, 40549 Duesseldorf, Germany

**Identificador de modelo:** M11

**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:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Não	Atenuável:	Não

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

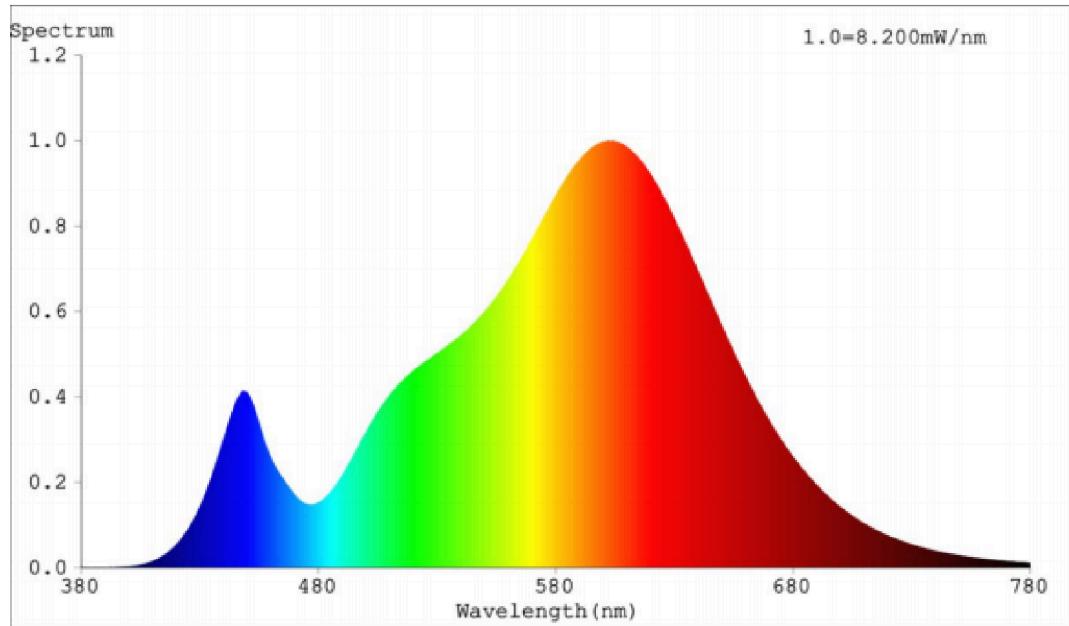
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	80 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	5 000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	5,0	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	-
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 valores de IRC que podem ser regulados	80

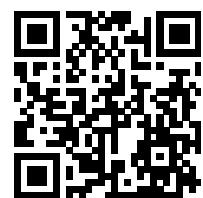
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	40		
	Profundidade	40		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,441 0,251	
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0	Fator de sobrevivência	0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 06/08/2024



**Número de registo EPREL:** 2099953

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2099953>

**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, 40549 Duesseldorf, Germany