

# 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:** 67207-24

## 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	3 000 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	0,50
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	1 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,403
<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

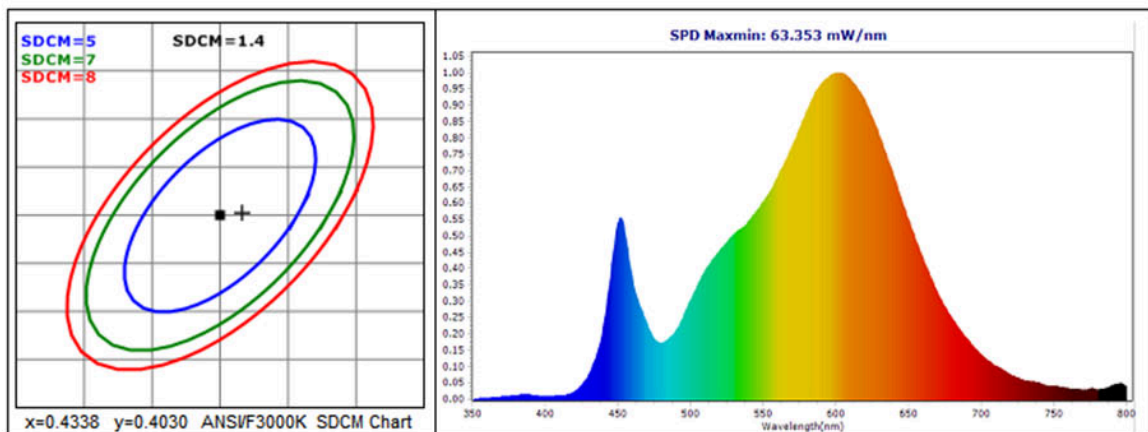
Product type : P02021-24B-B11 LED 3000K  
 Product No. : 67207-24  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/17 16:48:29  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4362$   $y=0.4033$   $u=0.2505$   $v=0.3473$   $u^*=0.2505$   $v^*=0.5210$   
 Color temperature: 3010 K ( $duv=-0.00022$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.4 Main Wl:  $\lambda_d=486.0$  nm Purity: 0.028  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.5$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=125.1$  nm Color ratio: R=0.241 G=0.737 B=0.022

Color rendering index : Ra=80.45 Color Fidelity: Rf=82.35 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.54  
 R1=74.6 R2=86.0 R3=97.3 R4=83.3 R5=83.8 R6=90.7 R7=77.2 R8=50.3  
 R9=-5.8 R10=71.3 R11=81.6 R12=70.4 R13=76.7 R14=98.6 R15=66.3



### Optical Parameter

Luminous flux: 3082.74 lm      luminous efficiency: 138.1 lm/W      Radiant flux: 9.342 W  
 Energy efficiency index (EEI): 138.103      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874  
 MOVE=2658.316 MES1=2382.288 MES2=2378.27

### Electrical Parameter

Voltage(V): 37.203      Current(A): 0.6000      Watte(W): 22.322      Power factor: 1.0000

### Test Information

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 42471 (64.8%)  
 Preheat time : (min)      Integral time. : 231.08 (ms)

### MEASUREFINE

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