

# 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/Kärnten, AT

**Modellkennung:** 106750

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

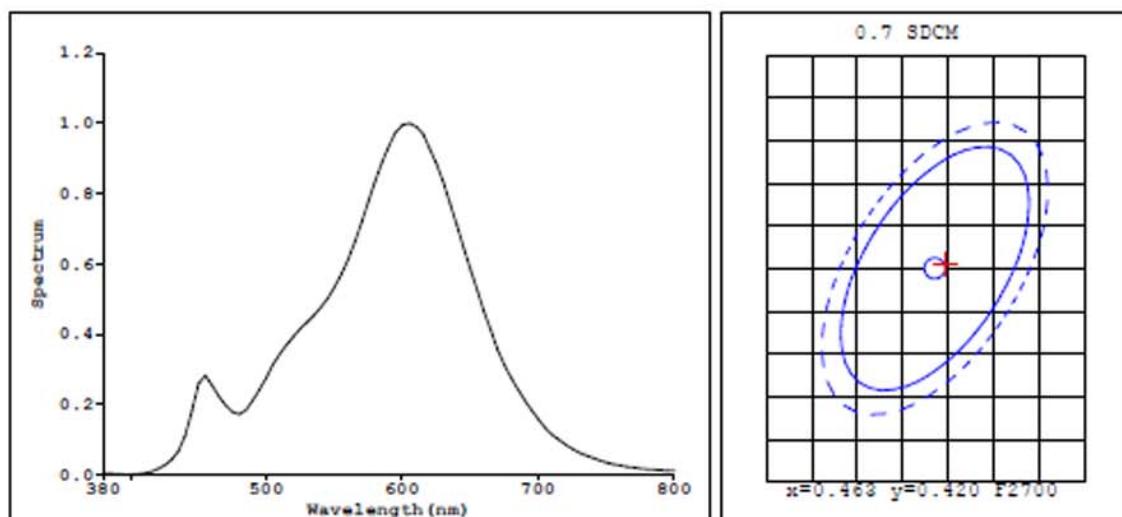
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi$ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	470 in Kugel ( $360^\circ$ °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	90	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Breite	45	
	Tiefe	45	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)
			Farbwertanteile (x und y)
			0,463 0,420
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4641 (dx=0.0053) y=0.4203 (dy=0.0096)

Chromaticity Coordinate: u'=0.2609 v'=0.5316 (duv=3.19e-03)

Tc=2716K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=65.5% Centroid WL:595.0nm

Ratio: R=26.5% G=71.5% B=2.0% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:112.2nm

Render Index: Ra=80.9 CRI=75.4

R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =78 R5 =79 R6 =90 R7 =81

R8 =54 R9 =-1 R10=80 R11=78 R12=73 R13=82 R14=98 R15=70

## Photo Parameters:

Flux: 519.66 lm Fe: 1.5667 W Efficacy: 89.00 lm/W

WHITE:ANSI\_2700K

## Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.03V I=0.04964A P=5.839W PF=0.5114

## Instrument Status:

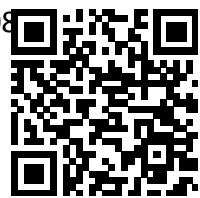
Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm [0]  
REF=25948 (R=3) t=-0.019%Ip=44476 (G=5, D=56)  
PMT: 26.6 centigrade [22.6]

---

Product Type: 230V-6W-2700K  
 Number: 1  
 Temperature: 25.1 deg  
 Test Operator: DAMIN  
 Software: V3.00.138

Manufacturer: /  
 Test Department: 得邦照明  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2021-05-06  
 Instrument: PMS-80\_V1 (SN: G107113CS1321129)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 714814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/714814>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Österreich