

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LQWELL

Anschrift des Lieferanten: Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

Modellkennung: 90150

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Lead		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

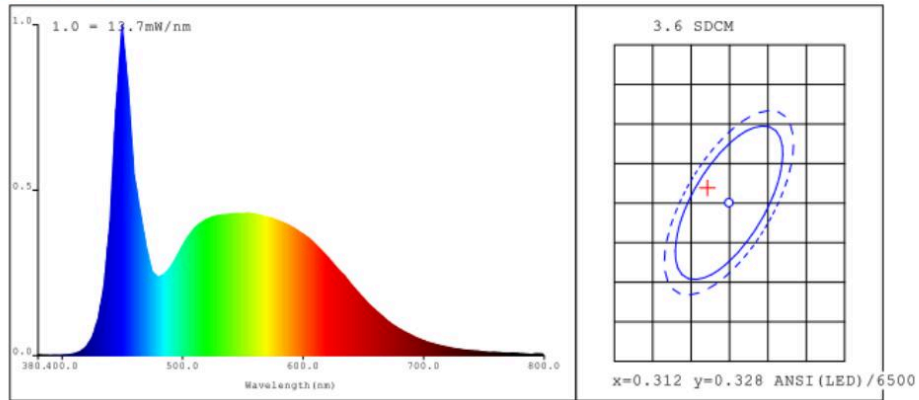
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	300 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	23	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	214		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,312 0,328
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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:

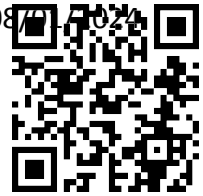
Flux: $\Phi=386.03(lm)$ Luminous Efficacy: 108.34 (lm/W) Luminous Power: $P=1.262(W)$

Electrical Parameters:

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

-End of Report-

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08/11/2024



EPREL-Eintragungsnummer 1910545

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

Lieferant: Europapa Handels GmbH (Importeur)

Website: www.lqwell.de

Kundenbetreuung:

Name: Qin Luo

Website: www.lqwell.de

E-Mail-Adresse: info@europapa.com

Telefonnummer: +4917640219185

Anschrift:

Am Bahndamm 5
41334 Nettetal
Deutschland