

# 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:** 41927B

## 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	18	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	2 200 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 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	18,0	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-	82

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	800	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	65		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,316 0,342
<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

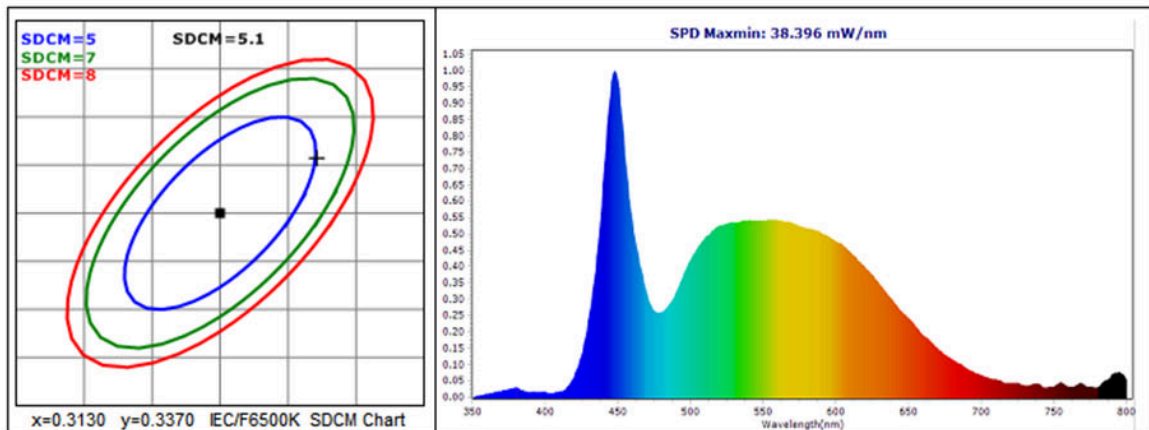
Product type : 41927W 6000K  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2023/5/31 14:18:02  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3202$   $y=0.3425$   $u=0.1979$   $v=0.3176$   $u^*=0.1979$   $v^*=0.4764$   
 Color temperature: 6060 K ( $duv=+0.00638$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=5.1 Main W:  $\lambda_d=484.0$  nm Purity: 0.329  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=447.2$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=23.5$  nm Color ratio: R=0.149 G=0.804 B=0.047

Color rendering index : Ra=83.16 Color Fidelity: Rf=84.97 Color Gamut Rg=95.94 GAI=92.4  
 R1=79.6 R2=84.9 R3=90.1 R4=87.6 R5=85.6 R6=82.9 R7=85.4 R8=68.8  
 R9=9.1 R10=65.9 R11=87.3 R12=66.8 R13=80.7 R14=95.2 R15=74.1



### Optical Parameter

Luminous flux: 1367.7 lm luminous efficiency: 70.68 lm/W Radiant flux: 4.51 W  
 Energy efficiency index (EEI): 70.682 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874  
 MOVE=1497.482 MES1=1310.268 MES2=1304.971

### Electrical Parameter

Voltage(V): 229.45 Current(A): 0.1471 Watte(W): 19.350 Power factor: 0.5731

### Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 38631 (58.9%)  
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 398.02 (ms)

### MEASUREFINE

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