

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 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 68598A

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

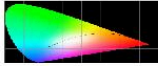
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	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	1 200 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,0	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	190	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	190		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.372$ $y=0.3652$ $u=0.2242$ $v=0.3301$

Chroma Coordinate: $u'=0.2242$ $v'=0.4951$

CCT.:CCT=4157K Dominant: $d=579.8nm$ Barycenter: $b=566nm$ Peak Wavelength: $p=448.2nm$

FWHM: 24.61nm Purity: $Pe=21.27\%$ Red Ratio: $R=0.181$ Green Ratio: $G=0.782$ Blue Ratio: $B=0.037$

Color CRI.: $Ra=83.78$

R 1=83	R 2=89	R 3=94	R 4=84	R 5=83	R 6=85	R 7=86
R 8=66	R 9=10	R10=74	R11=83	R12=68	R13=84	R14=97
R15=77						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):1210.38lm Optical Power(380-780nm):3.731W Efficient(380-780nm):90.53lm/W

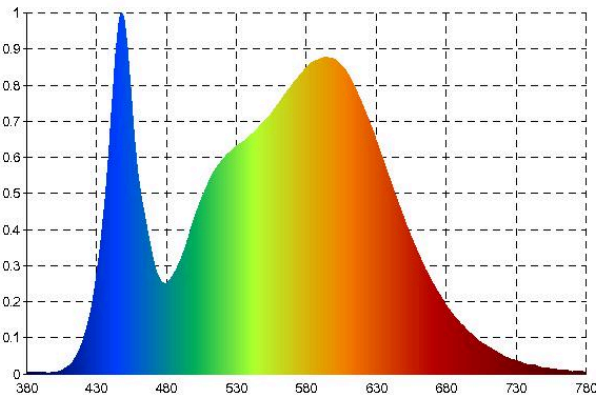
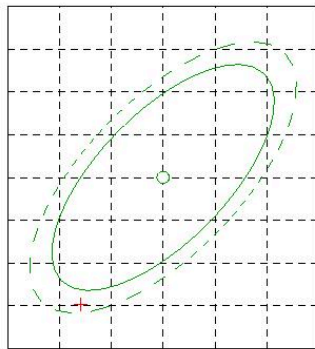
Electric Parameter

Voltage: $U=231V$ Current: $I=69mA$ Power: $P=13.37W$ PF: $PF=0.835$

Device State

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

SDCM: 5.592



Product Model: 68598A

Sample No.: 1

Test Cond.: $Tg=24.2Cels$ $Ta=24.6Cels$ $RH=60\%$

Test Date: 2022-1-5

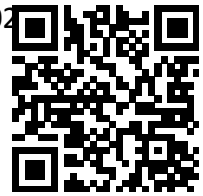
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

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 02



EPREL-Eintragungsnummer 1122494

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122494>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website: www.globo-lighting.com

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

Telefonnummer: +43 4253 32050 30

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Österreich