

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: 28079N

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	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	53 in breiter Kegel (120°)	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	230	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,472 0,428
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		23	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	114
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-28	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

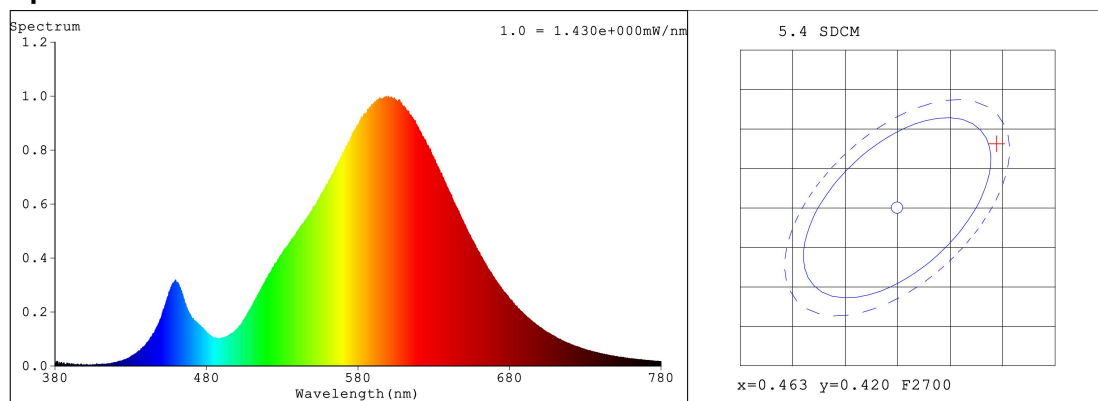
Spectrum Test Report

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

Test Condition

Temperature	: 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

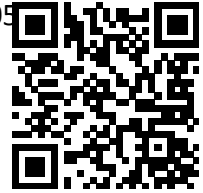
Flux = 65.133 lm Eff. : 126.30 lm/W Fe = 186.36 mW

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



EPREL-Eintragungsnummer 2109118

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2109118>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich