

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St.Jakob im Rosental/Karnten AUSTRIA, AT

Modellkennung: 41329-18

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	1 900 in Kugel (360° °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	78	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	400	
	Tiefe	78	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)
			Farbwertanteile (x und y)
			0,370 0,360

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

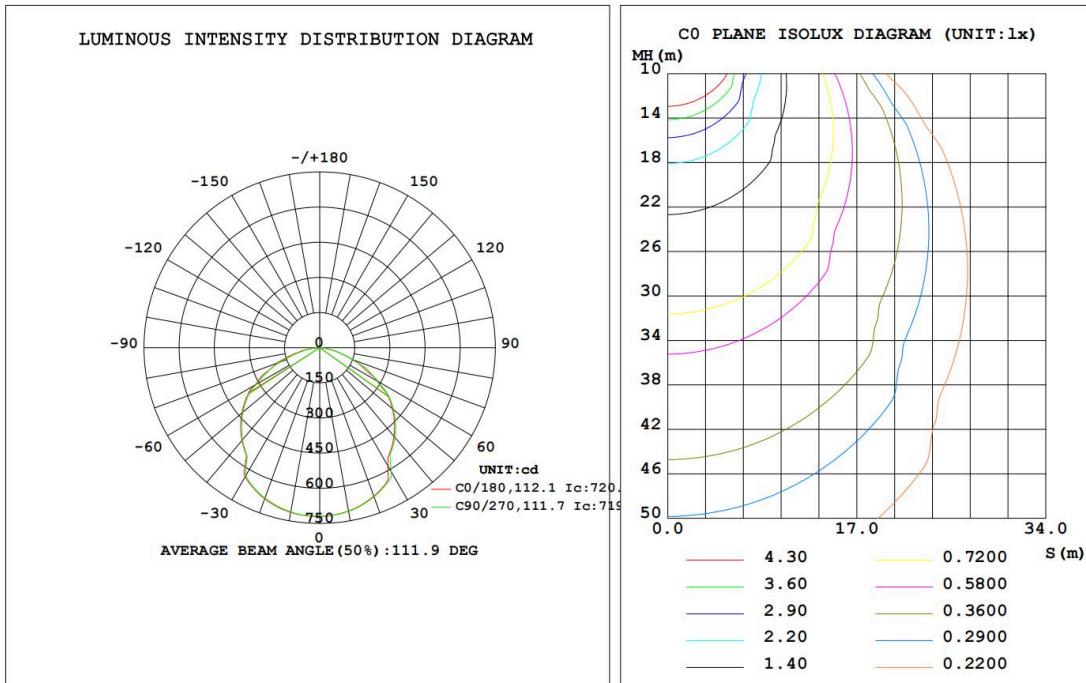
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:230.3V I:0.1051A P:17.81W PF:0.7363 Freq:50.00Hz Lamp Flux:1976.46x1 lm		
NAME: 1	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			Eff: 110.97 lm/W
MODEL	BC2403531	I _{max} (cd)	720.0	S/MH(C0/180)	1.27
NOMINAL POWER(W)	20	LOR(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.25
RATED VOLTAGE(V)	230	TOTAL FLUX(lm)	1976.5	η UP, DN(C0-180)	0.1,48.8
NOMINAL FLUX(lm)	1976.46	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN(C180-360)	0.1,51.0
LAMPS INSIDE	1	η up(%)	0.2	CIBSE SHR NOM	1.25
TEST VOLTAGE(V)	230	η down(%)	99.8	CIBSE SHR MAX	1.35



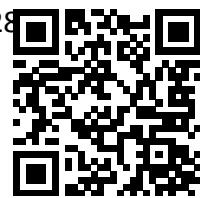
C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 45.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.1DEG
 Operators: Wilson
 Test Date: 2021-09-29

Checker: Near Gao

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE GO-R5000_V2 SYSTEM V2.0.354
 Humidity: 60.5%
 Test Distance: 2.529m [K=1.0000]
 Remarks: File No.: WT-F-504-3206-01-A

Assessor: Akin Xu

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 780139

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/780139>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St.Jakob im Rosental/Karnten AUSTRIA
Österreich