

# 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:** 48071-50

## 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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	48	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	5 360 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 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	48,3	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-	81

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	640	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	640		
	Tiefe	140		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,344
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

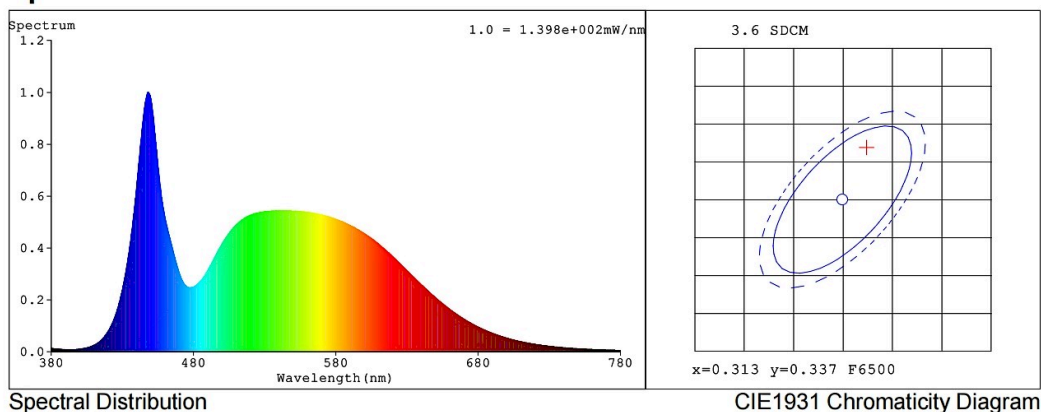
### Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2025-06-21
Specification	:	48071-50	Sam. Status	:	
Sample No.	:	4	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

**Test Condition**

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	54540 (83%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	64 ms
			Sensitivity	:	High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3154$   $y = 0.3439$  /  $u' = 0.1942$   $v' = 0.4765$  ( $duv=9.32e-03$ )  
 CCT= 6173K Prcp WL: Ld=499.5nm Purity=5.5%  
 Peak WL: Lp=448nm FWHM: =23.3nm Ratio:R=13.0% G=81.9% B=5.2%

Render Index: Ra = 81.1

R1 =78 R2 =84 R3 =90 R4 =82 R5 =80 R6 =80 R7 =88  
 R8 =68 R9 =-3 R10=64 R11=81 R12=61 R13=79 R14=95 R15=71  
 LEVEL:OUT WHITE:6000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

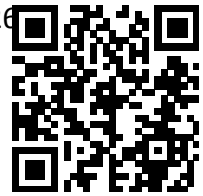
Flux = 5359.5 lm Eff. : 111.68 lm/W Fe = 15.565 W

**Electrical parameters**

V = 219.9 V I = 0.2250 A P = 48.28 W PF = 0.9739 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**  
<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26



**EPREL-Eintragungsnummer** 2399720

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2399720>

**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