

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: 15771T

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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	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	1 022 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	10,0	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-	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	120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,443 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

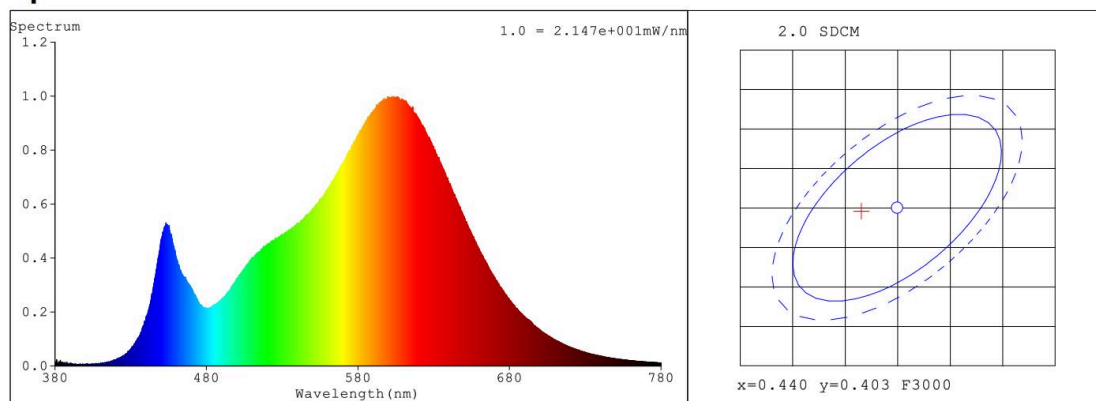
Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2025-05-14
Specification :	Standardtus :
Sample No. : 1	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :	Test by : Allen
Assessor :	
Remark :	

Test Condition

Temperature : 25.0Deg	RH : 63%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 49140 (75%)
Test Mode : Fast Test	T : 138 ms
Sensitivity : High	

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4366$ $y = 0.4026$ / $u' = 0.2510$ $v' = 0.5207$ ($duv = -5.45e-04$)

CCT= 2994K Prcp WL: Ld=583.0nm Purity=51.9%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =120.0nm Ratio:R=23.0% G=74.2% B=2.8%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =80 R5 =82 R6 =91 R7 =81
R8 =57 R9 =5 R10=83 R11=80 R12=74 R13=84 R14=98 R15=73

WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

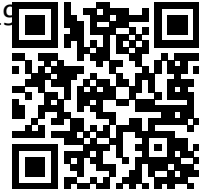
Flux = 1025.9 lm Eff. : 98.61 lm/W Fe = 3.0997 W

Electrical parameters

V = 230.03 V I = 0.055 A P = 10.403 W PF = 0.7823 F=50.00 Hz

Guangdong GTG Testing Technology Co., Ltd.

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



EPREL-Eintragungsnummer 2362889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2362889>

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