

# 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 Produktparameter:</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 ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	4 000 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	1 000		
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.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten 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 Information

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:  $T_c=2730K$  ( $duv=-0.00055$ )

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:  $R_a=80.8$

TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$

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

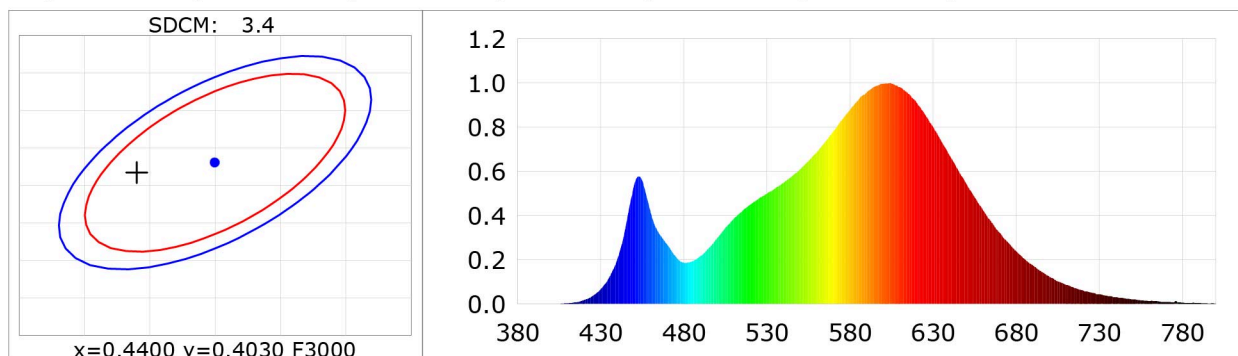
$R1=79$   $R2=90$   $R3=96$   $R4=78$   $R5=79$   $R6=88$   $R7=80$   $R8=55$

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

Color Quality Scale:  $Q_a=80.6$ ,  $Q_f=82.1$ ,  $Q_p=81.8$ ,  $Q_g=90.6$

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

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



### 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 Information

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:  $T_x=26.7^{\circ}C$ ,  $T_i=27.9^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

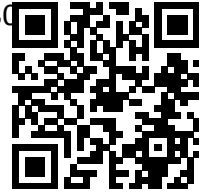
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

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

Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**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