

# 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(90347)

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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 100 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
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

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 <sup>(a)</sup>		-	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
				Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>					
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt		0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



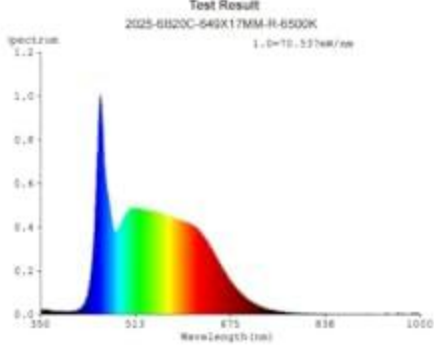
Report No.: HB-123E-1212/23

## Attachment 1

### Test Result

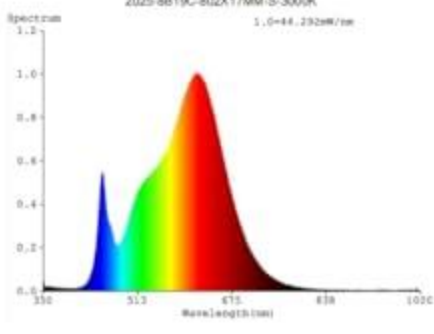
2025-GB20C-540X17MM-R-6500K

1,0=10...5176W/w



2025-GB19C-802X17MM-S-3000K

1,0=11...2926W/w



Page 26 of 31

HB-55-123E-2

Zhongshan Borek Compliance Testing Laboratory Co., Ltd.  
1-4F, Annex Building 1, Huayi (Yangji Industrial Park) Factory Area, Caizhonggang Road, Guatou, Zhongshan, Guangdong, China  
<http://www.crlta.cn> Tel: +86 760-22362277 Fax: +86 760-22369648/8012

Seite 3 / 4

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



EPREL registration number: 2028776

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2028776>

Supplier: Europapa Handels GmbH (Importer)

Website: [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

Customer care service:

Name: Qin Luo

Website: [www.lqwell.de](http://www.lqwell.de)

Email: [info@europapa.com](mailto:info@europapa.com)

Phone: +4917640219185

Address:

Am Bahndamm 5

41334 Nettetal

Deutschland

Seite 4 / 4