

# 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:** 15209

**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	6	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	700 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	5,5	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	100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	1 500		
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

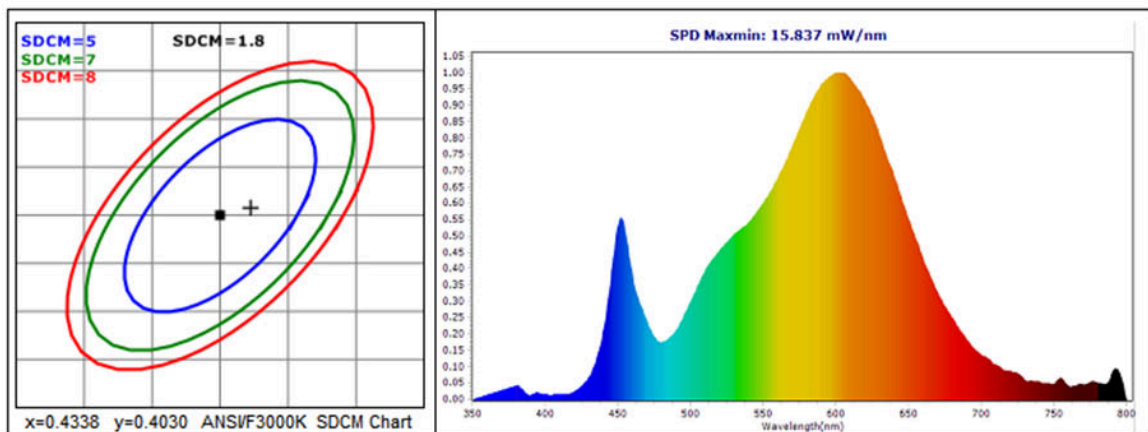
Product type : P02036-6A-GRE11 LED 3000K  
 Product No. : 15084-4  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/17 16:51:33  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4371$   $y=0.4039$   $u=0.2508$   $v=0.3476$   $u^*=0.2508$   $v^*=0.5214$   
 Color temperature: 3000 K ( $duv=-0.00008$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.8 Main Wl:  $\lambda_d=486.1$  nm Purity: 0.026  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.2$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=124.7$  nm Color ratio: R=0.242 G=0.736 B=0.022

Color rendering index : Ra=80.55 Color Fidelity: Rf=82.51 Color Gamut Rg=95.08 GAI=93.1  
 R1=74.7 R2=86.2 R3=97.6 R4=83.3 R5=83.9 R6=90.9 R7=77.1 R8=50.3  
 R9=-5.5 R10=71.8 R11=81.7 R12=70.3 R13=76.9 R14=98.7 R15=66.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 767.93 lm      luminous efficiency: 148.88 lm/w      Radiant flux: 2.347 W  
 Energy efficiency index(EEI): 148.881      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874  
 MOVE=661.965 MES1=593.253 MES2=592.253

### Electrical Parameter

Voltage(V): 34.434      Current(A): 0.1498      Watte(W): 5.158      Power factor: 1.0000

### Test Information

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 50082 (76.4%)  
 Preheat time : (min)      Integral time. : 1019.07 (ms)

### MEASUREFINE

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