

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: 48408-32

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

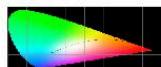
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	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	4 300 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	32,0	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	430 360 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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	12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3769 y=0.3737 u=0.224 v=0.3331

Chroma Coordinate:u'=0.224 v'=0.4997

CCT.:CCT=4077K Dominant: d=579nm Barycenter: b=568nm Peak Wavelength: p=451.2nm

FWHM: 22.67nm Purity:Pe=25.25% Red Ratio:R=0.183 Green Ratio:G=0.778 Blue Ratio:B=0.039

Color CRI.:Ra=84.82

R 1=84 R 2=91 R 3=96 R 4=84 R 5=84 R 6=88 R 7=86

R 8=66 R 9=12 R10=79 R11=83 R12=65 R13=86 R14=99

R15=77

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):4384.17lm Optical Power(380-780nm):13.35W Efficient(380-780nm):135lm/W

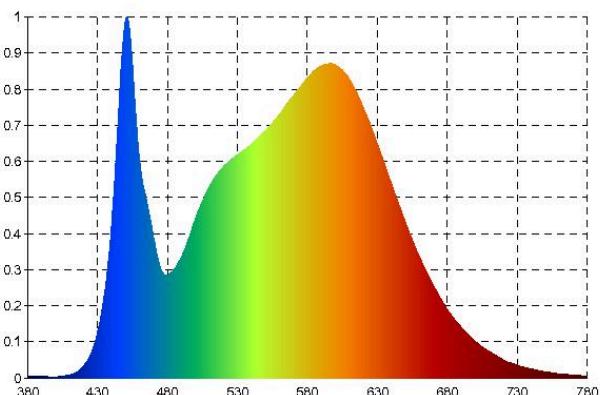
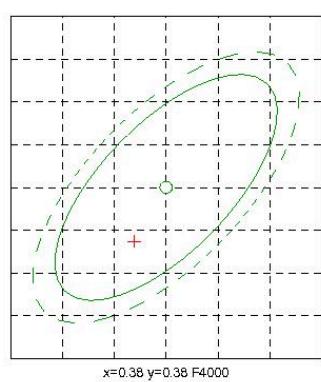
Electric Parameter

Voltage: U=229.3V Current: I=146mA Power: P=32.47W PF: PF=0.969

Device State

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

SDCM: 2.383



Product Model: 48408-32

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-12-14

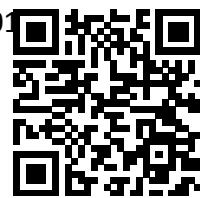
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

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 01.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1107030

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107030>

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