

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

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

**Modellkennung:** 54347-5

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

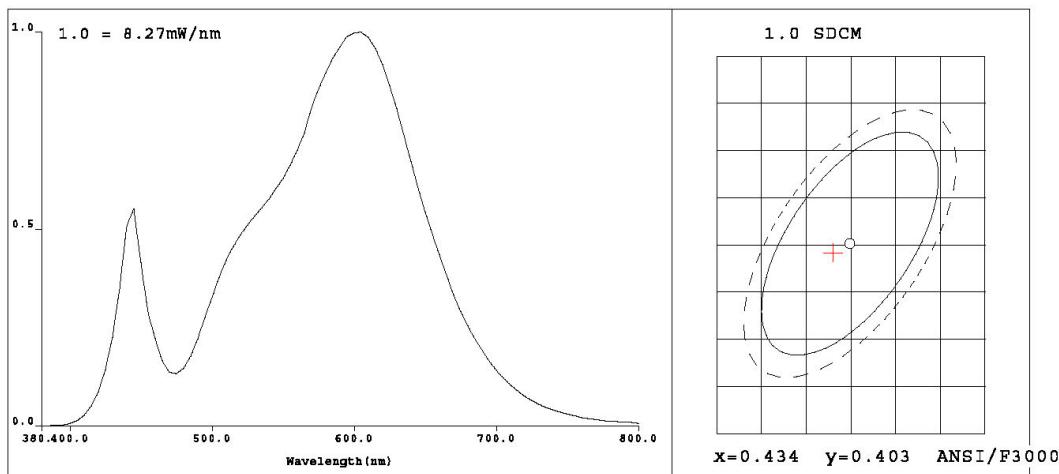
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметер:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	400 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	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	4,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,20
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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	80 45 45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	35
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,94		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>			
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	Ja <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	40
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



**CIE Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.4320 y=0.4023/u=0.2481 v=0.3466 (duv=-1.58e-  
CCT:Tc= 3071K Prcp WaveL: $\lambda$ d=582.5nm Purity=50.4%

Peak WaveL:  $\lambda$ p=605nm Half Width:  $\Delta\lambda$ p=130.8nm Ratio:R=22.1% G=75.6% B=2.2%

Average Wave: 586nm

Rendering Index:Ra=80.5

R1 = 78 R2 = 87 R3 = 96 R4 = 80 R5 = 79 R6 = 85 R7 = 82 R8 = 57

R9 = -2 R10=72 R11=80 R12=70 R13=80 R14=98 R15=70

**Photo Parameters:**

Flux: $\Phi$ =412.42(lm) Luminous Efficacy: 103.18(lm/W) Luminous Power:P=1.238(W)

**Electrical Parameters:**

U=230.3V I=0.0347A P=3.996W PF=0.501

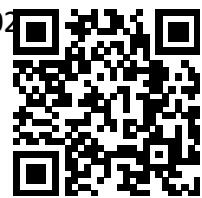
**Instrument Status:**

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm  
REF = 5196 % = -1.492%

Ip = 4877 (G=2, D=55)  
TMP (PMT) = 34.5degrees centigrade

Product Type:G45/E14 230V4W3000K Manufacturer:富升照明电器有限公司  
Instrument:PMS-50 System Test Department:富升照明电器有限公司  
Temperature:25.0deg Humidity:65.0%  
Test Operator:SYQ Test Date:2021-08-28 15:58

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 908465

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908465>

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

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestraße

Österreich