

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 48276-48R

**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:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	48	Energieeffizienzklasse	E
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	5 880 in breiter Kegel ( $120^\circ$ °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	48,0	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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,400 0,390

**Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:**

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

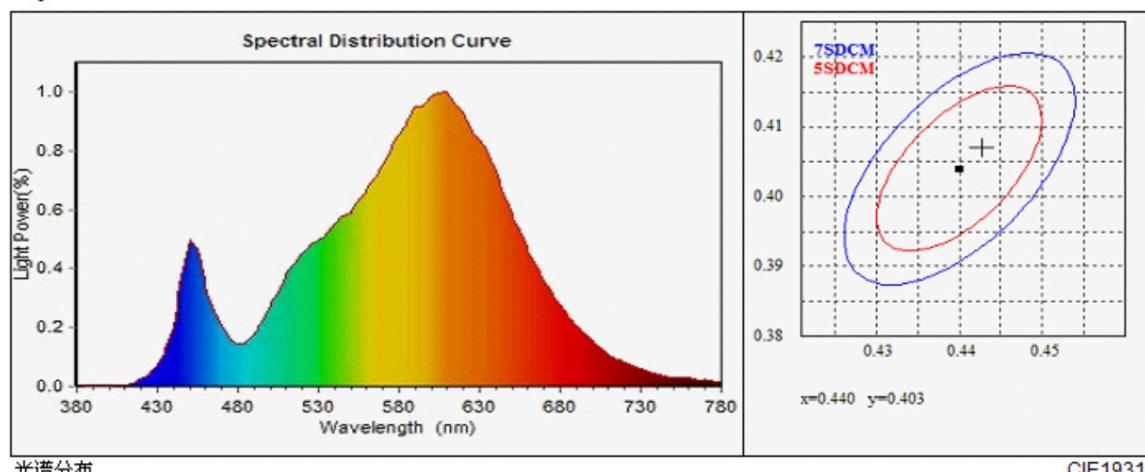
Product type :  
Product No. :  
Manufacturer : 48276-48R 2700K Source

Test date: 2022-04-11  
Test equipment: SPEC2000A Spectrometer  
Opertor:

**Test Condition**

Temperature : 25.0Deg C  
Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%  
Peak AD. : 41799 (63.8%)  
Integral time. : 231ms

**Spectral Parameter**

光谱分布

CIE1931

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:x=0.4427 y=0.4060 u=0.2535 v=0.3487 (duv=0.0000 )  
Color temperature:TC=2921 K Color difference:SDCM=1.5 Main Wavelength: $\lambda_d$ =487.04nm Purity:Purity=0.012  
Peak wavelength: $\lambda_p$ =607.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p$ =125.4 nm Color ratio:R=25.20% G=72.84% B=1.96%

Color rendering index (Ra):Ra=82.2  
R1=80.5 R2=89.8 R3=96.7 R4=80.4 R5=80.2 R6=87.1 R7=83.1 R8=58.9  
R9=6.6 R10=76.3 R11=79.6 R12=67.4 R13=83.3 R14=98.4 R15=73.2

**Optical Parameter**

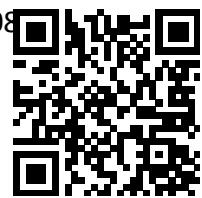
Luminous flux: 5180.455 lm Luminous efficiency:111.41 lm/w Radiant flux: 11.381 W

**Electrical Parameter**

Voltage: 229.7 V Current: 0.212 A Watt: 46.50 W Power factor: 0.952

**MEASUREFINE**  
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1332157

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/13  
32157](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332157)

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich