

# 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:** 67366-48

## 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:	Ja	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	5 400 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	48,0	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-	87

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	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	790		
	Tiefe	630		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,369 0,365
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		24	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

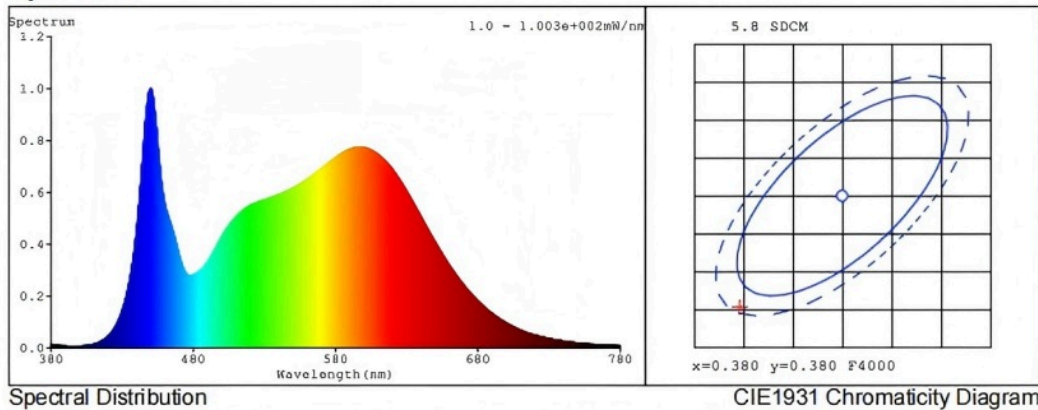
**Spectrum Test Report**

Sample	:		Date	:	2025-08-17
Specification	:	67366-48	Sam. Status	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

**Test Condition**

Temperature	:	24.5Deg	RH	:	60.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	51250 (78%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	60 ms
			Sensitivity	:	High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3696$   $y = 0.3653$  /  $u' = 0.2225$   $v' = 0.4948$  ( $duv = -2.12e-03$ )  
 CCT= 4231K Prcp WL: Ld=579.6nm Purity=20.5%  
 Peak WL: Lp=450nm FWHM: =21.9nm Ratio:R=18.4% G=77.5% B=4.2%

Render Index: Ra = 87.0

R1 =86 R2 =93 R3 =96 R4 =87 R5 =87 R6 =89 R7 =88  
 R8 =70 R9 =24 R10=82 R11=87 R12=69 R13=88 R14=98 R15=81  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_4000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

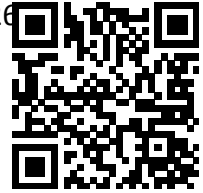
Flux = 5400 lm Eff. : 112.57 lm/W Fe = 14.231 W

**Electrical parameters**

V = 220.1 V I = 0.2067 A P = 47.97 W PF = 0.9869 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** 2453833

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2453833>

**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