

# 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:** 41926B

## 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	1 400 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	11,5	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-	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	1 120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	255		
	Tiefe	1 500		
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**

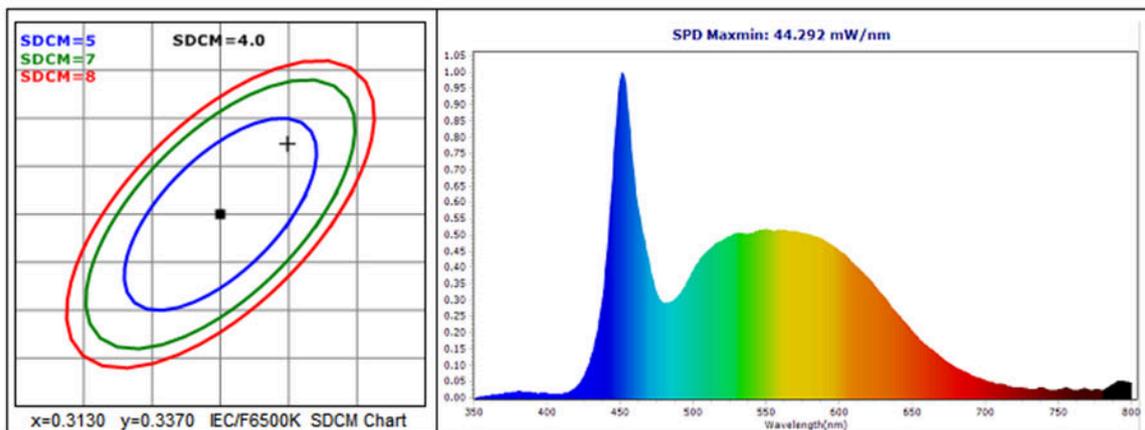
Product type : W01979-12A-B11 LED 6000K  
 Product No. : 41926B  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/19 9:15:50  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3180$   $y=0.3441$   $u=0.1959$   $v=0.3180$   $u^*=0.1959$   $v^*=0.4770$   
 Color temperature: 6154 K ( $duv=+0.00818$ ) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.0 Main Wavelength=484.2 nm Purity: 0.331  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=450.9$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=23.9$  nm Color ratio: R=0.144 G=0.804 B=0.052

Color rendering index : Ra=82.45 Color Fidelity: Rf=84.44 Color Gamut Rg=93.23 GAI=88.55  
 R1=78.1 R2=86.7 R3=94.3 R4=84.6 R5=82.9 R6=82.9 R7=85.0 R8=64.9  
 R9=-0.5 R10=69.6 R11=83.3 R12=60.3 R13=80.7 R14=97.7 R15=71.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 1497.14 lm luminous efficiency: 135.84 lm/w Radiant flux: 4.835 W  
 Energy efficiency index (EEI): 135.844 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874  
 MOVE=1666.927 MES1=1456.365 MES2=1450.41

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 36.749 Current(A): 0.2999 Watte(W): 11.021 Power factor: 1.0000

**Test Information**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 40574 (61.9%)  
 Preheat time : (min) Integral time. : 310 (ms)

**MEASUREFINE**

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