

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: 67308-36

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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

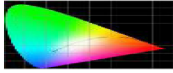
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	3 450 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	36,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
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	420	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	190		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,409
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,82	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4346$ $y=0.4012$ $u=0.2503$ $v=0.3466$

Chroma Coordinate: $u'=0.2503$ $v'=0.5199$

CCT.: CCT=3015K Dominant: $d=582.9\text{nm}$ Barycenter: $b=587\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=602.1\text{nm}$

FWHM: 116.2nm Purity: $Pe=50.91\%$ Red Ratio: $R=0.227$ Green Ratio: $G=0.745$ Blue Ratio: $B=0.027$

Color CRI.: $Ra=81.59$

R 1=80

R 2=92

R 3=95

R 4=79

R 5=81

R 6=91

R 7=80

R 8=55

R 9=-1

R10=82

R11=78

R12=71

R13=83

R14=98

R15=72

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 1958.2lm Optical Power(380-780nm): 5.788W Efficient(380-780nm): 112.5lm/W

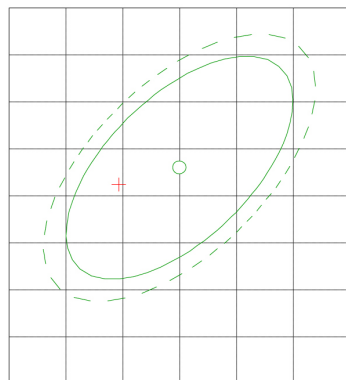
Electric Parameter

Voltage: $U=230.8\text{V}$ Current: $I=78\text{mA}$ Power: $P=17.41\text{W}$ PF: $PF=0.965$

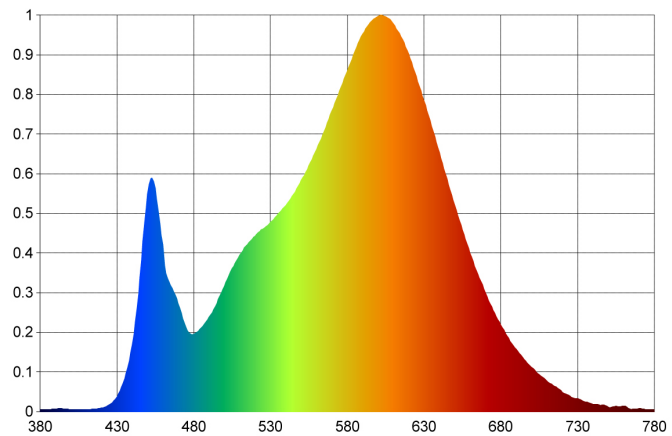
Device State

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

SDCM : 2.9 SDCM



$x=0.440$ $y=0.403$ IEC3000K



Product Model: LED

Sample No.: 7

Test Cond: $T_g=24.2\text{Cels}$ $T_a=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2022-2-23

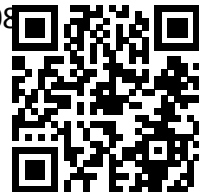
Manufacturer: Volnic

Product Category: 单框整灯

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08



EPREL-Eintragungsnummer 1326570

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1326570>

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