

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: 48363-24RGB

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	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	2 496 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,18
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	120 420 420	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
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)	0,2

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

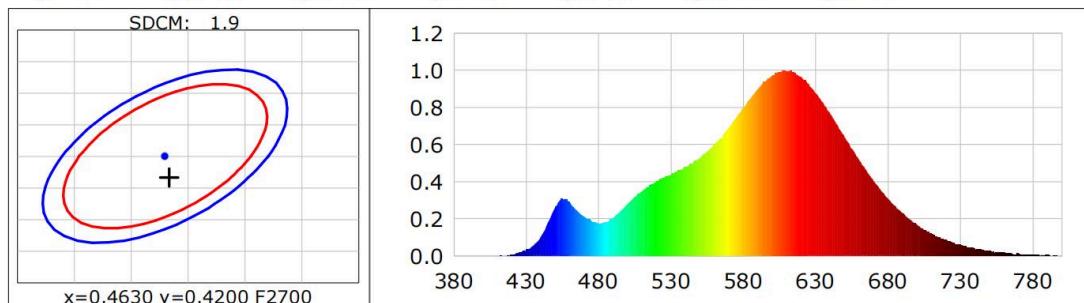
Product Information

Product Type: 48363-24RGB
 Product Number: 193

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4633 y=0.4166 u(u')=0.2621 v(v')=0.5301
 CCT: Tc=2698K (duv=0.00191) Color Ratio: R=0.254 G=0.723 B=0.023
 Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 117.2nm
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.642
 Central Wave: 603.0nm Gravity Wave: 606.0nm
 CRI: Ra= 84.2 TM30: Rf= 86, Rg= 94
 GAI: GAI_BB_8=85.5, GAI_BB_15=94.1, GAI_EES=41.5
 R1 =83 R2 =93 R3 =96 R4 =83 R5 =84 R6 =94 R7 =82 R8 =60
 R9 =14 R10=84 R11=83 R12=77 R13=85 R14=98 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 84.6, Qf= 87.2, Qp= 84.5, Qg= 88.2
 Q1 =79 Q2 =93 Q3 =88 Q4 =84 Q5 =85 Q6 =85 Q7 =86 Q8 =89
 Q9 =94 Q10=93 Q11=90 Q12=87 Q13=85 Q14=74 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2550.8 lm Efficiency: 108.04 lm/W Radiant Power: 7.875 W
 Total mains efficacy: 108.04 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V	Current: 0.1350A	Power: 23.61W
Power Factor: 0.7600	Frequency: 50.00Hz	

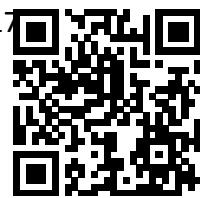
Test Information

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: 43325 (4315) CCD Integration Time: 235.28 ms

Condition: Tx:31.6'C, Ti:28.5'C, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-05 17:07:18
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 862441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862441>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:

Gewerbestrasse

Österreich