

# 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:** 67193-55H

## 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	F
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	6 500 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 4 500 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-	83

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	767	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	503		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,339
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

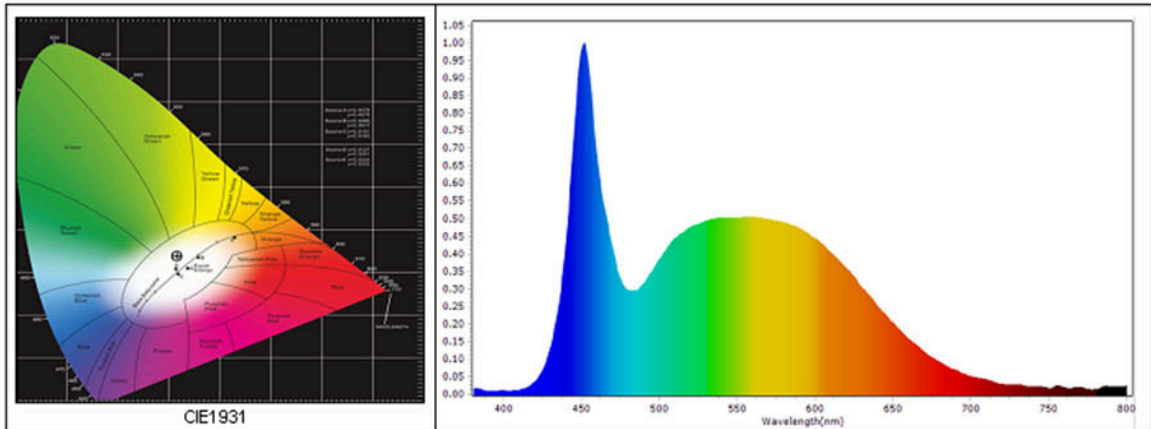
**Spectral test report for lamp**

Product type : P01754-GREG5512 裸板 6000K  
 Product No. : 67193-55H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:43:36  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3153$   $y=0.3392$   $u=0.1958$   $v=0.3160$   $u^*=0.1958$   $v^*=0.4740$   
 Color temperature: 6310 K ( $duv=+0.00707$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=1.6 Main Wl:  $\lambda_d=483.02$  nm Purity: 0.339  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=450.7$  nm Centroid wavelength: 541.0 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=24.4$  nm Color ratio: R=0.144 G=0.802 B=0.054  
 Color rendering index : Ra=83.04 Color Fidelity: Rf=84.63 Color Gamut: Rg=93.68 GAI=90.73  
 R1=79.2 R2=87.2 R3=93.9 R4=85.4 R5=83.6 R6=83.0 R7=85.3 R8=66.3  
 R9=3.1 R10=70.3 R11=84.2 R12=61.0 R13=81.6 R14=97.5 R15=73.1



**Optical Parameter**

Luminous flux: 6636.68 lm      luminous efficiency: 135.22 lm/w      Radiant flux: 21.474 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.101      Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 39.254      Current(A): 1.2503      Watte(W): 49.079      Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm      Peak AD. : 48507 (74.0%)  
 Preheat time : 0.1(min)      Integral time. : 97.06 (ms)

**MEASUREFINE**

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