

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

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

**Modellkennung:** 67386-24CH

## 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 Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 925 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	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

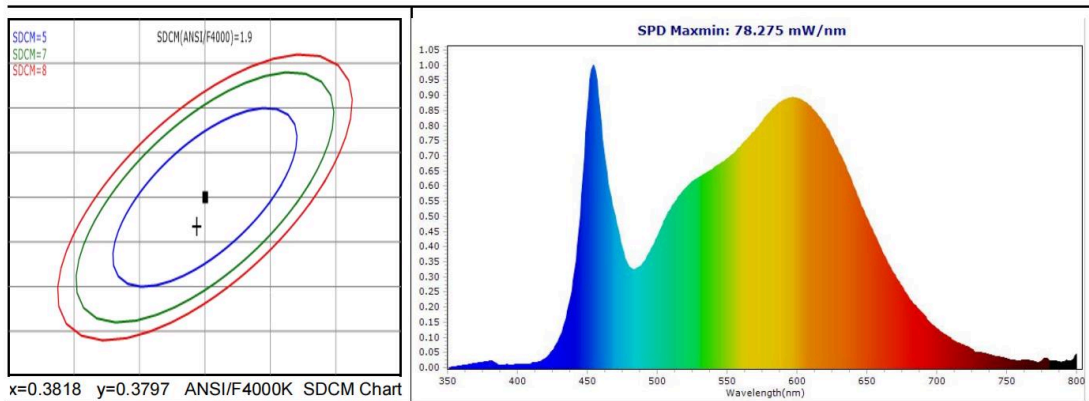
### Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2024/12/26 15:34:12  
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3809$   $y=0.3753$   $u=0.2260$   $v=0.3340$   $u^*=0.2260$   $v^*=0.5010$   
 Color temperature: 3981 K (duv=-0.00082) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=1.9 Main WI:  $\lambda_d=484.1$  nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.4$  nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.1$  nm Color ratio: R=0.203 G=0.759 B=0.038

Color rendering index : Ra=85.89 Color Fidelity: Rf=85.74 Color Gamut: Rg=95.38 GAI=94.65  
 R1=83.3 R2=91.5 R3=97.9 R4=87.4 R5=87.8 R6=89.7 R7=83.7 R8=65.3  
 R9=19.6 R10=80.5 R11=86.8 R12=66.6 R13=85.5 R14=99.2 R15=77.1



### Optical Parameter

Luminous flux: 2925.26 lm luminous efficiency: 125.8 lm/w Radiant flux: 8.601 W  
 Energy efficiency index (EEI): 54.426 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87  
 MES1=3468.556

### Electrical Parameter

Voltage(V): 217.46 Current(A): 0.3484 Watte(W): 23.25 Power factor: 0.9724

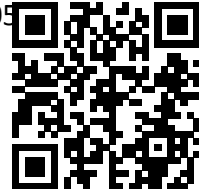
### Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44280 (67.6%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 254.04 (ms)

### MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05



**EPREL-Eintragungsnummer** 2348716

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2348716>

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

**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