

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: 16022-3

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

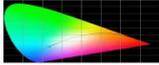
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	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	2 969 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	30,0	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	700	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	220		
	Tiefe	1 200		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,442 0,412
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		16	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4429$ $y=0.4124$ $u=0.2508$ $v=0.3503$ $Duv=0.0026$
 Chroma Coordinate: $u'=0.2508$ $v'=0.5255$
 CCT.: CCT=2969K Dominant: $d=581.9nm$ Barycenter: $b=592nm$ Peak Wavelength: $p=609.6nm$
 FWHM: 141nm Purity: $Pe=56.79\%$ Red Ratio: $R=0.23$ Green Ratio: $G=0.748$ Blue Ratio: $B=0.021$
 Color CRI.: $Ra=84.11$ $AvgR(1\sim14)=78.5$ $AvgR(1\sim15)=78.33$
 R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86
 R 8=65 R 9=16 R 10=75 R 11=84 R 12=70 R 13=84 R 14=98
 R 15=76
 GAI: $GAI_EES=49.94$, $GAI_BB8=88.22$, $GAI_BB15=93.15$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2969.177lm Optical Power (380-780nm): 7.172W Efficient(380-780nm): 101.13lm/W
 EEI: 0.1424 Energy Class: F (EU)2019/2015
 Photons($\mu mol/s$): 11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]
 Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 11.1 $\mu mol/s$
 PAR:
 Eff(PPF):

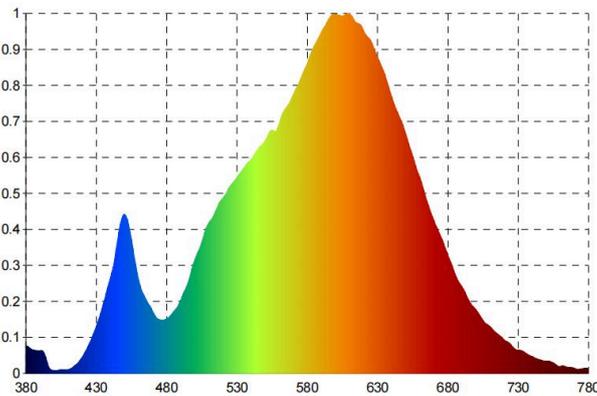
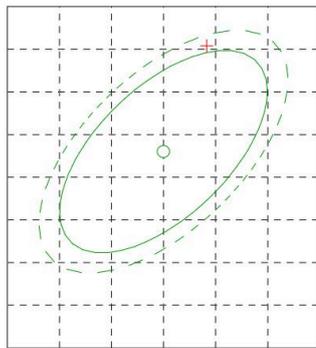
Electric Parameter

Voltage: $U=229.8V$ Current: $I=143mA$ Power: $P=29.36W$ PF: $PF=0.885$ Freq=50Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 5.378



Standard: LM-79-08

Product Model: 00609-3
 Sample No.: 2
 Test Cond: $Tg=24.6Cels$ $Ta=24.2Cels$ $RH=60.0\%$
 Test Date: 2002-10-5 4:21:1

Manufacturer: Volnic
 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 12



EPREL-Eintragungsnummer 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

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