

# 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:** 67345D3

**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:	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 Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
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	2 526 in Kugel (360 °)	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	24,1	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-	84

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	7 1 250 1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,398
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

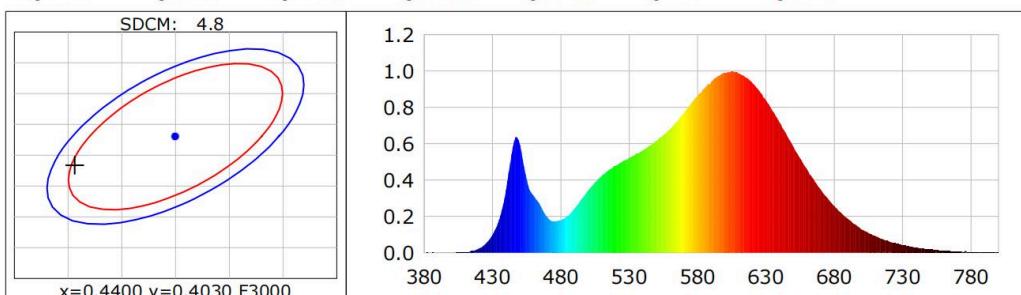
### Product Information

Product Type: 67345D3  
 Product Number: 1

Product Spec: 100  
 Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4306 y=0.3984 u(u')=0.2489 v=0.3454 v'=0.5182  
 CCT: Tc=3062K (duv=-0.00141)  
 Peak Wavelength: 605.1nm  
 Dominant Wavelength: 583.1nm  
 Color Purity: 0.488  
 CRI: Ra= 83.7  
 TM30: Rf= 85, Rg= 98  
 GAI: GAI\_BB\_8=98.5, GAI\_BB\_15=103.7, GAI\_EES=58.2  
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =90 R7 =83 R8 =61  
 R9 =11 R10=79 R11=83 R12=74 R13=84 R14=99 R15=75  
 Color Quality Scale: Qa= 82.8, Qf= 83.9, Qp= 85.1, Qg= 93.6  
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=73 Q15=75



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2526.45 lm  
 Total mains efficacy: 102.3lm/W  
 Pupil Flux: 3187.31 Plm

Efficiency: 104.75lm/W  
 Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)  
 Pupil Lumens Per Watt:132.14Plm/W

Radiant Power: 9.882 W  
 Pupil Factor (Kp): 1.280

### Electric Parameters

Voltage: 230.70V  
 Power Factor: 0.8070

Current: 0.1230A  
 Frequency: 50.00Hz

Power: 24.12W

### Test Information

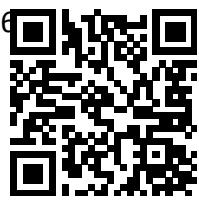
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46936 (2097)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 216.16 ms

Condition: Tx:20.8'C, Ti:18.8'C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-12-14 09:02:13  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2223951

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2223951>

**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