

# 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:** 3159KSLED

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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

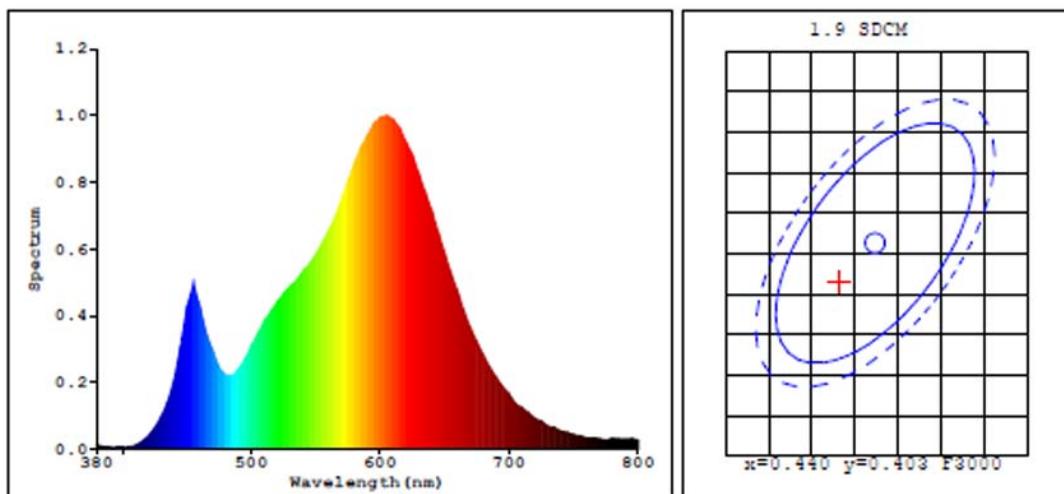
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	806 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	8,8	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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	105 60 60	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
		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	0,70		
<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.	- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4364$  ( $dx=-0.0029$ )  $y=0.3992$  ( $dy=-0.0058$ )Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2523$   $v'=0.5194$  ( $duv=-1.88e-03$ )

Tc=2969K Dominant WL:Ld=583.6nm Purity=50.8% Centroid WL:590.0nm

Ratio: R=25.1% G=72.4% B=2.5% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:123.5nm

Render Index: Ra=83.1 CRI=78.3

R1 =82 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =91 R7 =82  
R8 =59 R9 =9 R10=83 R11=80 R12=76 R13=85 R14=98 R15=75

## Photo Parameters:

Flux: 805.11 lm Fe: 2.5093 W Efficacy: 90.63 lm/W

WHITE: ANSI\_3000K

## Electrical Parameters:

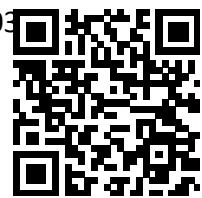
Luminaire: U=229.96V I=0.07628A P=8.883W PF=0.5064

## Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm [0]  
REF=36261 (R=3)  $\delta=-0.050\%$ Ip=37745 (G=6, D=51)  
PMT: 26.5 centigrade [26.0]

---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2218746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218746>

**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