

# 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:** 48460-24

**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:	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	24	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	2 800 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	22,0	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-	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	300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	300		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,403
<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;

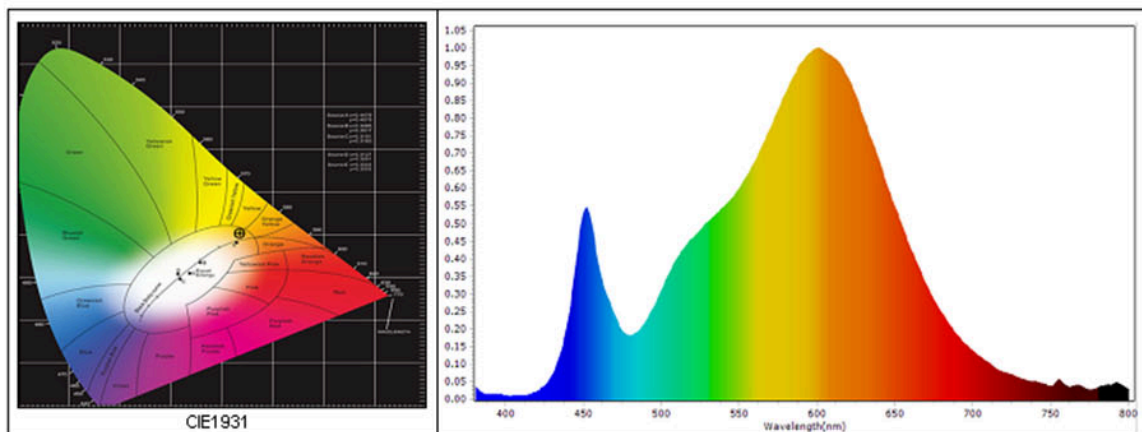
## Spectral test report for lamp

Product type : C01736-BG2411 裸板 3000K  
 Product No. : 48460-24  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:53:44  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4354$   $y=0.4036$   $u=0.2498$   $v=0.3473$   $u^*=0.2498$   $v^*=0.5210$   
 Color temperature: 3026K ( $duv=+0.00002$ ) Color difference:  $\Delta E_{cmc}(ANSI/F3000)=0.8$  Main Wavelength: 486.02 nm Purity: 0.03  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=599.7$  Centroid wavelength: 579.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=125.2$  nm Color ratio:  $R=0.241$   $G=0.737$   $B=0.022$   
 Color rendering index:  $R_a=80.88$  Color Fidelity:  $R_f=82.82$  Color Gamut:  $R_g=94.89$   $GAI=-784.03$   
 $R_1=75.2$   $R_2=86.5$   $R_3=97.8$   $R_4=83.7$   $R_5=84.3$   $R_6=91.1$   $R_7=77.4$   $R_8=50.8$   
 $R_9=5.0$   $R_{10}=72.4$   $R_{11}=82.3$   $R_{12}=71.2$   $R_{13}=77.3$   $R_{14}=98.9$   $R_{15}=66.7$



## Optical Parameter

Luminous flux: 2915.71 lm  
 Energy efficiency index (EEI): 0.104

Luminous efficiency: 131.08 lm/w Radiant flux: 8.856 W  
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

## Electrical Parameter

Voltage (V): 37.073 Current (A): 0.6000 Watte (W): 22.244 Power factor: 1.0000

## Test Information

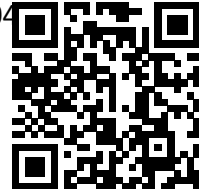
Temperature : Deg C  
 Test range : 380-800nm : 1nm  
 Preheat time : 0.1 (min)

Humidity :  
 Peak AD : 42579 (65.0%)  
 Integral time : 269.1 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 1390886

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390886>

**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