

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** Globo Office, switchboard, AT

**Modellkennung:** 11403FS

## 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:	Ja

## Produktparameter

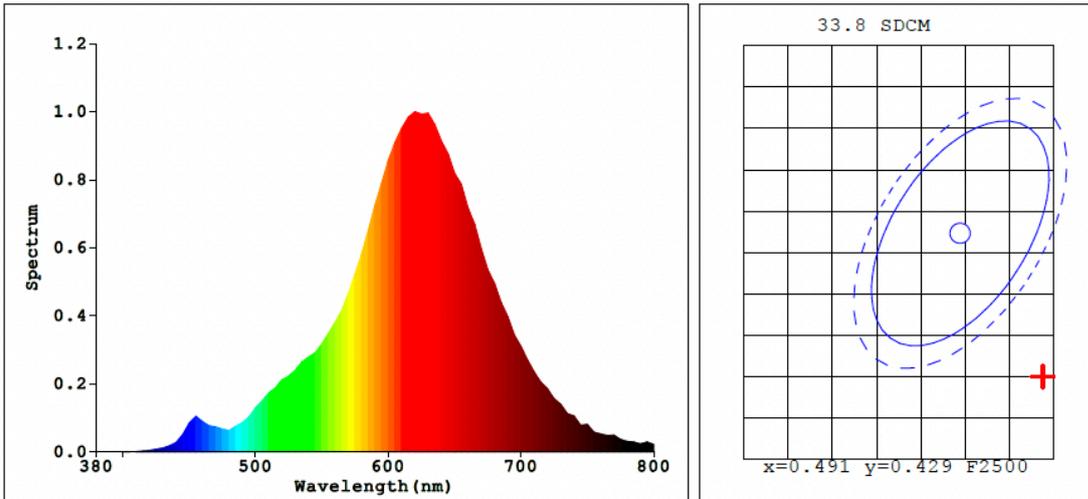
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	150 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	4,5	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	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,491 0,429
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<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;

# Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5333$  ( $dx=-0.0000$ )  $y=0.4121$  ( $dy=-0.0000$ )  
Chromaticity Coordinate:  $u'=0.3101$   $v'=0.5392$  ( $duv=2.06e-06$ )  
Tc=1940K Dominant WL:Ld=589.5nm Purity=83.8% Centroid WL:622.0nm  
Ratio:R=37.2% G=61.7% B=1.0% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:106.3nm  
Render Index:Ra=85.5  
R1 =85 R2 =95 R3 =93 R4 =84 R5 =86 R6 =97 R7 =81  
R8 =61 R9 =26 R10=91 R11=87 R12=92 R13=88 R14=98 R15=77

## Photo Parameters:

Flux: 142.80 lm Fe: 0.54267 W Efficacy:31.27 lm/W  
WHITE:OUT

## Electrical Parameters:

Lamp : U=230.7V I=0.02362A P=4.567W PF=0.8379

### Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=13394 (G=6,D=67)  
REF=39378 (R=4) %=0.398% PMT: 24.7 centigrade [29.2]

Product Type:A60  
Number:2  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:  
Software:V2.00.125

Manufacturer:  
Test Department:  
Humidity:65.0%  
Test Date:  
Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N12030037)