

# 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:** 67267-24

## 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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
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	24	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	3 193 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	23,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	165		
	Tiefe	772		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,86	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

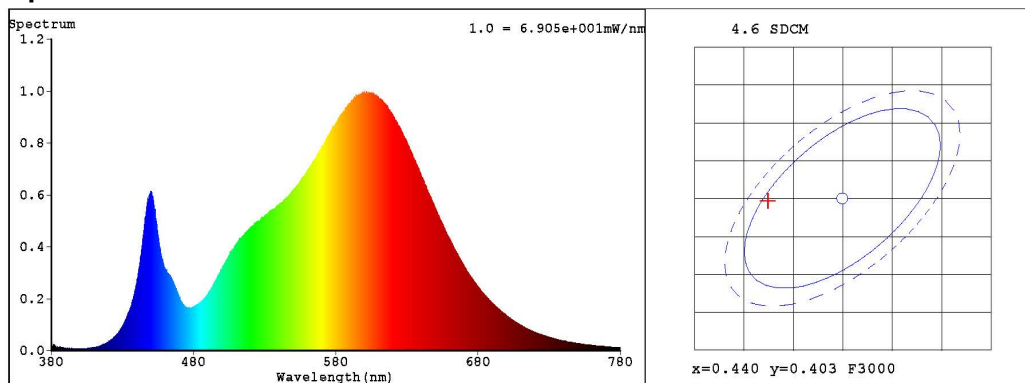
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2021-12-15
Specification	:	67267-24	Standardtus	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Brooke
Remark	:				

### Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	45746 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	27 ms
Sensitivity	:	High			

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4324$   $y = 0.4027$  /  $u' = 0.2482$   $v' = 0.5202$  ( $duv=9.47e-05$ )

CCT= 3066K Prcp WL: Ld=582.5nm Purity=50.7%

Peak WL: Lp=600nm FWHM: =129.2nm Ratio:R=22.3% G=75.2% B=2.5%

Render Index: Ra = 81.5

R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =58 R9 =2 R10=76 R11=79 R12=69 R13=82 R14=99 R15=72

WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

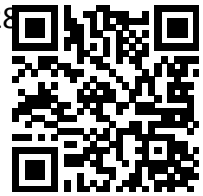
Flux = 3193.0 lm Eff. : 133.21 lm/W Fe = 10.161 W Scotopic:4573 S/P:1.3478

### Electrical parameters

V = 230.20 V I = 0.1161 A P = 23.97 W PF = 0.8591 F=50.09 Hz

**Guangdong Meide Testing Technology Co., Ltd.**

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28



**EPREL-Eintragungsnummer** 1215854

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1215854>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Switchboard

**Website:** [www.globo-lighting.com](http://www.globo-lighting.com)

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter  
Österreich