

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: 54348-4

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

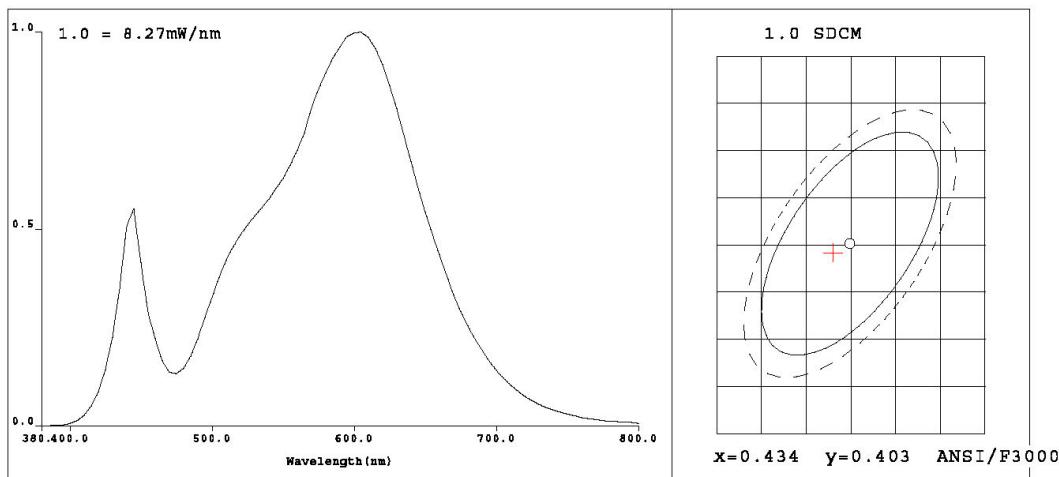
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120° °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	400 in breiter Kegel (120° °)	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 ^(a)	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x und y)	35 0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,94		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
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 ^(b)	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: $x=0.4320$ $y=0.4023/u=0.2481$ $v=0.3466$ ($d_{uv}=-1.58e-6$)
CCT: $T_c=3071K$ 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:

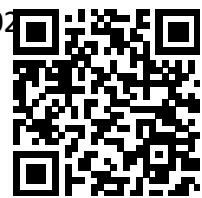
U=230.3V I=0.0347A P=3.996W PF=0.501

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm
REF = 5196 % = -1.492% $I_p = 4877(G=2,D=55)$
 $TMP(PMT) = 34.5$ degrees 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 908516

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908516>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestraße

Österreich