

# 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:** 15635SA-3H

**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	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	3 000 in breiter Kegel (120 °)	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	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	34 34 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)	0,380 0,380
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

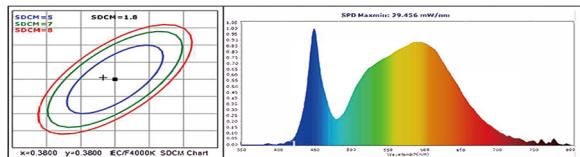
(b) „-“: nicht zutreffend;

Product type : P01510-24W-SAND  
Product No. : 15635SA-3H  
Manufacturer : TAWIC

Test time : 2024/4/23 15:05:41  
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
Operator : LEI

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates x=0.3775 y=0.3806 u=0.2217 v=0.3362 u'=0.2217 v'=0.5028  
Color temperature: 4109 K (uvv'=0.02266) Color difference SDCM(MIEC/F4000)=1.8 Main Wavelength=485.2 nm Purity: 0.174  
Peak wavelength:  $\lambda$ =448.7 FWHM:  $\Delta\lambda$ =22.1 nm Color ratio: R=0.191 G=0.779 B=0.300  
Color rendering index: Ra=81.22 Color Fidelity: Rf=83.35 Color Gamut: Rg=95.44 Gg=89.91  
R1=79.3 R2=86.0 R3=91.5 R4=81.4 R5=79.2 R6=80.6 R7=86.8 R8=85.0  
R9=5.1 R10=66.8 R11=79.8 R12=57.8 R13=81.3 R14=95.2 R15=73.5



**Optical Parameter**

Luminous flux: 4.696 W  
Luminous efficiency: 64.75 lm/W  
Energy efficiency index(EI): 64.749  
MOV(E): 1498.332 MESI: 1317.114

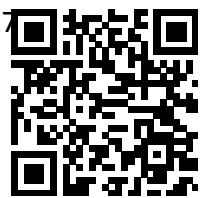
**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.53 Current(A): 0.1084 Watt(W): 24.050 Power factor: 0.9616

**Test Information**

Temperature: 25°C  
Test range: 350-800nm: 1nm  
Preheat time: 0.1(min)  
Humidity: 46.171 (70.5%)  
Peak AD.: 46171 (70.5%)  
Integral time: 1952.02 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27.03.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2381027

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381027>

**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