

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: 58492B

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:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	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	6	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	669 in Kugel (360°)	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	6,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	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	390	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	215		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,523
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

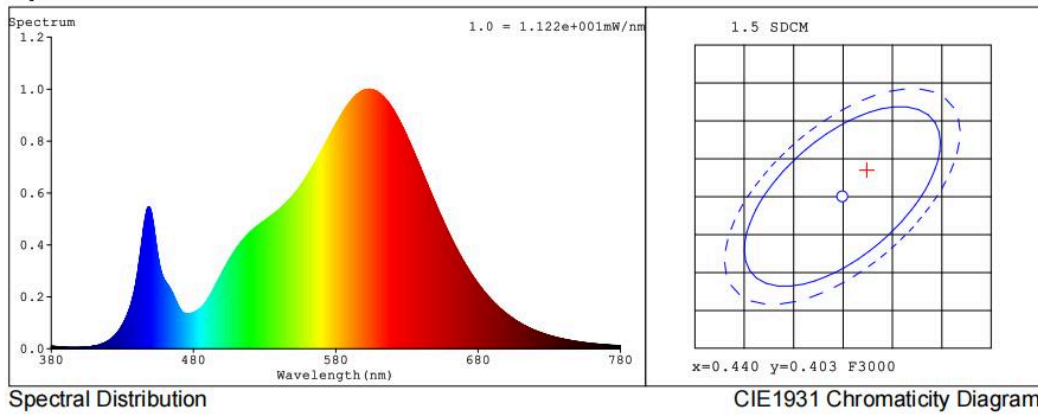
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2025-06-19
Specification	:	58492 B	Sam. Status	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	XIAOXIN
			Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	52664 (80%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	418 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4425, y = 0.4065, u' = 0.2531, v' = 0.5231$ ($duv=2.24e-04$)
 CCT= 2928K Prcp WL: Ld=583.0nm Purity=54.8%
 Peak WL: Lp=604nm FWHM: =123.3nm Ratio:R=23.1% G=74.7% B=2.2%

Render Index: Ra = 81.0

R1 =79 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =79 R6 =87 R7 =82
 R8 =56 R9 =-0 R10=75 R11=79 R12=69 R13=81 R14=99 R15=71
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

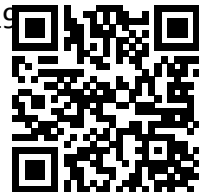
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 669 lm Eff. : 110.01 lm/W Fe = 1.8068 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.04400 A P = 6.081 W PF = 0.6278 F=49.99 Hz

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19



EPREL-Eintragungsnummer 2393624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2393624>

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