

# 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:** 17018A

**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	F
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	2 770 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	23,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	1 192	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	21		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		16	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

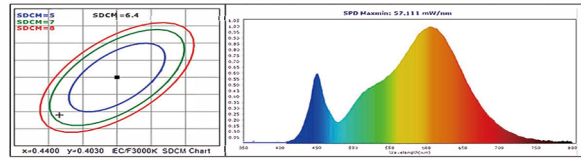
Spectral test report for lamp

Product type : P02155-24B-AL 11 3000K  
Product No. : 17018A 3000K  
Manufacturer : TAINC

Test time : 2024/11/30 19:24:10  
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer  
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4282$   $y=0.3900$   $u=0.2510$   $v=0.3429$   $u^*=0.2510$   $v^*=0.5144$   
Color temperature: 3034 K (uv=0.00451) Color difference:  $\Delta E_{CMIECF3000}=6.4$  Main WtAd=584.3 nm Purity: 0.511  
Peak wavelength:  $\lambda_p=604.5$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=127.7$  nm Color ratio:  $R_a=25.06\%$   $G=72.48\%$   $B=2.46\%$   
Color rendering index:  $R_a=84.73$  Color Fidelity:  $R_f=83.84$  Color Gamut:  $R_g=98.86$   $GA=107.2$   
 $R1=84.3$   $R2=92.9$   $R3=95.7$   $R4=83.4$   $R5=85.0$   $R6=91.6$   $R7=82.7$   $R8=62.3$   
 $R9=16.4$   $R10=83.9$   $R11=83.9$   $R12=79.4$   $R13=87.1$   $R14=98.5$   $R15=77.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 2771.46 lm  
Energy efficiency index (EEI): 124.846  
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
Radiant flux: 8703.665 W  
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
MOVE=2407.876 MES1=2154.512

Electrical Parameter

Voltage(V): 31.713 Current(A): 0.7000 Watts(W): 22.199 Power factor: 1.0000

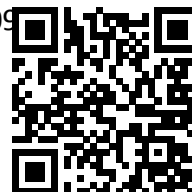
Test Information

Temperature : 25.00 Deg C Humidity : 65%  
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD : 43533 (66.4%)  
Preheat time : 0.1(min) Integral time : 92.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



**EPREL-Eintragungsnummer** 2233905

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233905>

**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