

# 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:** 67181D

**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	30	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	3 700 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	30,0	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-	81

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	600		
	Tiefe	135		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 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

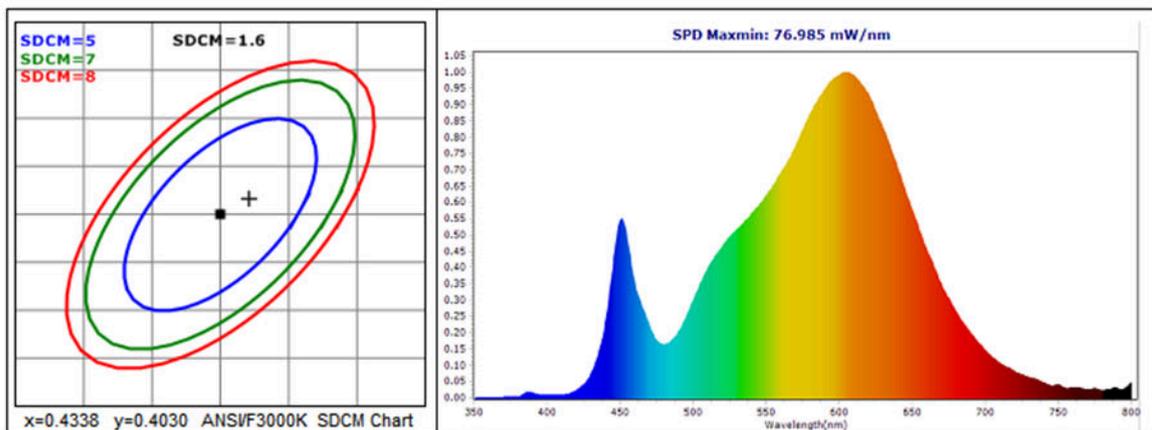
Product type : C02012-30A-BWG11 裸板 3000K  
 Product No. : 67181D  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/3/13 20:04:58  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4369$   $y=0.4049$   $u=0.2502$   $v=0.3478$   $u^*=0.2502$   $v^*=0.5217$   
 Color temperature: 3011 K ( $duv=+0.00032$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.6 Main Wl:  $\lambda_d=487.2$  nm Purity: 0.026  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=604.0$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.7$  nm Color ratio: R=0.243 G=0.736 B=0.021

Color rendering index : Ra=81.38 Color Fidelity: Rf=83.19 Color Gamut Rg=95.86 GAI=93.19  
 R1=76.0 R2=86.1 R3=96.1 R4=84.8 R5=84.6 R6=90.4 R7=79.0 R8=53.5  
 R9=0.3 R10=70.9 R11=83.3 R12=69.8 R13=77.7 R14=97.6 R15=68.2



### Optical Parameter

Luminous flux: 3772.73 lm      luminous efficiency: 135.17 lm/w      Radiant flux: 11.468 W  
 Energy efficiency index (EEI): 135.165      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=3247.775      MES1=2911.089      MES2=2906.187

### Electrical Parameter

Voltage(V): 37.216      Current(A): 0.7500      Watto(W): 27.912      Power factor: 1.0000

### Test Information

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 41472 (63.3%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 223.03 (ms)

### MEASUREFINE

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