

# 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:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modellkennung:** 49350D4

**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:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	3 950 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	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	40,0	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	50		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,375 0,375

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

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	10	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

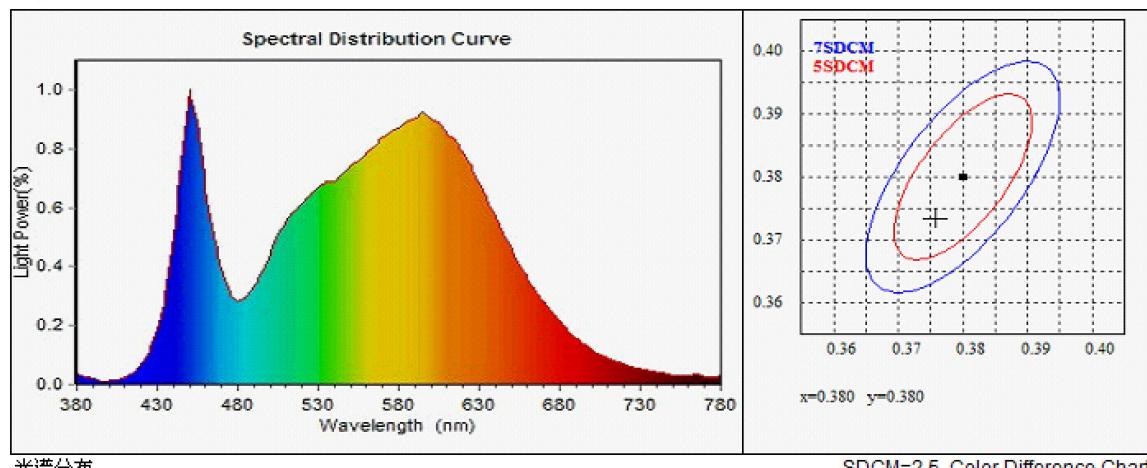
### Spectral test report for lamp

Product type : Test date. : 2021-06-06  
 Product No. : Test equipment: SPEC3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

### Test Condition

Temperature : 25.0Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 380nm-780nm Peak AD. : 48190 (73.5%)  
 Integral time. : 233ms

### Spectral Parameter



光谱分布

SDCM=2.5 Color Difference Chart

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3757$   $y=0.3735$   $u=0.2233$   $v=0.3329$  ( $duv=-0.0001$ )  
 Color temperature:  $TC=4109$  K Color difference:  $SDCM=2.5$  Main Wavelength:  $\lambda_d=484.04$  nm Purity:  $Purity=0.183$   
 Peak wavelength:  $\lambda_p=451.0$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=24.9$  nm Color ratio: R=19.56% G=77.06% B=3.39%

Color rendering index (Ra): Ra=83.6  
 R1=82.1 R2=89.5 R3=94.6 R4=82.7 R5=82.2 R6=85.1 R7=86.5 R8=65.8  
 R9=10.7 R10=74.7 R11=81.8 R12=63.4 R13=84.5 R14=97.2 R15=76.3

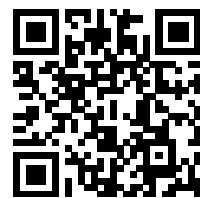
### Optical Parameter

Luminous flux: 3953.327 lm Luminous efficiency: 100.85 lm/w Radiant flux: 12.1903 W

### Electrical Parameter

Voltage: 229.6 V Current: 0.172 A Watt: 39.20 W Power factor: 0.990

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/11/2021 bis zum 30/11/2021



**EPREL-Eintragungsnummer** 1063564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063564>

**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

Österreich