

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: HY/C00014(90377)

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Connecting leads		
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	16	Energieeffizienzklasse	E
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	2 200 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{in}) in W	16,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{in}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{in})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	90

Seite 1 / 4

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	802	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	17		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



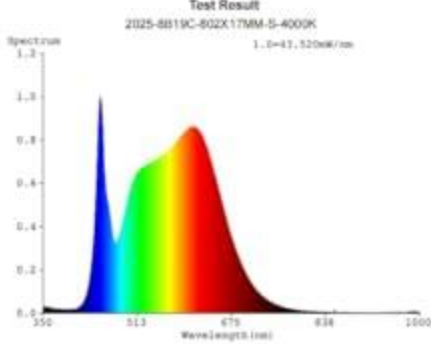
Report No.: HB-123E-1212/23

Attachment 1

Test Result

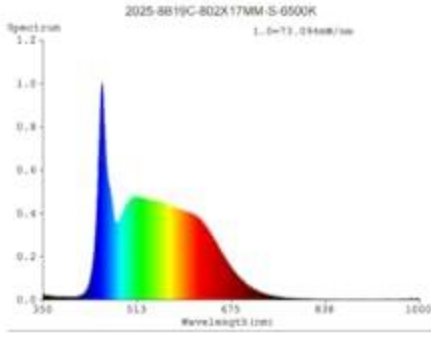
2025-8819C-802X17MM-S-4000K

L-D=47,520nm/100



2025-8819C-802X17MM-S-6500K

L-D=71,094nm/100



Page 27 of 31

HB-55-123E-2

Zhongshan Borek Compliance Testing Laboratory Co., Ltd.
1-4F, Annex Building 1, Huayi (Yangji Industrial Park) Factory Area, Caizhongdong Road, Guatou, Zhongshan, Guangdong, China
<http://www.crls.com> Tel: +86 760-22362277 Fax: +86 760-22369648/8072

Seite 3 / 4

Model placed on the Union market from 02/05/2024



EPREL registration number: 2028804

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2028804>

Supplier: Europapa Handels GmbH (Importer)

Website: www.lqwell.de

Customer care service:

Name: Qin Luo

Website: www.lqwell.de

Email: info@europapa.com

Phone: +4917640219185

Address:

Am Bahndamm 5

41334 Nettetal

Deutschland

Seite 4 / 4