

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: LQWELL

Indirizzo del fornitore: Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

Identificativo del modello: 90150

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Lead		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

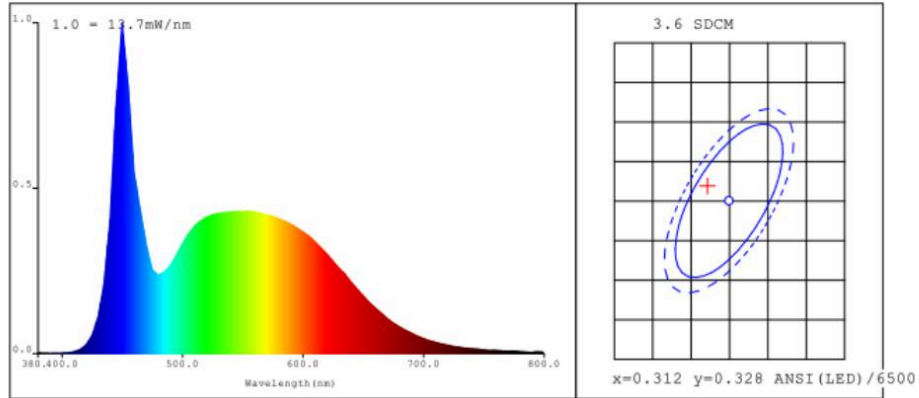
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	4	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	300 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	3,6	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	23	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	214		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,312 0,328
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	0		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

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: Ra=84.5 Ra'=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:

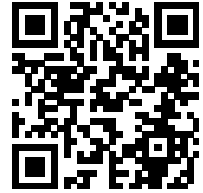
Flux: $\Phi=386.03(lm)$ Luminous Efficacy: 108.34 (lm/W) Luminous Power: P=1.262 (W)

Electrical Parameters:

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

-End of Report-

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 08/01/2024.



Numero di registrazione EPREL: 1910545

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

Fornitore: Europapa Handels GmbH (Importatore)

Sito web: www.lqwell.de

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Qin Luo

Sito web: www.lqwell.de

E-mail: info@europapa.com

Telefono: +4917640219185

Indirizzo:

Am Bahndamm 5
41334 Nettetal
Germania