

# 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:** LQWELL

**Endereço do fornecedor:** Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

**Identificador de modelo:** 90377

## 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	Connecting Lead		
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:	Não

## 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	18	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 °);	2 200 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	4 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	16,0	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 valores de IRC que podem ser regulados	90

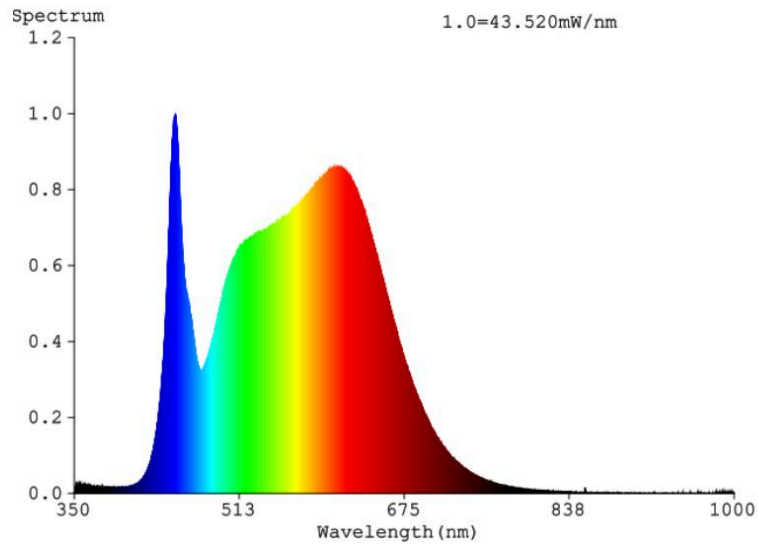
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	802	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	17		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,380
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	1		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

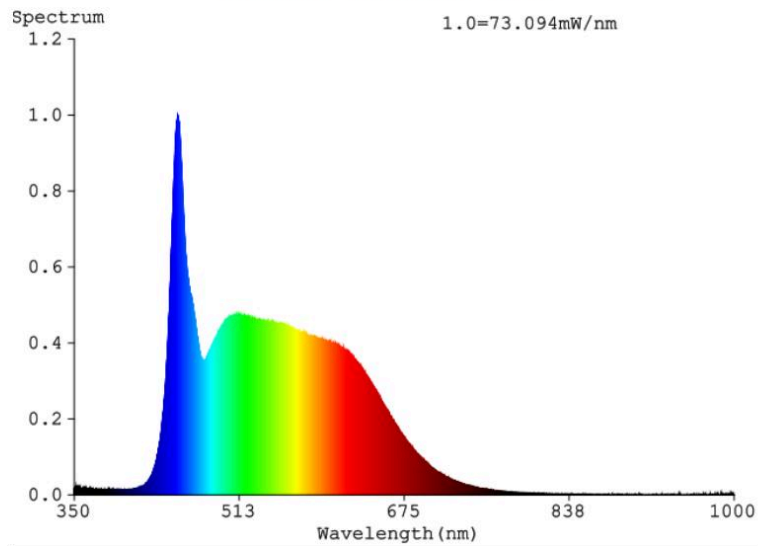
(b) : não aplicável;

**Attachment 1****Test Result**

2025-8B19C-802X17MM-S-4000K



2025-8B19C-802X17MM-S-6500K

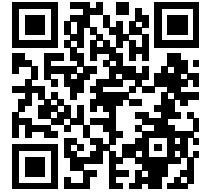


HB-5S-123E-2

Page 27 of 31

**Zhongshan Bontek Compliance Testing Laboratory Co., Ltd.**1-4/F., Annex Building 1, Huayi Tongyi Industrial Park Factory Area, Caosandongxing Road, Guzhen, Zhongshan, Guangdong, China  
<http://www.drlts.cn> Tel: +86 760-22386277 Fax: +86 760-22349648-8012

Modelo colocado no mercado da União de 17/04/2024



**Número de registo EPREL:** 2014308

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2014308>

**Fornecedor:** Europapa Handels GmbH (Importador)

**Sítio Web:** [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Qin Luo

**Sítio Web:** [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

**Endereço eletrónico:** [info@europapa.com](mailto:info@europapa.com)

**Telefone:** +4917640219185

**Endereço:**

Am Bahndamm 5  
41334 Nettetal  
Alemanha