

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 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 41596D3

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	4 072 in Kugel (360°)	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 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	31,9	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-	83

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	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	18		
	Tiefe	490		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,397
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

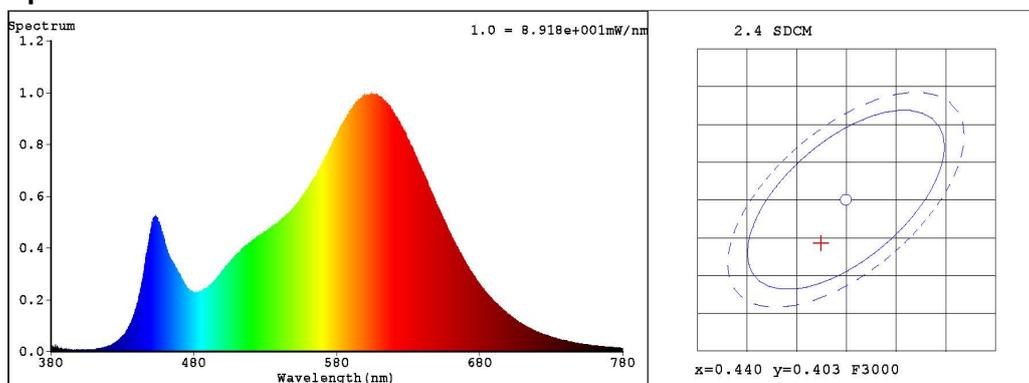
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2021-09-22
Specification : 41596D3	Standardtus :
Sample No. : 1	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Jarvis
Remark :	

Test Condition

Temperature : 25.1Deg	RH : 55.1%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 51072 (78%)
Test Mode : Fast Test	T : 25 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4374$ $y = 0.3973$ / $u' = 0.2539$ $v' = 0.5188$ ($duv = -2.78e-03$)

CCT= 2736K Prcp WL: Ld=584.1nm Purity=50.5%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =117.5nm Ratio:R=23.7% G=73.4% B=2.9%

Render Index: Ra = 83.1

R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =80

R8 =58 R9 =9 R10=87 R11=80 R12=78 R13=86 R14=97 R15=75

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 4072.6 lm Eff. : 127.67 lm/W Fe = 12.910 W Scotopic:5706.5 S/P:1.3655

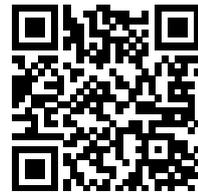
Electrical parameters

V = 122.70 V I = 0.2600 A P = 31.90 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 10/01/2022



EPREL registration number: 1119809

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119809>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website: www.globo-lighting.com

Email: Office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Österreich