

# 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:** 15634

**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	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	720 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	5,5	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,374 0,376
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

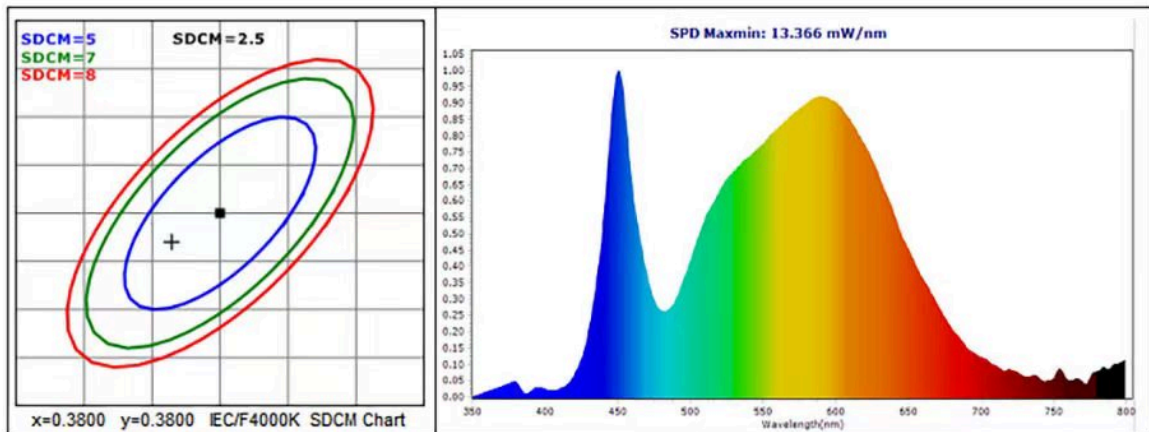
**Spectral test report for lamp**

Product type : P02065-6A-B11 LED 4000K  
 Product No. : 15634  
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/6 16:16:16  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3747$   $y=0.3760$   $u=0.2216$   $v=0.3336$   $u^*=0.2216$   $v^*=0.5004$   
 Color temperature: 4154 K ( $duv=+0.00136$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.5 Main Wavelength=485.4 nm Purity: 0.184  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=450.7$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=25.6$  nm Color ratio: R=0.190 G=0.778 B=0.032  
 Color rendering index : Ra=81.23 Color Fidelity: Rf=82.94 Color Gamut Rg=94.92 GAI=90.64  
 R1=79.2 R2=86.9 R3=92.6 R4=80.4 R5=79.1 R6=81.4 R7=86.3 R8=64.0  
 R9=3.6 R10=68.5 R11=78.4 R12=58.4 R13=81.5 R14=95.8 R15=73.5



**Optical Parameter**

Luminous flux: 722.9 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 138.859  
 MOVE=691.428 MES1=612.692  
 luminous efficiency: 138.86 lm/w  
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 Radiant flux: 2.247 W

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 17.358 Current(A): 0.2999 Watte(W): 5.206 Power factor: 1.0000

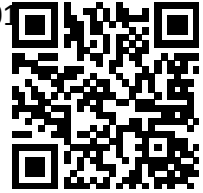
**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 33059 (50.4%)  
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 586.05 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2071535

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2071535>

**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