

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 10564K

## 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 Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	650 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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	37	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	37		
	Tiefe	99		
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	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,10	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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;



# Lighting Measure Report

## Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4371 y=0.4036 u=0.2509 v=0.3475 Duv=0.0002

Chroma Coordinate:u=0.2509 v=0.5212

CCT.:CCT=2994K Dominant: d=583.1nm Barycenter: b=588nm Peak Wavelength: p=601.4nm

FWHM: 121.5nm Purity:Pe=52.31% Red Ratio:R=0.226 Green Ratio:G=0.75 Blue Ratio:B=0.024

Color CRI.:Ra=80.77 AvgR(1~14)=75 AvgR(1~15)=74.73

R 1=79 R 2=90 R 3=97 R 4=79 R 5=79 R 6=87 R 7=81

R 8=55 R 9=-3 R10=76 R11=78 R12=72 R13=81 R14=99

R15=71

GAI: GAI\_EES=53.51,GAI\_BB8=93.41,GAI\_BB15=97.94

## Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):644.295lm Optical Power(380-780nm):1.932W Efficient(380-780nm):106.9lm/W

EEL: 0.1118 Energy Class: A+(EU874-2012)

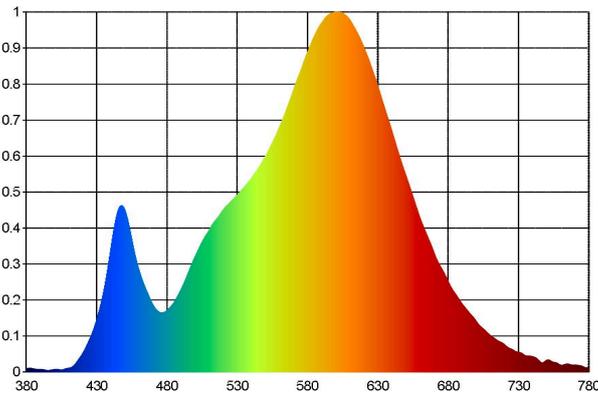
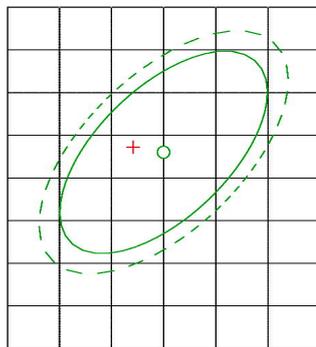
## Electric Parameter

Voltage: U=230.3V Current: I=48mA Power: P=6.029W PF: PF=0.541

## Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 2.032



Standard:LM-79-08

Product Model: G45-7W-3000K-E27

Sample No.: 1

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2023-8-1 14:14:32

Manufacturer: LED

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1680556

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1680556>

**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