

# 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 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Modellkennung:** 78400G

**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 Produktpараметер:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	6	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	750 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	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	6,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	65 210 210	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,401
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

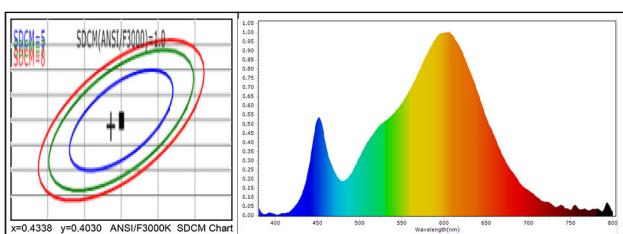
Spectral test report for lamp

Product type : 78400W-3000K without cover  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time : 2021-8-11 8:59:51  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates: x=0.4319 y=0.4016 u=0.2484 v=0.3464 u'=0.2484 v'=0.5196  
Color temperature: 3071K (duv=0.00028) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.0 Main Wl:λd=485.02 nm Purity:  
Peak wavelength: λp=603.9 Centroid wavelength: 578.2 nm FWHM: Δλp=126.8 nm Color ratio: R=0.238 G=0.739 B=C  
Color rendering index: Ra=80.7 Color Fidelity: Rf=82.57 Color Gamut: Rg=95.12 GAI=5430.27  
R1=74.9 R2=86.2 R3=97.4 R4=83.6 R5=84.1 R6=90.8 R7=77.4 R8=50.6  
R9=6.0 R10=71.7 R11=82.1 R12=71.9 R13=77.0 R14=98.6 R15=66.5



**Optical Parameter**

Luminous flux: 753.49 lm Luminous efficiency: 125.35 lm/w Radiant flux: 2.282 W  
Energy efficiency index(EEI): 0.098

**Electrical Parameter**

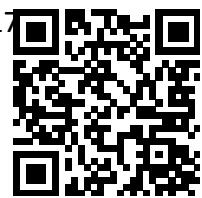
Voltage(V): 20.042 Current(A): 0.2999 Watt(W): 6.011 Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 380-800nm : 1nm	Peak AD. : 30889 (47.1%)
Preheat time : (min)	Integral time. : 592.03 (ms)

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 900923

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900923>

**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 Sankt Peter AUSTRIA  
Österreich