

# 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 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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	1 192 21 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
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;

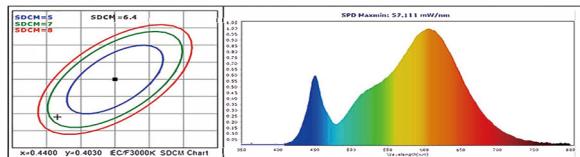
(b) „-“: nicht zutreffend;

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

Test time : 2024/1/30 19:24:10  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Operator : L

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates x=0.4292 y=0.3900 u=0.2510 v=0.3429 u'=0.2510 v'=0.5144  
Color temperature 3034 K (uvv'=0.00451) Color difference SDCMIE/CIE/3000K=6.4 Main Wavelength=584.3 nm Purity: 0.511  
Peak wavelength/λp=604.5 FWHM/Δλp=127.7 nm Color ratio: R=25.05% G=72.48% B=2.46%  
Color rendering index Ra=84.73 Color Fidelity Rf=83.84 Color Gamut Rg=98.86 G/A=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=87.4 R13=87.1 R14=89.5 R15=77.7



**Optical Parameter**

Luminous flux: 8703.665 W  
luminous efficiency: 124.85 lm/W  
Energy efficiency index(EU): 124.846  
MOVIE=2407.876 MES1=2154.512  
Radiant flux: 8703.665 W  
Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)

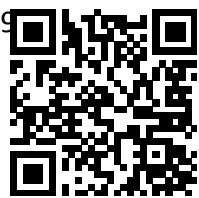
**Electrical Parameter**

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

**Test Information**

Temperature: 25.0 Deg C  
Test range: 350-800nm: 1nm  
Preheat time: 0.1(min)  
Humidity: 65%  
Peak AD.: 43533 (66.4%)  
Integral time: 92.05 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09.01.2018



**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