

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: 90150

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	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 encandeamen- to:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

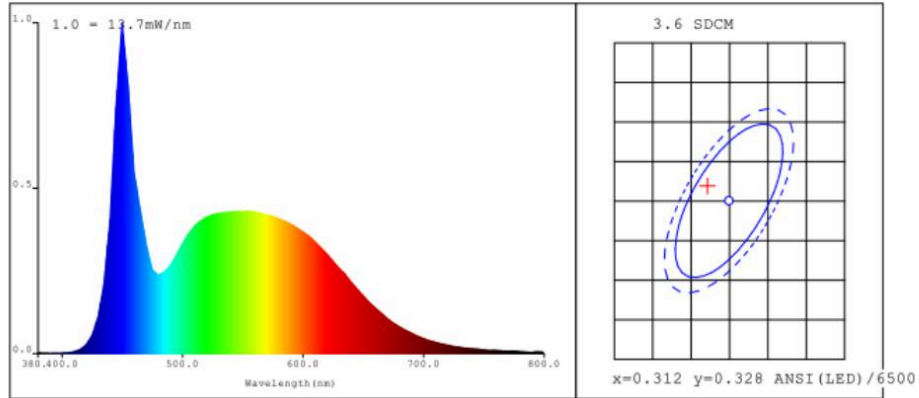
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	300 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	6 500
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,6	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	23	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	214		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,328
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	0		Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,95			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

FG-18033-410 6500K



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3095$ $y=0.3302$ / $u'=0.1952$ $v'=0.4685$ ($duv=5.42e-03$)

CCT: $T_c=6672K$ Prcp WaveL: $\lambda_d=490.0nm$ Purity=8.3%

Peak WaveL: $\lambda_p=450nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=20.7nm$ Ratio: R=13.3% G=80.8% B=5.9%

Average Wave: 538nm

Rendering Index: $R_a=84.5$ $R_a'=77.5$

R1 =82 R2 =88 R3 =92 R4 =84 R5 =83 R6 =84 R7 =90 R8 =73

R9 =15 R10=72 R11=84 R12=59 R13=84 R14=96 R15=78

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=386.03(lm)$ Luminous Efficacy: 108.34 (lm/W) Luminous Power: $P=1.262(W)$

Electrical Parameters:

$U=4.346V$ $I=0.8199A$ $P=3.563W$ PF=1.000

-End of Report-

Modelo colocado no mercado da União de 08/01/2024.



Número de registo EPREL: 1910545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910545>

Fornecedor: Europapa Handels GmbH (Importador)

Sítio Web: www.lqwell.de

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Qin Luo

Sítio Web: www.lqwell.de

Endereço eletrónico: info@europapa.com

Telefone: +4917640219185

Endereço:

Am Bahndamm 5

41334 Nettetal

Alemanha