

# 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:** 41926W

## 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	12	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	1 500 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	12,0	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	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	40		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,344
<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

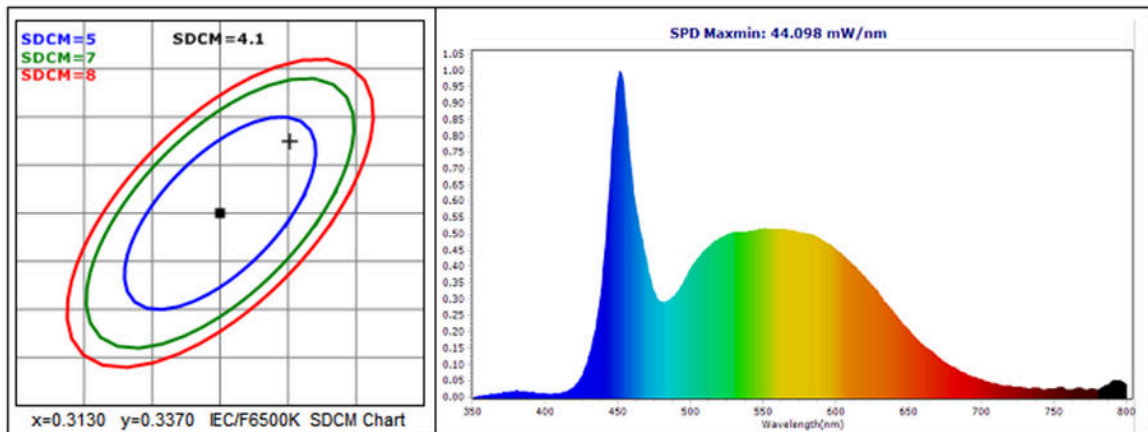
Product type : W01979-12A-W11 LED 6000K  
 Product No. : 41926W  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/19 9:15:30  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3182$   $y=0.3442$   $u=0.1960$   $v=0.3180$   $u^*=0.1960$   $v^*=0.4770$   
 Color temperature: 6146 K ( $duv=+0.00814$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.1 Main Wl: $\lambda_d=484.2$  nm Purity: 0.331  
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.9$  FWHM: $\Delta\lambda_p=23.9$  nm Color ratio: R=0.145 G=0.803 B=0.052

Color rendering index : Ra=82.53 Color Fidelity: Rf=84.5 Color Gamut: Rg=93.27 GAI=88.62  
 R1=78.2 R2=86.7 R3=94.3 R4=84.6 R5=82.9 R6=83.0 R7=85.0 R8=65.0  
 R9=-0.1 R10=69.8 R11=83.5 R12=60.5 R13=80.8 R14=97.7 R15=71.7



### Optical Parameter

Luminous flux: 1493.15 lm      luminous efficiency: 135.46 lm/w      Radiant flux: 4.821 W  
 Energy efficiency index (EEI): 135.458      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=1662.403      MES1=1452.419      MES2=1446.481

### Electrical Parameter

Voltage(V): 36.755      Current(A): 0.2999      Watte(W): 11.023      Power factor: 1.0000

### Test Infomation

Temperature : Deg C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 39868 (60.8%)  
 Preheat time : (min)      Integral time. : 309 (ms)

### MEASUREFINE

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