

# 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:** 15635S

**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	18	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	2 200 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	16,5	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-	82

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	475	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	475		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,372 0,374
<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

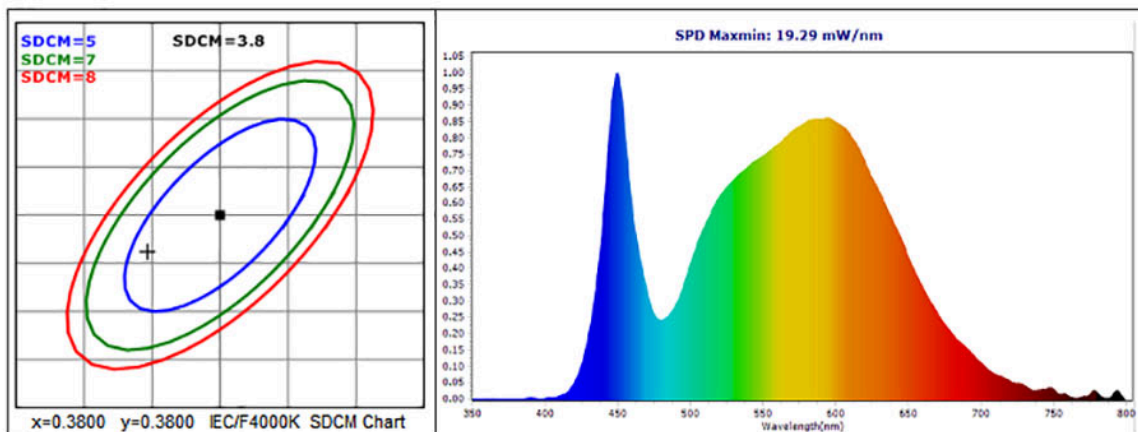
Product type : P01510-18W-B 4000K  
Product No. : 15635S  
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/14 11:06:50  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator : 蒋\*\*

## CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3720$   $y=0.3749$   $u=0.2203$   $v=0.3330$   $u^*=0.2203$   $v^*=0.4995$   
Color temperature: 4224 K ( $duv=+0.00169$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.8 Main Wavelength: 485.3 nm Purity: 0.191  
Peak wavelength:  $\lambda_p=449.7$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=24.2$  nm Color ratio: R=0.188 G=0.780 B=0.032

Color rendering index: Ra=81.6 Color Fidelity: Rf=83.31 Color Gamut: Rg=95.33 GAI=90.94  
R1=79.8 R2=86.6 R3=91.8 R4=81.4 R5=79.7 R6=81.2 R7=86.8 R8=65.4  
R9=6.0 R10=68.0 R11=79.8 R12=58.3 R13=81.9 R14=95.4 R15=74.2



## Optical Parameter

Luminous flux: 997.68 lm  
Energy efficiency index (EEI): 52.454  
MOVE=963.897 MES1=853.139

luminous efficiency: 52.45 lm/w Radiant flux: 3.021 W  
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

## Electrical Parameter

Voltage(V): 230.09 Current(A): 0.1447 Watte(W): 19.020 Power factor: 0.5709

## Test Information

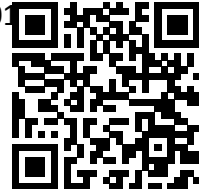
Temperature : Deg C  
Test range : 350-800nm : 1nm  
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :  
Peak AD. : 48832 (74.5%)  
Integral time. : 964.04 (ms)

**MEASUREFINE**

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

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 2097792

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097792>

**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