

# 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:** 48448-48SH

## 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 Produktparameter:</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	6 051 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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	48
			Farbwertanteile (x und y)	0,400 0,390
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

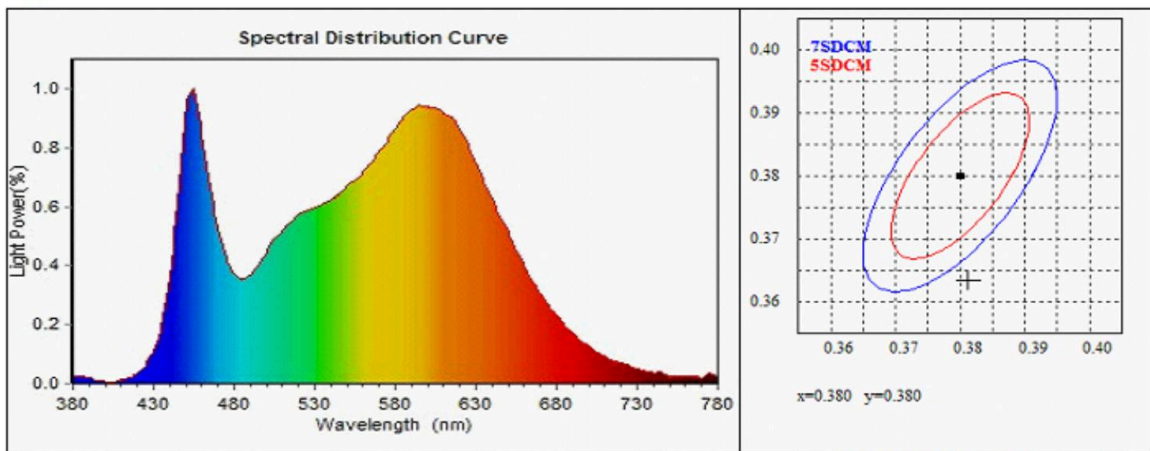
### Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2021-04-02
Product No. :	Test equipment : SPEC3000A Spectrometer
Manufacturer :	Opertor. :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 40356 (61.6%)
	Integral time. : 360ms

### Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=9.0 Color Difference Chart

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3812$   $y=0.3634$   $u=0.2311$   $v=0.3304$  ( $duv=-0.0066$ )  
 Color temperature:  $TC=3874$  K Color difference:  $SDCM=9.0$  Main Wavelength:  $\lambda_d=481.04$  nm Purity:  $Purity=0.179$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.7$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=28.1$  nm Color ratio:  $R=21.59\%$   $G=74.42\%$   $B=3.98\%$

Color rendering index (Ra):  $Ra=87.7$

$R1=89.0$   $R2=96.7$   $R3=94.2$   $R4=85.9$   $R5=89.1$   $R6=92.4$   $R7=84.4$   $R8=69.3$   
 $R9=29.3$   $R10=91.6$   $R11=86.4$   $R12=73.0$   $R13=92.2$   $R14=98.0$   $R15=84.2$

### Optical Parameter

Luminous flux: 6051.511 lm luminous efficiency: 123.5lm/w Radiant flux: 6.4395 W

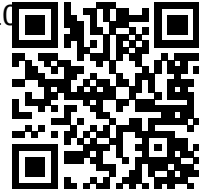
### Electrical Parameter

Voltage: 219.3 V Current: 0.231 A Watto: 49.00 W Power factor: 0.965

### MEASUREFINE

Hangzhou Huiyu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10



**EPREL-Eintragungsnummer** 1332211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332211>

**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