

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: 48363RGB

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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	12	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	1 179 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	11,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,25
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

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	88 290 290	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48363RGB

Product Spec:

Product Number: 127

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4430 y=0.4041 u(u')=0.2545 v=0.3482 v'=0.5223

CCT: Tc=2901K (duv=-0.00077)

Peak Wavelength: 603.8nm

Dominant Wavelength: 583.5nm

Central Wave: 594.6nm

Gravity Wave: 597.7nm

TM30: Rf= 83, Rg= 98

CRI: Ra= 81.5

GAI: GAI_BB_8=97.3, GAI_BB_15=103.2, GAI_EES=53.2

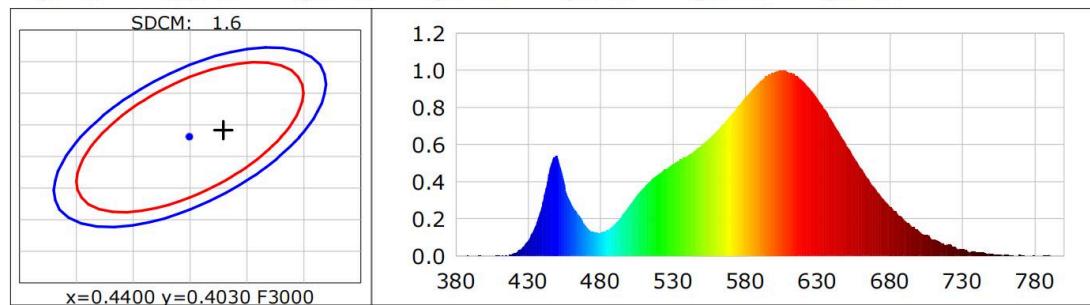
R1 =80 R2 =89 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =58

R9 =6 R10=75 R11=79 R12=68 R13=82 R14=98 R15=73

Color Quality Scale: Qa= 80.8, Qf= 82.0, Qp= 83.6, Qg= 93.1

Q1 =76 Q2 =96 Q3 =80 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =81 Q7 =80 Q8 =84

Q9 =96 Q10=87 Q11=84 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1163.4 lm

Efficiency: 96.71 lm/W

Radiant Power: 3.485 W

Total mains efficacy: 96.71 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V

Current: 0.0700A

Power: 12.03W

Power Factor: 0.7350

Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

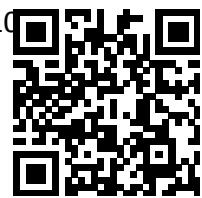
Max of Signal: 42114 (5021)

CCD Integration Time: 482.47 ms

Condition: Tx:32.9'C, Ti:31.0'C, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-04 17:48:56
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2015



EPREL-Eintragungsnummer 1015727

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1015727>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich