

# 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:** Shenzhen Guangzhizi Electronic Technology Co.,Ltd

**Endereço do fornecedor:** Apex CE Specialists GmbH, Grafenberger Allee 277-287,40237 Düsseldorf,DE, DE

**Identificador de modelo:** Q5

**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	/		
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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

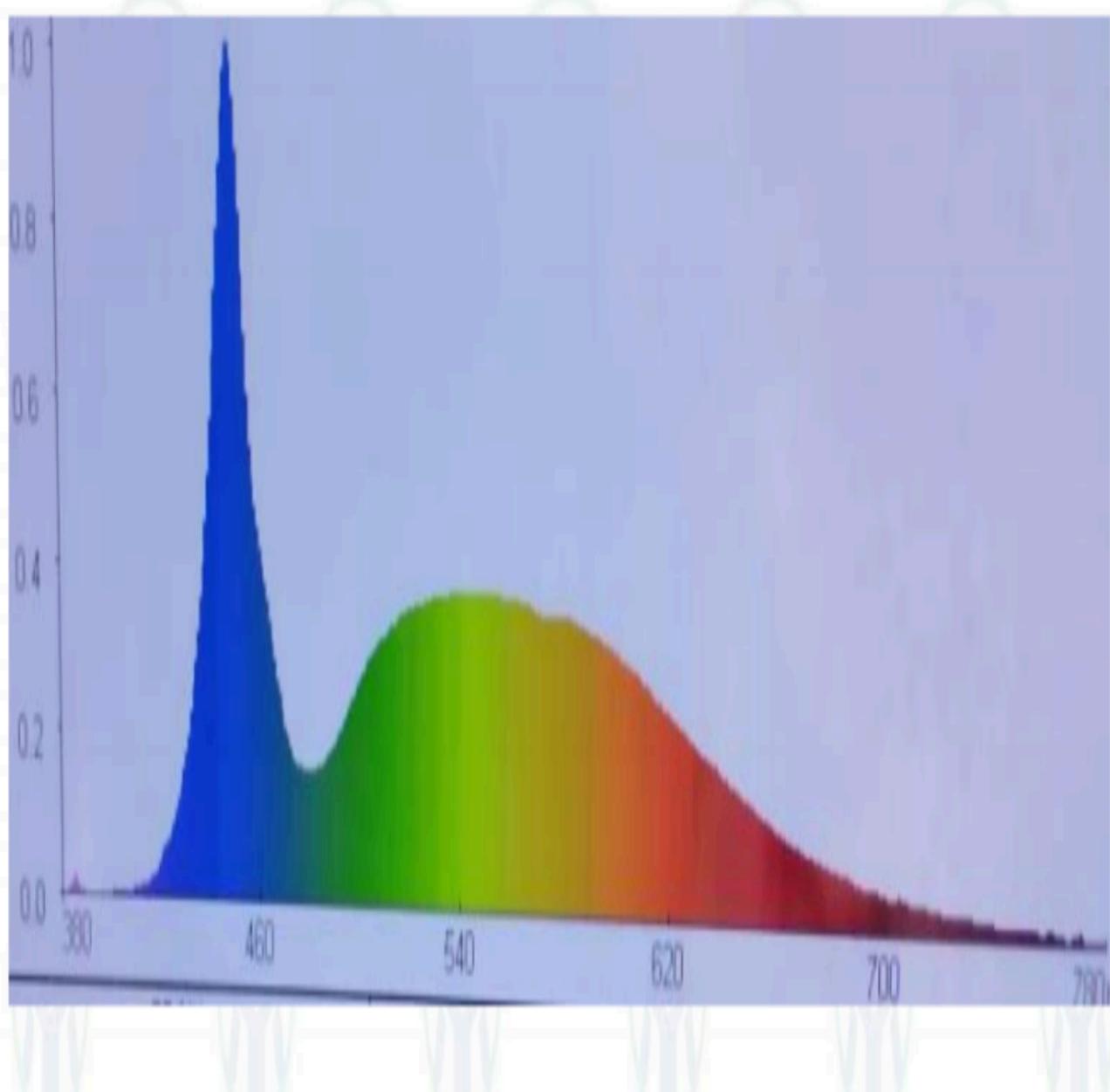
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	1	Classe de eficiência energética	A
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 °);	176 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	7 500
Potência no modo ligado ( $P_{\text{ lig }}$ ), expressa em W	0,5	Potência em espera ( $P_{\text{ esp }}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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 va-	82

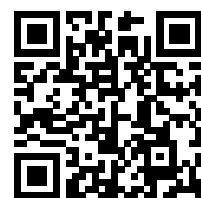
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura Largura Profundidade	15 93 98	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,298 0,341
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



Modelo colocado no mercado da União de 31/07/2025



**Número de registo EPREL:** 2432640

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/24  
32640](https://eprel.ec.europa.eu/qr/2432640)

**Fornecedor:** ERP EUROPE LTD (Representante autorizado) **Sítio Web:**

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Apex CE Specialists GmbH

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [Info@apex-ce.de](mailto:Info@apex-ce.de)

**Telefone:** +49 211 8639 2011

**Endereço:**

Grafenberger Allee 277-287, 40237 Düsseldorf, DE  
Alemanha