

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: 32118-24

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

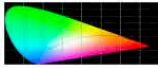
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	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	2 537 in breiter Kegel (120°)	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	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 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	336	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	63		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Tel: Fax:

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4391$ $y=0.4028$ $u=0.2525$ $v=0.3475$ $Duv=0.0007$

Chroma Coordinate: $u'=0.2525$ $v'=0.5212$

CCT.: CCT=2954K Dominant: $d=582.8\text{nm}$ Barycenter: $b=590\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=603.1\text{nm}$

FWHM: 123nm Purity: $Pe=52.82\%$ Red Ratio: $R=0.231$ Green Ratio: $G=0.744$ Blue Ratio: $B=0.025$

Color CRI.: $Ra=82.28$ $AvgR(1\sim14)=76.86$ $AvgR(1\sim15)=76.6$

R 1=81 R 2=91 R 3=96 R 4=80 R 5=81 R 6=89 R 7=82

R 8=57 R 9=4 R 10=80 R 11=80 R 12=73 R 13=83 R 14=99

R 15=73

GAI: $GAI_EES=53.45$, $GAI_BB8=95.11$, $GAI_BB15=95.11$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2536.59lm Optical Power(380-780nm): 7.696W Efficient(380-780nm): 104.8lm/W

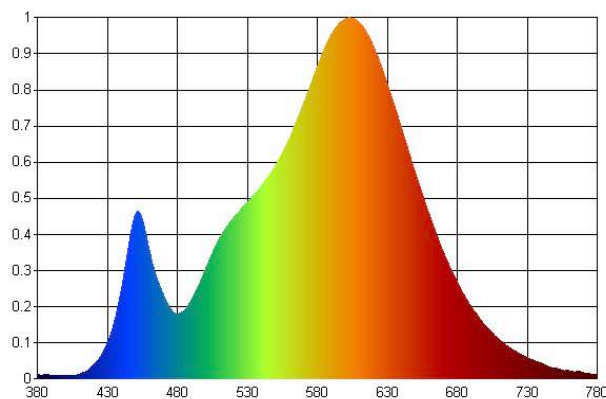
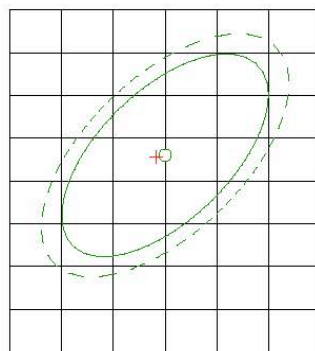
Electric Parameter

Voltage: $U=230.3\text{V}$ Current: $I=179\text{mA}$ Power: $P=24.2\text{W}$ PF: $PF=0.586$

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 0.523



Product Model: 吸顶灯 24W-3000K

Sample No.: 31

Test Cond: $Tg=24.2\text{Cels}$ $Ta=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2023-7-12

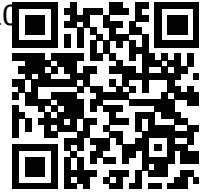
Manufacturer: 1

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



EPREL-Eintragungsnummer 1661442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1661442>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich