

# 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:** 67281-24R

## 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	22	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	2 950 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 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	21,5	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	400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

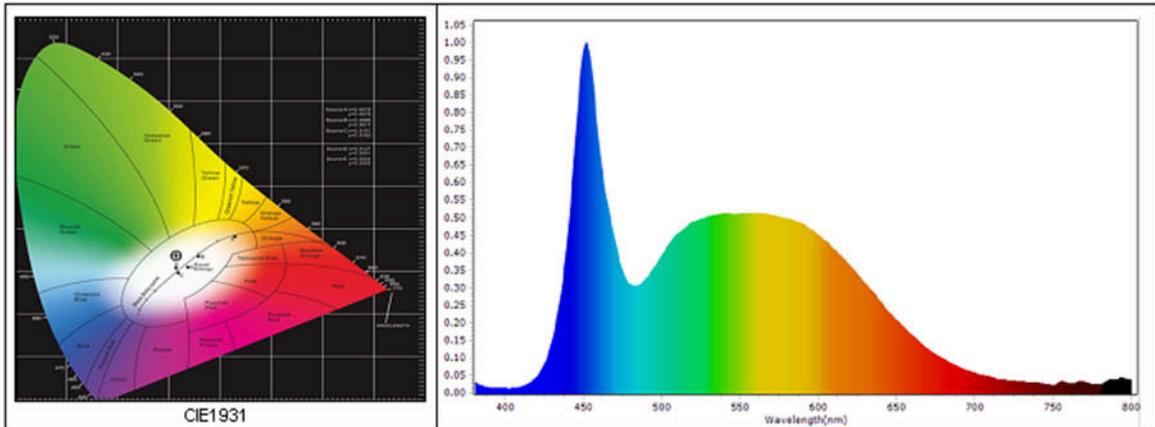
**Spectral test report for lamp**

Product type : C01767-BWG2411-A 裸板 6000K  
 Product No. : 67281-24R  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:50:03  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3140$   $y=0.3375$   $u=0.1956$   $v=0.3153$   $u^*=0.1956$   $v^*=0.4730$   
 Color temperature: 6384 K ( $duv=+0.00682$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=0.8 Main Wavelength:  $\lambda_d=483.02$  nm Purity: 0.344  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=450.9$  nm Centroid wavelength: 541.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.8$  nm Color ratio: R=0.144 G=0.802 B=0.054  
 Color rendering index : Ra=83.34 Color Fidelity: Rf=84.84 Color Gamut: Rg=93.68 GAI=90.22  
 R1=79.6 R2=87.5 R3=94.0 R4=85.6 R5=83.9 R6=83.3 R7=85.6 R8=67.0  
 R9=4.7 R10=70.8 R11=84.5 R12=61.8 R13=82.0 R14=97.5 R15=73.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 3033.04 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 0.104  
 luminous efficiency: 130.66 lm/w  
 Energy efficiency class: A++(most efficient) (EU 87)  
 Radiant flux: 9.966 W

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 38.688 Current(A): 0.6000 Watte(W): 23.213 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 44516 (67.9%)  
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 195.08 (ms)

**MEASUREFINE**

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