

# 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:** 48552D5

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal block		
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	40	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	5 000 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 ( $P_{on}$ ) in W	39,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	480	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	500		
	Tiefe	80		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
<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;

### Spectral test report for lamp

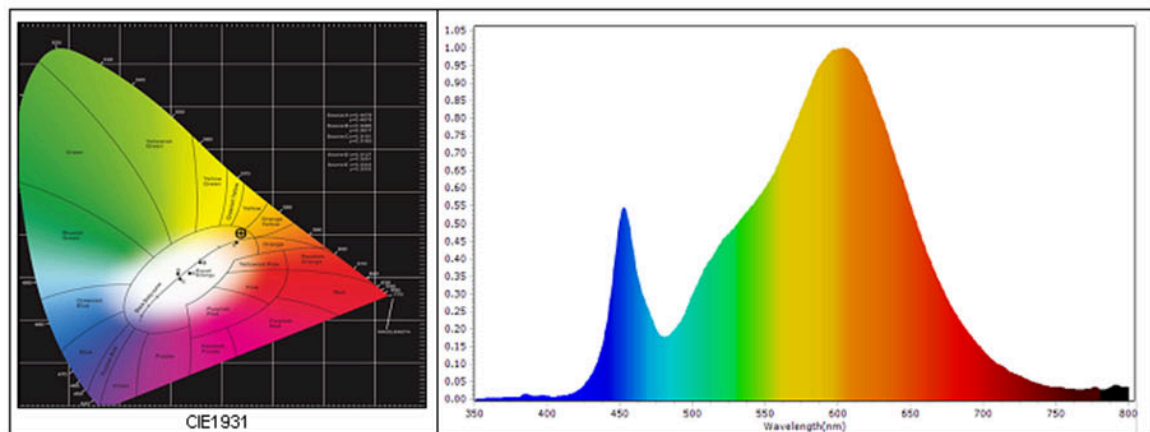
Product type : C01916-WGRE4011-B1 裸板 3000K  
 Product No. : 48552D5  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-10-28 16:22:38  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4378$   $y=0.4040$   $u=0.2512$   $v=0.3477$   $u^*=0.2512$   $v^*=0.5216$   
 Color temperature: 2989 K ( $duv=-0.00015$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=1.7 Main Wl: $\lambda_d=486.02$  nm Purity: 0.024  
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.1$  FWHM: $\Delta\lambda_p=122.6$  nm Color ratio: R=0.242 G=0.735 B=0.023

Color rendering index : Ra=80.24 Color Fidelity: Rf=82.25 Color Gamut: Rg=94.86 GAI=93.01  
 R1=74.4 R2=86.2 R3=97.6 R4=82.7 R5=83.5 R6=90.7 R7=76.8 R8=49.7  
 R9=6.4 R10=71.5 R11=80.7 R12=69.6 R13=76.5 R14=98.8 R15=66.1



### Optical Parameter

Luminous flux: 5018.68 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 0.096

luminous efficiency: 141.4 lm/W Radiant flux: 15.164 W  
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

### Electrical Parameter

Voltage(V): 35.485 Current(A): 1.0002 Watte(W): 35.492 Power factor: 1.0000

### Test Infomation

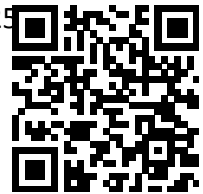
Temperature : Deg C  
 Test range : 350-800nm : 1nm  
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :  
 Peak AD. : 45244 (69.0%)  
 Integral time. : 173.03 (ms)

### MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 25



**EPREL-Eintragungsnummer** 1662885

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1662885>

**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