

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: 41768-40

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED STRIP		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

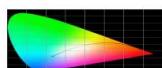
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	42	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	4 800 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	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 100		
	Tiefe	1 100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,407	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4314 y=0.4031 u=0.2474 v=0.3468 Duv=0.0005

Chroma Coordinate:u'=0.2474 v'=0.5202

CCT.:CCT=3087K Dominant: d=581.8nm Barycenter: b=586nm Peak Wavelength: p=601.2nm

FWHM: 123nm Purity:Pe=50.6% Red Ratio:R=0.22 Green Ratio:G=0.753 Blue Ratio:B=0.027

Color CRI.:Ra=80.87 AvgR(1~14)=74.93 AvgR(1~15)=74.67

R 1=79 R 2=91 R 3=96 R 4=78 R 5=79 R 6=89 R 7=81

R 8=55 R 9=-4 R10=79 R11=77 R12=69 R13=82 R14=98

R15=71

GAI: GAI_EES=53.75,GAI_BB8=89.9,GAI_BB15=97.06

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):4934.41lm Optical Power(380-780nm):14.62W Efficient(380-780nm):124.2lm/W

EEI: 0.1015 Energy Class: A++(EU874-2012)

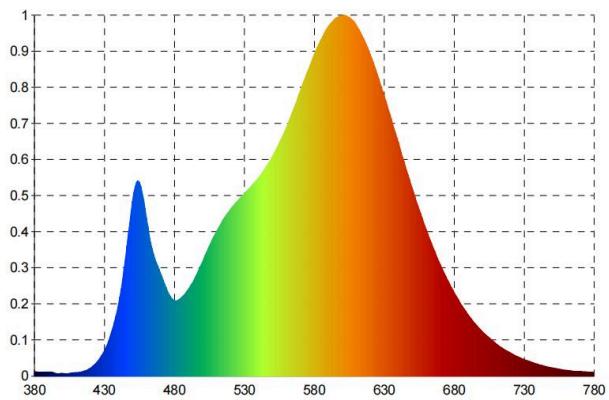
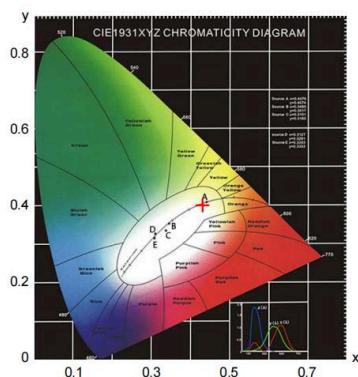
Electric Parameter

Voltage: U=229.1V Current: I=183mA Power: P=39.73W PF: PF=0.943

Device State

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

CIE1931 Chroma Figure



Standard:LM-79-08

Product Model: 41678-40

Manufacturer: Volnic

Sample No.: 1

Product Category: LED

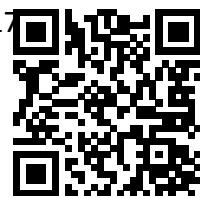
Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Test Date: 2022-9-11 10:36:28

Operator(Sign): _____

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1378205

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1378205>

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