

# 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:** 28079M

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD LED		
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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	53 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	2 700 oder 3 700 oder 6 600
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	0,6	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-	71

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	230 120 110	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)	0,472 0,428
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke (cd)	23	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	114
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-28	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

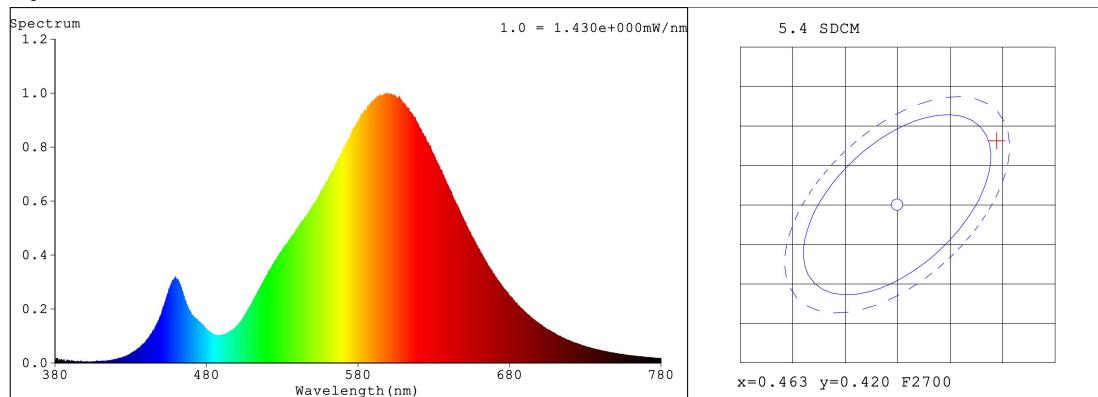
(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2024-08-30
Specification	:	Standardtus	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: Allen
Assessor	:		
Remark	:		

**Test Condition**

Temprature	: 25.0Deg	RH	: 63%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 49233 (75%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 2000 ms
Sensitivity	: High		

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4725$   $y = 0.4281$  /  $u' = 0.2628$   $v' = 0.5357$  ( $duv=5.29e-03$ )

CCT= 2663K Prcp WL: Ld=582.8nm Purity=70.4%

Peak WL: Lp=599nm FWHM: =112.3nm Ratio:R=23.5% G=75.0% B=1.5%

Render Index: Ra = 71.9

R1 =68 R2 =83 R3 =96 R4 =66 R5 =65 R6 =76 R7 =79  
R8 =43 R9 =-28 R10=60 R11=58 R12=45 R13=70 R14=98 R15=60

WHITE:ANSI\_2700K

**Photometric & Radiometric Parameters**

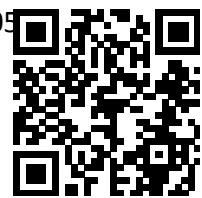
Flux = 65.133 lm Eff. : 126.30 lm/W Fe = 186.36 mW

**Electrical parameters**

V = 3.710 V I = 0.1390 A P = 0.5157 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2109154

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109154>

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

**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