

# 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:** 15635W-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 ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 000 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	22,0	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	250	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	950		
	Tiefe	1 800		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,379 0,381
<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

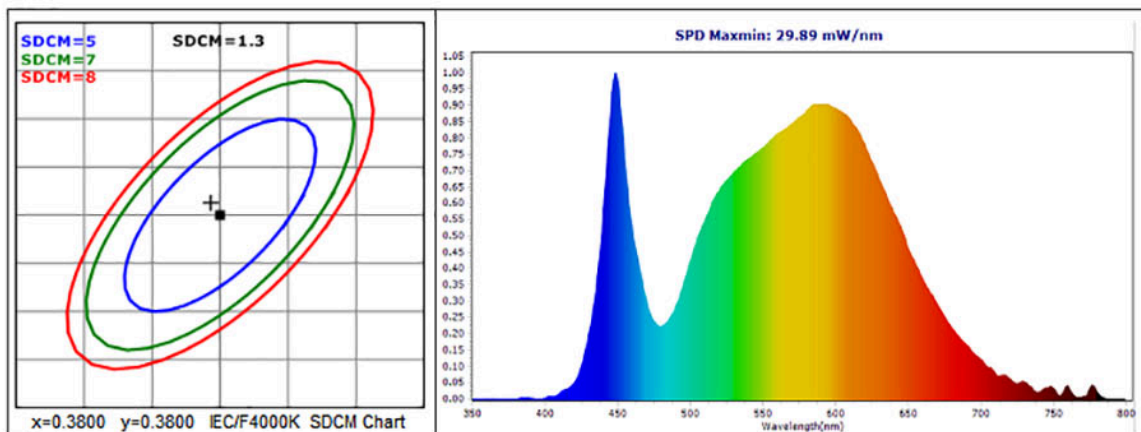
Product type : P01510-24W-W 4000K  
 Product No. : 15635W-3H  
 Manufacturer : C02078-30C-WB11

Test time : 2024/4/23 15:00:45  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : LEI

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3791$   $y=0.3817$   $u=0.2223$   $v=0.3357$   $u^*=0.2223$   $v^*=0.5036$   
 Color temperature: 4073 K ( $duv=+0.00272$ ) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=1.3 Main Wavelength=485.0 nm Purity: 0.169  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=448.6$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=22.3$  nm Color ratio: R=0.192 G=0.779 B=0.029

Color rendering index : Ra=81.27 Color Fidelity: Rf=83.43 Color Gamut Rg=95.49 GAI=89.87  
 R1=79.4 R2=86.0 R3=91.6 R4=81.5 R5=79.3 R6=80.7 R7=86.8 R8=64.9  
 R9=5.0 R10=66.9 R11=80.1 R12=58.2 R13=81.3 R14=95.2 R15=73.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 1605.33 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 65.658  
 MOVE=1527.709 MES1=1354.176

luminous efficiency: 65.66 lm/W Radiant flux: 4.827 W  
 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.27 Current(A): 0.1100 Watto(W): 24.450 Power factor: 0.9652

### Test Infomation

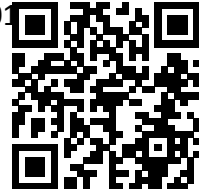
Temperature : Deg C  
 Test range : 350-800nm : 1nm  
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :  
 Peak AD. : 47326 (72.2%)  
 Integral time. : 1787.01 (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** 2095698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2095698>

**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