

# 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:** 67189D

## 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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	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	6 000 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	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	48,0	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-	2

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	825	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	625		
	Tiefe	135		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,345
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

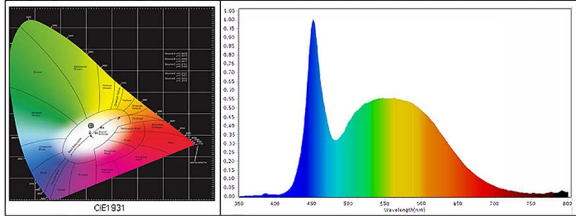
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : P01915-B5012-B1 裸板 6000K  
 Product No. : 67189D  
 Manufacturer : HONKON  
 Test time : 2022-10-28 16:16:44  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蔡\*\*

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3188$   $y=0.3454$   $u=0.1960$   $v=0.3185$   $u^*=0.1960$   $v^*=0.4778$   
 Color temperature: **6112 K** ( $uvu=+0.00847$ ) Color difference:  $SDCM(IEC6500)=4.7$  Main Wtd:  $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.326  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=450.9$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.8$  nm Color ratio:  $R=0.144$   $G=0.804$   $B=0.052$   
 Color rendering index:  $R_a=82.13$  Color Fidelity:  $R_f=84.35$  Color Gamut:  $R_g=93.04$   $GAI=88.21$   
 $R_1=77.5$   $R_2=86.2$   $R_3=94.0$   $R_4=84.2$   $R_5=82.6$   $R_6=82.9$   $R_7=84.8$   $R_8=84.3$   
 $R_9=2.2$   $R_{10}=68.7$   $R_{11}=82.7$   $R_{12}=61.2$   $R_{13}=80.0$   $R_{14}=97.5$   $R_{15}=71.0$



Optical Parameter

Luminous flux: **6005 lm Energy** luminous efficiency: 135.9 lm/w Radiant flux: 18.732 W  
 efficiency index (E.I.): 0.103 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage (V): **35.344** Current (A): 1.2503 **Watte (W): 44.19** Power factor: 1.0000

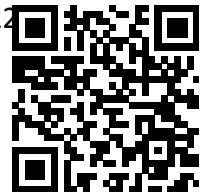
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 47540 (7.5%)  
 Preheat time : 0.1 (min) Integral time. : 119.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22



**EPREL-Eintragungsnummer** 1662897

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1662897>

**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