

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: 67849S

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Wiring		
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	24	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	2 450 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	23,5	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	180	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	180		
	Tiefe	1 131		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

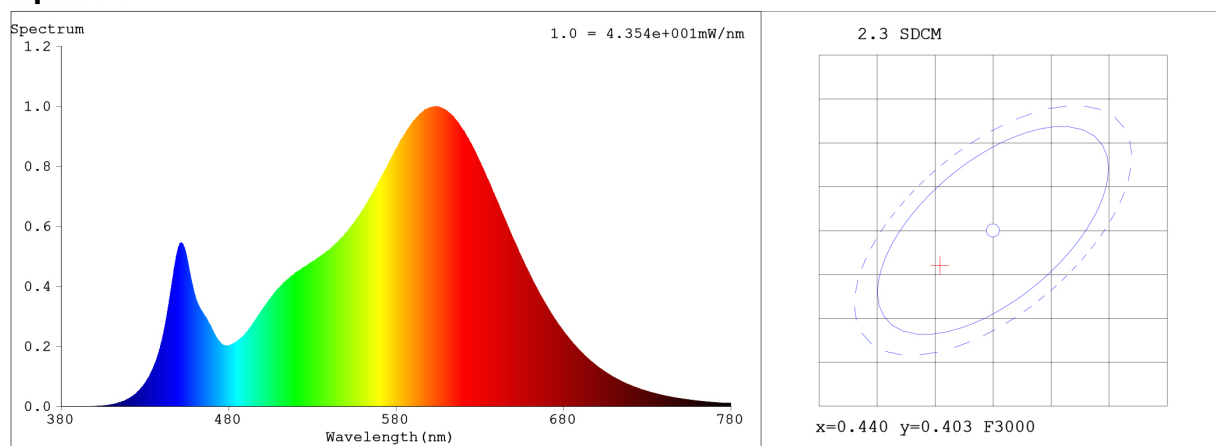
Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2024-01-23
Specification	:	模组JB00104	Sam. Status	:	
Sample No.	:	1	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Near Gao

Test Condition

Temperature	:	25.2Deg	RH	:	58.2%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	54884 (84%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	52 ms
			Delicacy	:	High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Quantities

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4354$ $y = 0.3990$ / $u' = 0.2518$ $v' = 0.5192$ ($duv = -1.82e-03$)

$T_c = 2984K$ Prcp WL: $\lambda_d = 583.6nm$ Purity=50.4%

Peak WL: $\lambda_p = 603nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 120.3nm$ Ratio: R=25.0% G=72.5% B=2.5%

Render Index: $R_a = 82.7$

R1 =82	R2 =92	R3 =95	R4 =80	R5 =82	R6 =91	R7 =81	
R8 =58	R9 =6	R10=83	R11=80	R12=76	R13=84	R14=98	R15=74

Photometric & Radiometric Quantities

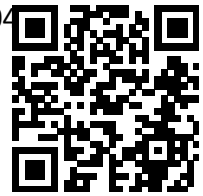
Flux = 2440.0 lm Eff. : 101.80 lm/W $F_e = 7.4074 W$

Electrical parameters

$V = 230.0 V$ $I = 0.1721 A$ $P = 23.97 W$ PF = 0.6055

WALTEK (Foshan)
WT-F-504-3206-02-A

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



EPREL-Eintragungsnummer 1954858

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1954858>

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