

# 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:** 67266D1

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	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	4 000 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	30,6	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	2 8 1 000	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)	0,434 0,402
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Infomation

Product Number: 67266D1 ! -2700

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4340 y=0.4017 u(u')=0.2497 v=0.3467 v'=0.5200

CCT: Tc=2730K (duv=-0.00055) Color Ratio: R=0.225 G=0.749 B=0.026

Peak Wavelength: 604.0nm

Half Bandwidth: 123.5nm

Dominant Wavelength: 582.9nm

Color Purity: 0.508

CRI: Ra= 80.8

TM30: Rf= 83, Rg= 95

GAI: GAI\_BB\_8=93.5, GAI\_BB\_15=101.5, GAI\_EES=54.4

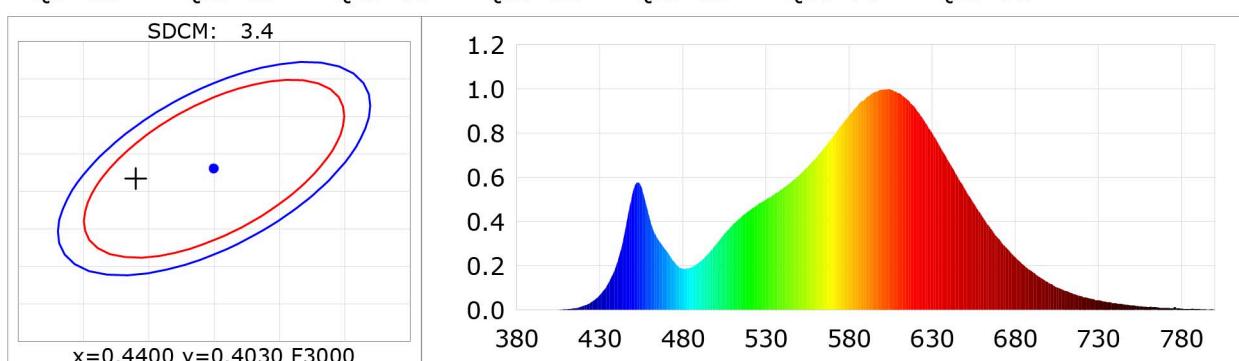
R1 =79	R2 =90	R3 =96	R4 =78	R5 =79	R6 =88	R7 =80	R8 =55
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =-1	R10=77	R11=77	R12=68	R13=82	R14=98	R15=71
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Color Quality Scale: Qa= 80.6, Qf= 82.1, Qp= 81.8, Qg= 90.6

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =81	Q4 =77	Q5 =80	Q6 =81	Q7 =82	Q8 =85
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =95	Q10=89	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4032.32 lm Efficiency: 131.56 lm/W Radiant Power: 14.529 W

Total mains efficacy: 131.56 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 6162.07 Plm Pupil Lumens Per Watt: 201.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.260

### Electric Parameters

Voltage: 232.60V

Current: 0.1360A

Power: 30.65W

Power Factor: 0.9650

Frequency: 49.99Hz

#### Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4

Max of Signal: 46040 (2421)

CCD Integration Time: 133.67 ms

Condition: Tx:26.7'C, Ti:27.9'C, R.H.:60%

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

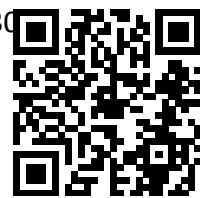
Test Lab:

Test Time: 2022-04-14 09:03:33

Operator:

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1366122

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1366122>

**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