

# 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:** 67337-75

## 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:	MLS	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	75	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	9 400 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	75,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,375
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )		0,85	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

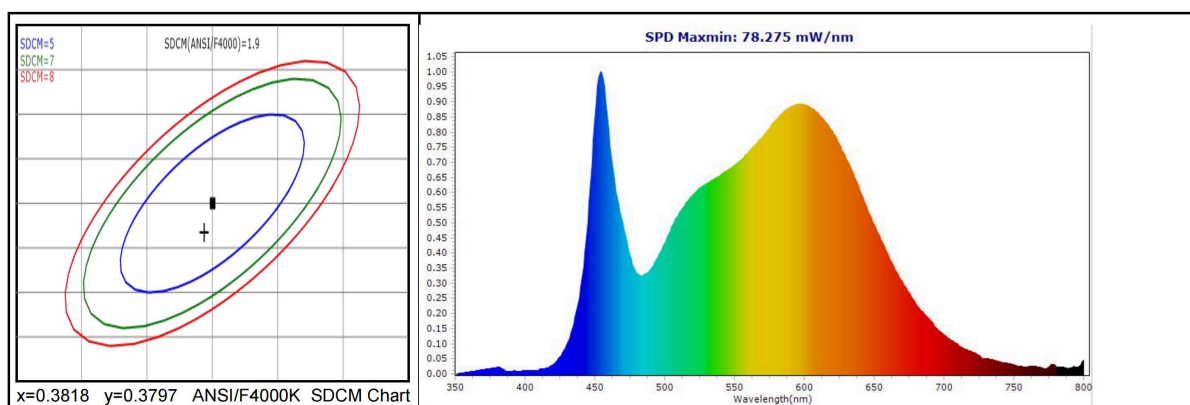
## Spectral test report for lamp

Product type :  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time : 2025/03/26 15:34:12  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
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 WL:  $\lambda_d=484.1$  nm Purity: 0.17  
Peak wavelength:  $\lambda_p=453.4$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.1$  nm Color ratio:  $R=0.203$   $G=0.759$   $B=0.038$   
Color rendering index:  $R_a=85.89$  Color Fidelity:  $R_f=85.74$  Color Gamut:  $R_g=95.38$   $GAI=94.65$   
 $R_1=83.3$   $R_2=91.5$   $R_3=97.9$   $R_4=87.4$   $R_5=87.8$   $R_6=89.7$   $R_7=83.7$   $R_8=65.3$   
 $R_9=19.6$   $R_{10}=80.5$   $R_{11}=86.8$   $R_{12}=66.6$   $R_{13}=85.5$   $R_{14}=99.2$   $R_{15}=77.1$



## Optical Parameter

Luminous flux: 9400.26 lm  
Energy efficiency index (EEI): 54.426  
MES1=3468.556  
Luminous efficiency: 127.43 lm/w  
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)  
Radiant flux: 12.601 W

## Electrical Parameter

Voltage(V): 217.46  
Current(A): 0.3484  
Watte(W): 73.720  
Power factor: 0.9724

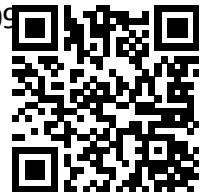
## Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : 0(min)  
Humidity : 65%  
Peak AD. : 44280 (67.6%)  
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 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2501865

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2501865>

**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