

# 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:** 57852S

## 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:	MLS	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	7	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	600 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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	74	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	74		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

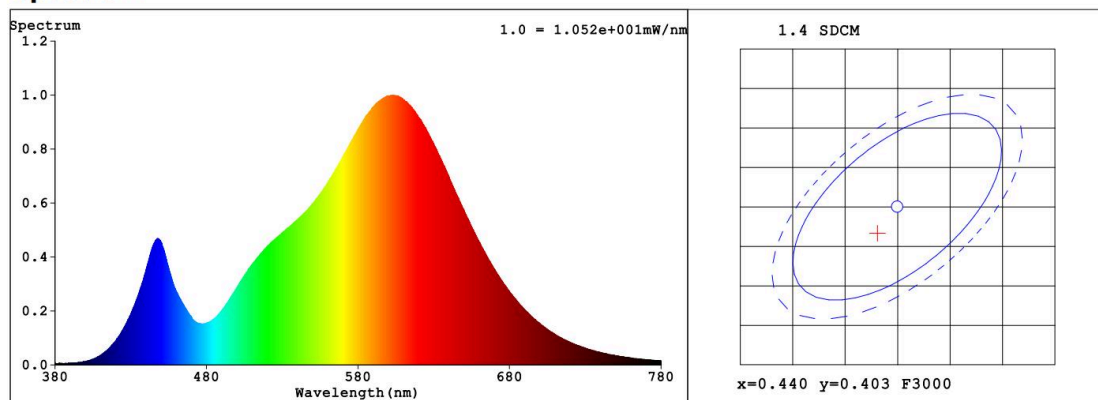
### Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2024-09-04 11:50:02
Specification	: GX53-7474-14 (拆灯罩)	Sam. Status	:
Sample No.	: GX53-7474-14 (拆灯罩) 2	Standard	:
Manufacturer	: EVERFINE	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: Red Fan	Test by	: Jason Fang
Remark	: ---		
Device SN	: 1		

#### Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 50794 (78%)
Test Mode	: Accuracy Test	T	: 2936 ms
Sensitivity	: Low		

#### Spectrum



#### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4381$   $y = 0.3996$  /  $u' = 0.2533$   $v' = 0.5198$  ( $duv = -1.93e-03$ )  $Dx, Dy: -0.0029, -0.0058$   
 CCT= 2944K Prcp WL:  $Ld=583.8nm$  Purity=51.4%  
 Peak WL:  $Lp=603nm$  FWHM:  $=123.9nm$  Ratio:  $R=23.1\%$   $G=74.7\%$   $B=2.3\%$   
 Render Index:  $Ra = 80.8$   $AvgR = 74.9$   $TM30:Rf=81$   $Rg=98$

EEl: 0.14591 A+

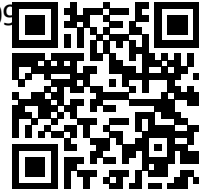
R1 =79 R2 =89 R3 =96 R4 =79 R5 =79 R6 =86 R7 =82  
 R8 =56 R9 =1 R10=75 R11=78 R12=72 R13=81 R14=98 R15=72  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

#### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 506.61 lm Eff. : 77.80 lm/W  $Fe = 1.5525 W$  Scotopic:653.23 S/P:1.2894  
 Flux of emitted photons( $\mu mol/s$ ):7.5201 Fluo. and blue light ratio:8.108 Fluorescent eff.:166.5  
 Photons1:8.290e-001  $\mu mol/s(400\sim 500nm)$  Photons2:3.273e+000  $\mu mol/s(600\sim 700nm)$   
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):7.2197 $\mu mol/s$  PRF(400-700nm):1502.2mW  
 Eff(PPF) (400-700nm):1.11 $\mu mol/s/W$

#### Electrical parameters

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2243312

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2243312>

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

**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