

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: LQWELL

Dirección del proveedor: Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

Identificador del modelo: 90150

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	Lead		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

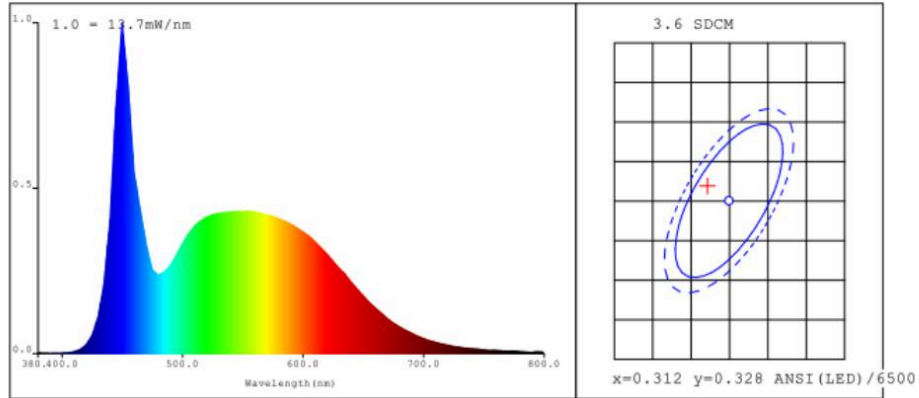
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	300 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	6 500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,6	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	23	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	214		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,312 0,328
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

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 introducido en el mercado de la Unión desde 08/01/2024.



Número de registro EPREL: 1910545

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

Proveedor: Europapa Handels GmbH (Importador)

Sitio web: www.lqwell.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Qin Luo

Sitio web: www.lqwell.de

Correo electrónico: info@europapa.com

Teléfono: +4917640219185

Dirección:

Am Bahndamm 5
41334 Nettetal
Alemania