# **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: 12379A

Art der Lichtquelle:					
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS		
Art des Sockels der Lichtquelle	LED				
(oder andere elektrische Schnittstelle)					
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquel- le (CLS):	Nein		
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-		
Lichtquelle mit hoher Leucht- dichte:	Nein				
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein		
Produktparameter					
Parameter	Wert	Parameter	Wert		
Allgemeine Produktparameter:					
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklas- se	С		
Nutzlichtstrom (φuse) 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	220 in Ku- gel (360°)	ähnliche Farbtem- peratur, gerundet auf die nächst- liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnli- chen Farbtempera- turen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000		
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	1,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszu- stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf die zweite Dezimal- stelle gerundet	0,00		
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P <sub>net</sub> )	-	Farbwiedergabein- dex, auf die nächstliegende gan-	81		

für CLS in W, auf zimalstelle gerur			ze Zahl gerundet, oder Spanne der ein- stellbaren CRI-Wer- te			
äußere Ab- messungen,	Höhe	150	Spektrale Strah- lungsverteilung im	Siehe Bild auf letzter Seite		
	Breite	150				
ggf. ohne se- parates Be- triebsgerät, Beleuchtungs- steuerungstei- le und Nicht- Beleuchtungs- teile (Millime- ter)	Tiefe	50	Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast			
Angabe zu einer gleichwertigen		-	Falls ja, gleichwerti-	-		
Leistungsaufnah	me <sup>(a)</sup>		ge Leistungsaufnah- me (W)			
			Farbwertanteile (x	0,434		
			und y)	0,404		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:						
Wert des R9-Fark dex	bwiedergabein-	7	Lebensdauerfaktor	1,00		
Lichtstromerhalt	t	0,96				

<sup>(</sup>a),,-": nicht zutreffend;
(b),,-": nicht zutreffend;



## **Spectrum Test Report**

Sample : 12379A Date : 2024-07-01

Specification : light source Standardtus

Sample No. : 1 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

Manufacturer : Test by : Allen

Assessor : Remark :

**Test Condition** 

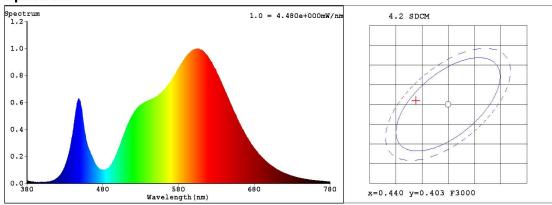
 Temprature
 : 25.1Deg
 RH
 : 55.1%

 WL Range
 : 380nm-780nm
 IP
 : 44810 (68%)

 Test Mode
 : Fast Test
 T
 : 500 ms

Sensitivity: High

#### **Spectrum**



### **Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate: x = 0.4338 y = 0.4039 / u' = 0.2486 v' = 0.5209 (duv=3.79e-04)

CCT= 3052K Prcp WL: Ld=582.5nm Purity=51.5%

Peak WL: Lp=606nm FWHM: =137.8nm Ratio:R=22.6% G=75.6% B=1.8%

Render Index: Ra = 81.3

R1 =81 R2 =87 R3 =92 R4 =82 R5 =80 R6 =83 R7 =85

R8 =61 R9 =7 R10=69 R11=82 R12=61 R13=82 R14=95 R15=73

WHITE: ANSI 3000K

#### **Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 221.13 lm Eff.: 178.90 lm/W Fe = 660.59 mW

### **Electrical parameters**

V = 3.368 V I = 0.3670 A P = 1.236 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2083233 https://eprel.ec.europa.eu/qr/20

83233

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur) Website:

**Kundenbetreuung:** 

Name: GLOBO Handels GmbH Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com Telefonnummer: +43425332050

**Anschrift:** 

Gewerbestraße 3 9184 St. Peter Österreich