

# 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 900 in Kugel ( $360^\circ$ )	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	78	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	400		
	Tiefe	78		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,370 0,360
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		10	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

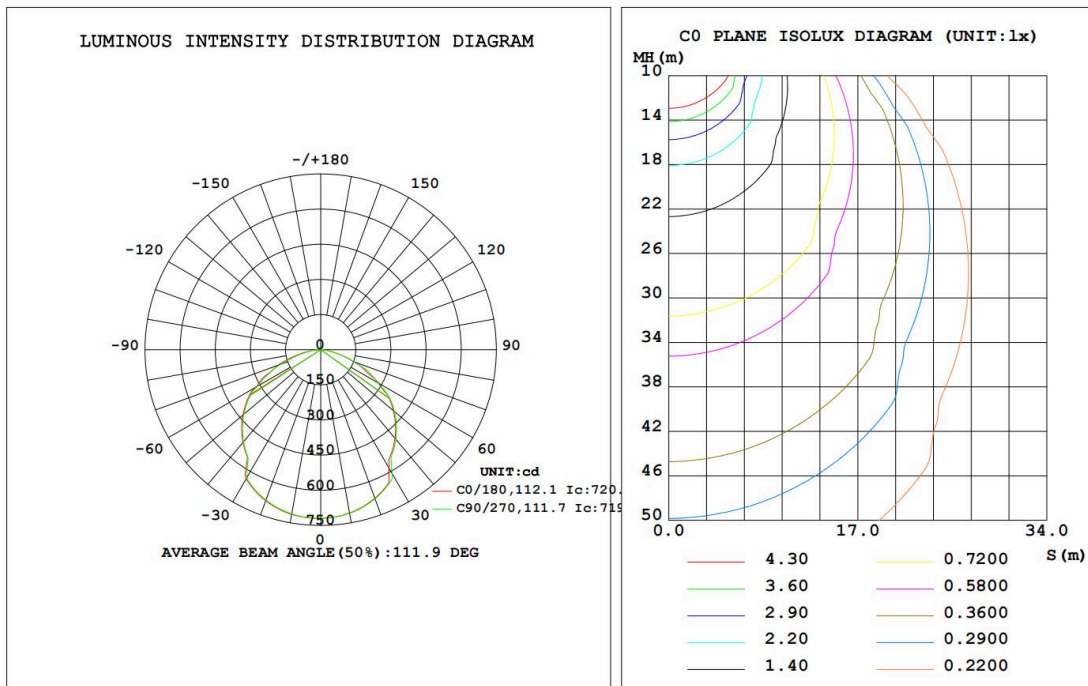
(a) „-“: nicht zutreffend;

(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 <sub>max</sub> (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	



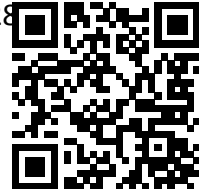
C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 45.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.1DEG  
Operators:Wilson  
Test Date:2021-09-29

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



**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](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

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