

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 Produktparameter:			
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-Beleuchtungssteile (Millimeter)	Höhe	88	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	290		
	Tiefe	290		
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 ϕ_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 ersetzten 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

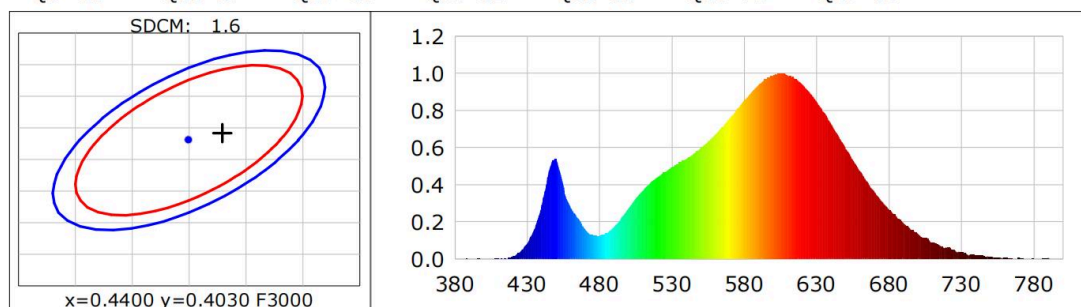
Product Type: 48363RGB
Product Number: 127

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4430$ $y=0.4041$ $u(u')=0.2545$ $v=0.3482$ $v'=0.5223$
CCT: $T_c=2901K$ ($duv=-0.00077$) Color Ratio: $R=0.235$ $G=0.744$ $B=0.021$
Peak Wavelength: 603.8nm Half Bandwidth: 126.7nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.543
Central Wave: 594.6nm Gravity Wave: 597.7nm
CRI: $R_a=81.5$ TM30: $R_f=83$, $R_g=98$
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: $Q_a=80.8$, $Q_f=82.0$, $Q_p=83.6$, $Q_g=93.1$							
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

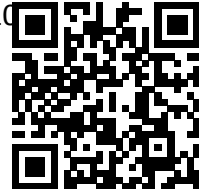
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
Max of Signal: 42114 (5021)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 482.47 ms

Condition: $T_x:32.9^{\circ}C$, $T_i:31.0^{\circ}C$, 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



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