

# 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:** 67137-18B

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	1 810 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	18,0	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-	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	2 9 400	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,399
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	701	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

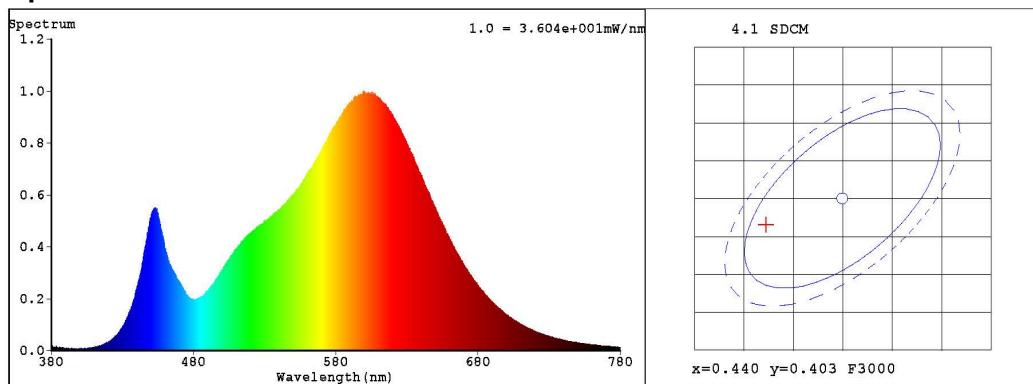
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**

Sample	:	Date	:	2021-05-21
Specification	:	Standardtus	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	Jarvis
Remark	:			

**Test Condition**

Temprature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46726 (71%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	50 ms
Sensitivity	:	High			

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x = 0.4322 y = 0.3996 / u' = 0.2495 v' = 0.5189 (duv=-1.15e-03)

CCT= 3044K Prcp WL: Ld=583.1nm Purity=49.7%

Peak WL: Lp=599nm FWHM: =124.1nm Ratio:R=22.5% G=74.8% B=2.7%

Render Index: Ra = 81.6

R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =81

R8 =57 R9 =2 R10=79 R11=78 R12=71 R13=83 R14=98 R15=73

WHITE:ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 1748.2 lm Eff. : 99.60 lm/W Fe = 5.2918 W Scotopic:2380.3 S/P:1.3615

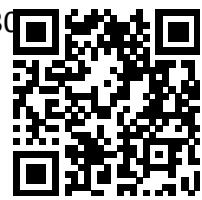
**Electrical parameters**

V = 21.94 V I = 0.7999 A P = 17.55 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 30.06.2017



**EPREL-Eintragungsnummer** 781747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781747>

**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