

# 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:** 15947W

## 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 ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 900 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	24,0	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	275	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	275		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

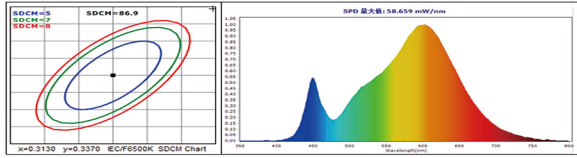
(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectral test report for lamp**

Product type : P02383-24A-W11      Test time : 2025/8/5 19:39:57  
 Product No. : 15947W      Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Manufacturer : TAVIC      Operator : 葛\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates: x=0.4297 y=0.4015 u=0.2470 v=0.3462 u'=0.2470 v'=0.5193  
 Color temperature: 3106 K (duv=+0.00003) Color difference-SDCM(JEClF6500)=86.9 Main Wt:λd=486.2 nm Purity: 0.044  
 Peak wavelength:λp=592.9 FWHM:Δλp=127.7 nm Color ratio: R=0.238 G=0.739 B=0.023  
 Color rendering index: Ra=81.39 Color Fidelity:Rf=83.11 Color Gamut:Rg=95.49 GAI=92.88  
 R1=79.4 R2=89.6 R3=96.4 R4=79.7 R5=79.8 R6=87.2 R7=82.2 R8=56.8  
 R9=-0.1 R10=76.6 R11=78.9 R12=70.2 R13=82.4 R14=98.6 R15=71.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2904.99 lm      luminous efficiency: 129.01 lm/w      Radiant flux: 8.658 W  
 Energy efficiency index (EEI): 129.008      Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=2515.839      MES1=2251.968

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 37.536      Current(A): 0.5999      Watts(W): 22.518      Power factor: 1.0000

**Test Information**

Temperature : Deg.C      Humidity :  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD : 38298 (58.4%)  
 Preheat time : 0.1(min)      Integral time : 338.09 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18/08/2025 bis zu m 18/11/2025.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2417210

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2417210>

**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