

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse, AT

**Modellkennung:** 15553W1

## 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	8	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	1 024 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	8,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	132	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	113		
	Tiefe	98		
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		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Category: 1+1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4365$   $y=0.4073$   $u(u')=0.2489$   $v=0.3484$   $v'(v)=0.5226$

CCT:  $T_c=3034K$  ( $duv=0.00135$ )

Color Ratio:  $R=0.225$   $G=0.749$   $B=0.025$

Peak Wavelength: 601.2nm

Half Bandwidth: 128.4nm

Dominant Wavelength: 582.2nm

Color Purity: 0.533

CRI:  $R_a: R_a=81.8$

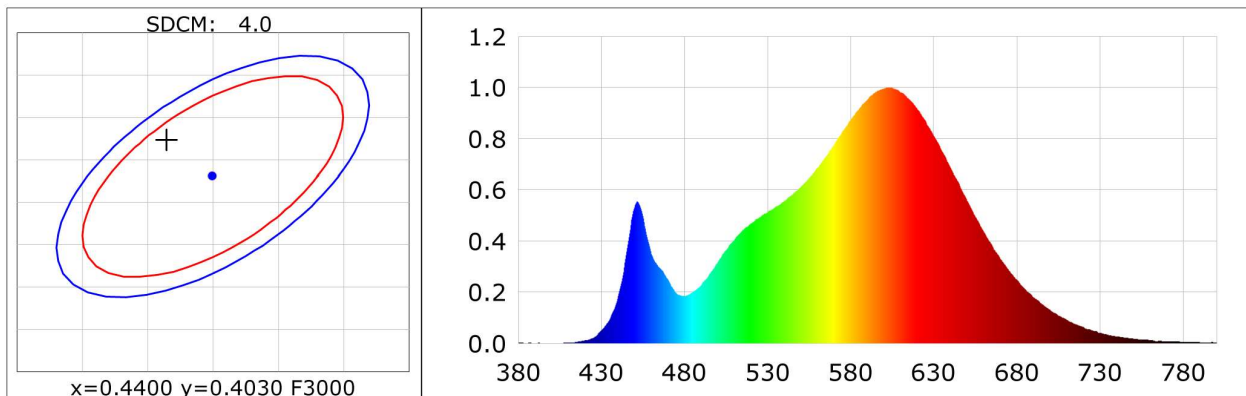
$R_1=80$   $R_2=90$   $R_3=97$   $R_4=80$   $R_5=80$   $R_6=89$   $R_7=82$   $R_8=57$

$R_9=2$   $R_{10}=78$   $R_{11}=79$   $R_{12}=68$   $R_{13}=82$   $R_{14}=99$   $R_{15}=72$

Color Quality Scale:  $Q_a=82.1$ ,  $Q_f=84.0$ ,  $Q_p=82.2$ ,  $Q_g=89.8$

$Q_1=78$   $Q_2=95$   $Q_3=83$   $Q_4=79$   $Q_5=82$   $Q_6=83$   $Q_7=83$   $Q_8=87$

$Q_9=95$   $Q_{10}=90$   $Q_{11}=87$   $Q_{12}=84$   $Q_{13}=83$   $Q_{14}=70$   $Q_{15}=73$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1024.68 lm  
 EEI: 0.10

Efficiency: 128.92 lm/W

Radiant Power: 3.034 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 13.25V

Current: 0.6001A

Power: 7.95W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 0.00Hz

BIN: OUT :

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45443 (3354)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 953.85 ms

Condition:  $T_x:18.8^{\circ}C$ ,  $T_i:19.1^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

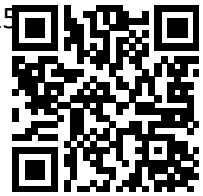
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-02-17 16:03:38

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



**EPREL-Eintragungsnummer** 1170609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1170609>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043425332050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse

Österreich