

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: 67328-20D

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

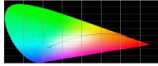
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	20	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	2 500 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	526	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	345		
	Tiefe	75		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,376 0,372
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3756$ $y=0.3718$ $u=0.2239$ $v=0.3324$

Chroma Coordinate: $u'=0.2239$ $v'=0.4987$

CCT.: CCT=4098K Dominant: $\lambda_d=578.8\text{nm}$ Barycenter: $\lambda_b=566\text{nm}$ Peak Wavelength: $\lambda_p=447.3\text{nm}$

FWHM: $\Delta\lambda=19.87\text{nm}$ Purity: $P_e=24.31\%$ Red Ratio: $R=0.182$ Green Ratio: $G=0.78$ Blue Ratio: $B=0.038$

Color CRI.: $R_a=83.6$

R 1=82	R 2=89	R 3=94	R 4=83	R 5=82	R 6=85	R 7=85
R 8=65	R 9=8	R 10=74	R 11=83	R 12=67	R 13=83	R 14=97
R 15=76						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2571.8lm Optical Power(380-780nm): 7.775W Efficient(380-780nm): 125.1lm/W

Mesopic Flux(MES2)=3161.2lm (MES1)=3161.2lm Mesopic Flux(USP)=3643.5lm Mesopic Flux(MOVE)=3261.4lm

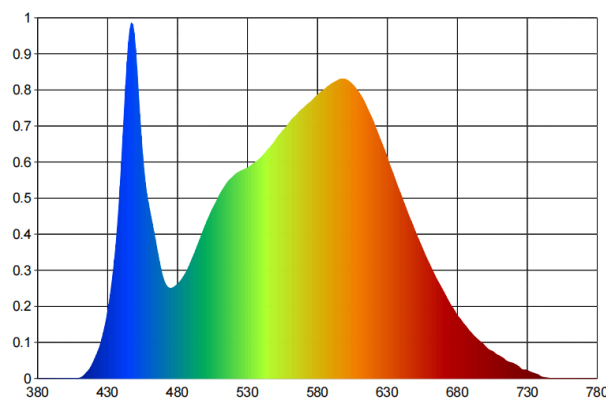
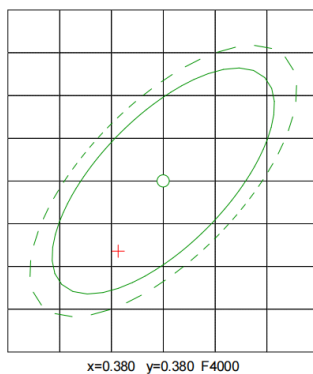
Electric Parameter

Voltage $U=229.6\text{V}$ Current $I=119\text{mA}$ Power $P=20.55\text{W}$ PF $PF=0.751$

Device State

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

SDCM: : 3.1 SDCM

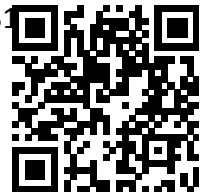


Debug

Model:
Ambient Temperature: 24.6℃
Global Temperature: 24.2℃
Humidity: 60%

Manufacturer: yide
Measure Device: Volnic X-8 CCD Spectrum System
Operator(Sign): _Luo_____
Measure Date: 2024-3-14

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 31.



EPREL-Eintragungsnummer 2033889

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2033889>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich