

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 67194-55H

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	55	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	7 400 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	53,0	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-	82

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	707	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	26		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,338
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

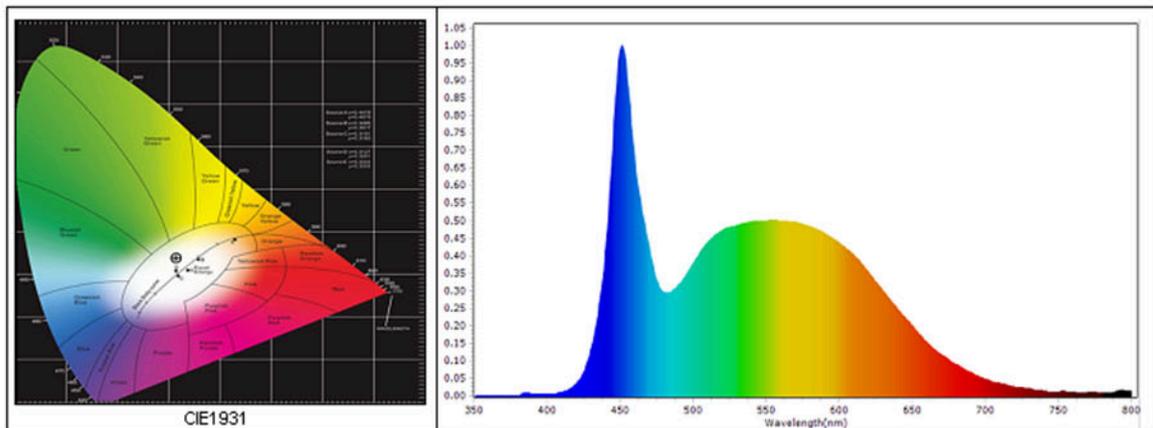
**Spectral test report for lamp**

Product type : P01830-B5512-D 裸板 6000K  
 Product No. : 67194-55H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-6-2 17:19:02  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3141$   $y=0.3381$   $u=0.1954$   $v=0.3155$   $u^*=0.1954$   $v^*=0.4733$   
 Color temperature: 6374 K ( $duv=+0.00708$ ) Color difference:SDCM(IEC/F3000)=64.4 Main Wl: $\lambda_d=483.02$  nm Purity: 0.34  
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.5$  FWHM: $\Delta\lambda_p=24.2$  nm Color ratio:R=0.144 G=0.802 B=0.054  
 Color rendering index :Ra=82.99 Color Fidelity:Rf=84.52 Color Gamut:Rg=93.46 GAI=89.33  
 R1=79.2 R2=87.3 R3=94.0 R4=85.1 R5=83.4 R6=82.9 R7=85.3 R8=66.3  
 R9=2.9 R10=70.3 R11=83.9 R12=60.5 R13=81.6 R14=97.5 R15=73.1



**Optical Parameter**

Luminous flux: 7456.2 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 0.092  
 luminous efficiency:148.46 lm/w  
 Radiant flux: 23.987 W  
 Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 35.865 Current(A): 1.4003 Watte(W): 50.222 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature :Deg C Humidity :  
 Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :49408 (75.4%)  
 Preheat time :0.1(min) Integral time. :86.03 (ms)

**MEASUREFINE**

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>