

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

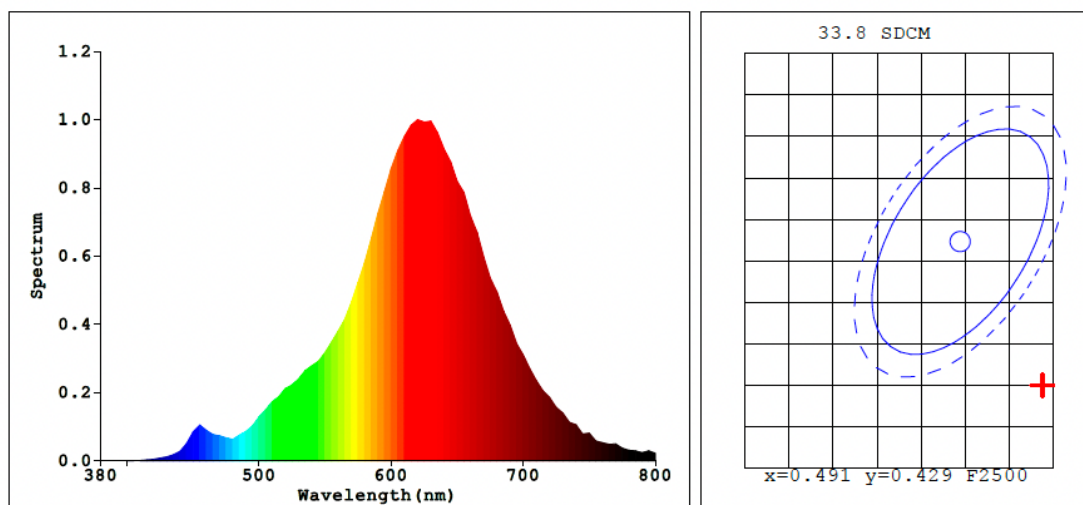
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	150 in Kugel (360°)	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 ganze Zahl gerundet	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,491 0,429
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_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]

REF=39378 (R=4)

%=0.398%

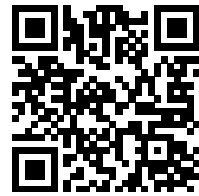
Ip=13394 (G=6,D=67)

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)

Model placed on the Union market from 27/06/2022



EPREL registration number: 1291664

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291664>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Globo Office

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

switchboard

Österreich