

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Modellkennung: 41562-24B

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NA		
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

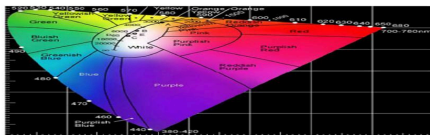
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	E
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	2 700 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 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	420		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,430 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		15	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,71	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Company
Address
TEL:+86-000-00000000 FAX:+86-000-00000000
www.XXXXXX.com

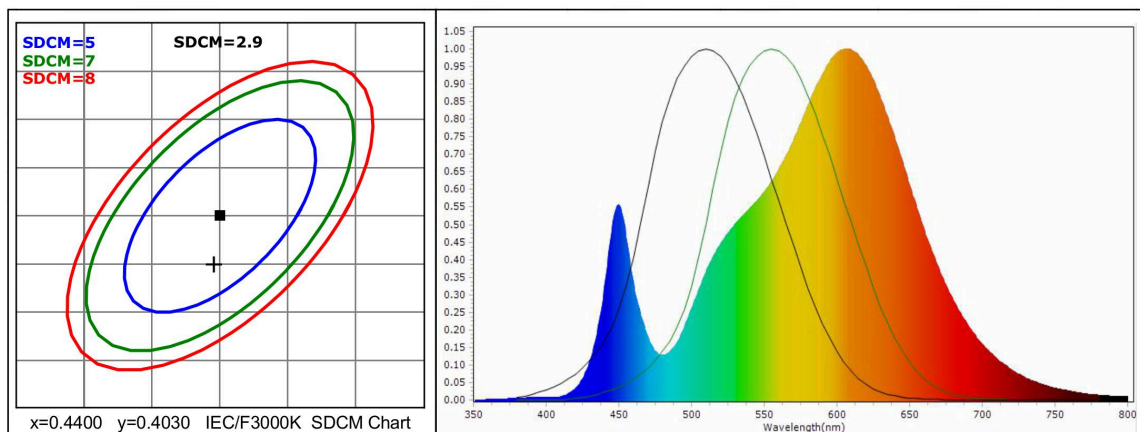
Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. : 吸顶灯24W CCT
Manufacturer :

Test time : 2025/4/18 16:08:35
Test equipment : SPL1200 Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4394$ $y=0.3971$ $u=0.2552$ $v=0.3460$ $u^*=0.2552$ $v^*=0.5190$
Color temperature: 2906 K ($duv=-0.00311$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=2.9 Main Wl: $\lambda_d=471.02$ nm Purity: 0.028
Peak wavelength: $\lambda_p=605.9$ nm Centroid wavelength: 582.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=129.4$ nm Color ratio: R=0.254 G=0.727 B=0.019
Color rendering index : Ra=82.23
R1=77.8 R2=86.7 R3=94.7 R4=85.8 R5=86.3 R6=91.4 R7=79.1 R8=55.7
R9=6.9 R10=71.8 R11=85.0 R12=73.8 R13=79.2 R14=96.6 R15=70.7



Optical Parameter

Luminous flux: 3013.48 lm
Energy efficiency index(EEI): 0.105

luminous efficiency: 129.89 lm/w Radiant flux: 1.00 W
Energy efficiency class: A++(most efficient) (EU 874

Electrical Parameter

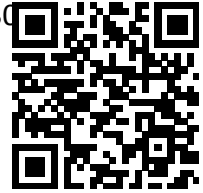
Voltage(V): 229.80 Current(A): 0.1640 Watte(W): 23.200 Power factor: 0.6150 DF: 0.9020

Test Infomation

Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD. : 33198 (50.7%)
Integral time. : 18.03 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



EPREL-Eintragungsnummer 940445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940445>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Österreich