

# 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° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	6 500 in Kugel (360 °)	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	54,8	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	767 503 1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
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;

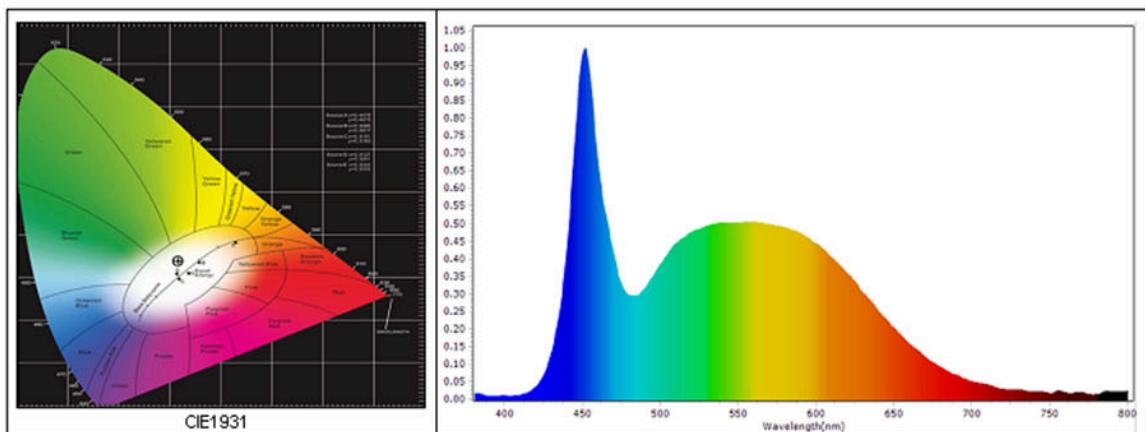
### Spectral test report for lamp

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 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  
 Energy efficiency index(EEI): 0.101  
 luminous efficiency: 135.22 lm/w  
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Radiant flux: 21.474 W

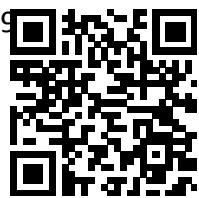
### Electrical Parameter

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

### Test Information

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1390892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390892>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich