

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 58333

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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	5	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	450 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 oder 4 500 oder 5 800
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	86

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	117		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,360 0,360
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		21	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

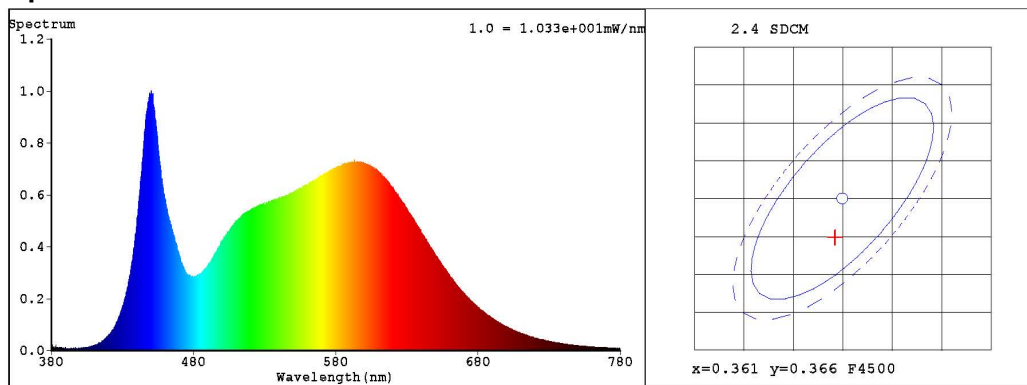
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-06-22
Specification : 58333.58334.58335.58336.58337	Standardtus :
Sample No. : 2	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Jarvis
Remark :	

### Test Condition

Temperature : 25.1Deg	RH : 55.1%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 56579 (86%)
Test Mode : Fast Test	T : 279 ms
Sensitivity : High	

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3604$   $y = 0.3607$  /  $u' = 0.2182$   $v' = 0.4913$  ( $duv = -1.27e-03$ )  
 CCT= 4496K Prcp WL: Ld=577.9nm Purity=16.3%  
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =23.3nm Ratio:R=17.4% G=78.2% B=4.4%

Render Index: Ra = 86.0

R1 =85 R2 =91 R3 =95 R4 =86 R5 =85 R6 =87 R7 =88  
 R8 =70 R9 =21 R10=79 R11=86 R12=67 R13=87 R14=98 R15=80  
 WHITE:ANSI\_4500K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 453.17 lm Eff. : 93.68 lm/W Fe = 1.4264 W Scotopic:846.02 S/P:1.8669

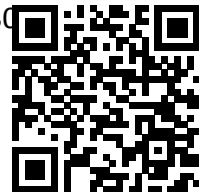
### Electrical parameters

V = 5.000 V I = 0.9675 A P = 4.837 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 781946

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781946>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter  
Österreich