

# 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:** 15798-6H

**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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	78	Energieeffizienzklasse	F
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	8 808 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	78,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	360	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	910		
	Tiefe	480		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,414	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

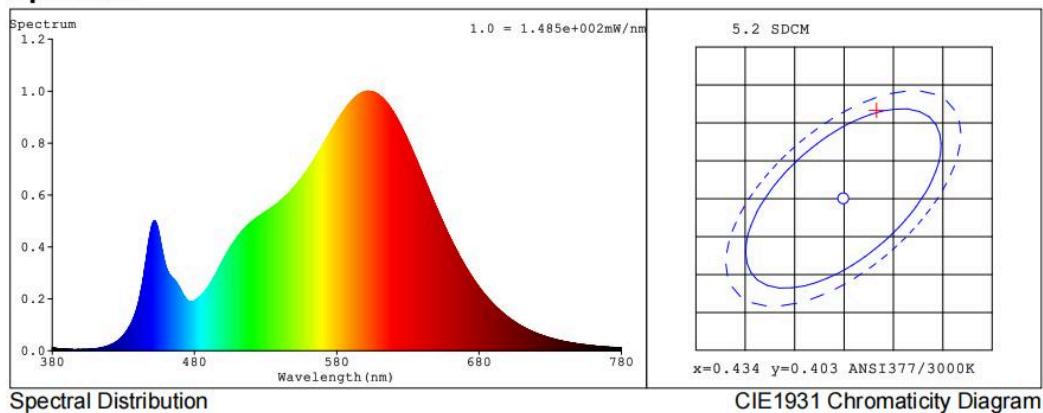
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**

Sample	:	Date	: 2024-11-30
Specification	: 15798-6H	Sam. Status	:
Sample No.	: 5	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: XIAOXIN
		Assessor	: damin

**Test Condition**

Temprature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 48903 (75%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 23 ms
		Sensitivity	: High

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4371$   $y = 0.4147$  /  $u' = 0.2462$   $v' = 0.5255$  ( $d_{uv} = 4.15e-03$ )

CCT = 3081K Prcp WL:  $L_d = 581.1\text{nm}$  Purity = 55.7%

Peak WL:  $L_p = 602\text{nm}$  FWHM: = 133.2nm Ratio: R=22.1% G=75.4% B=2.5%

Render Index: Ra = 82.1

R1 = 80 R2 = 90 R3 = 97 R4 = 80 R5 = 80 R6 = 88 R7 = 84  
 R8 = 58 R9 = 1 R10 = 77 R11 = 80 R12 = 67 R13 = 82 R14 = 99 R15 = 71  
 LEVEL: OUT WHITE: ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 8808.2 lm Eff.: 112.15 lm/W Fe = 22.799 W

**Electrical parameters**

V = 219.8 V I = 0.3647 A P = 78.54 W PF = 0.9780 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2216529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2216529>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich