

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 58488G

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	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	3	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	300 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	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	85

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	65	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	65		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,442 0,398	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	20	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 白色暖光

Product Number: 25

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4382 y=0.4032 u(u')=0.2518 v=0.3475 v'=0.5213

CCT: Tc=2971K (duv=-0.00051) Color Ratio: R=0.237 G=0.735 B=0.028

Peak Wavelength: 609.3nm Half Bandwidth: 129.9nm

Dominant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.526

Central Wave: 594.1nm Gravity Wave: 599.0nm

CRI: Ra= 85.7 TM30: Rf= 86, Rg= 95

GAI: GAI_BB_8=94.9, GAI_BB_15=102.9, GAI_EES=53.7

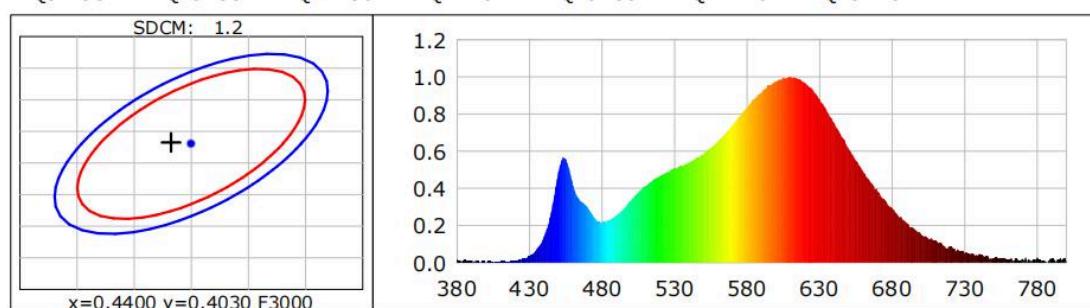
R1 =85	R2 =94	R3 =96	R4 =84	R5 =86	R6 =94	R7 =83	R8 =64
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =20	R10=87	R11=85	R12=76	R13=88	R14=98	R15=78	TLCI=74
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

Color Quality Scale: Qa= 85.3, Qf= 87.0, Qp= 86.3, Qg= 91.9

Q1 =81	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =83	Q5 =86	Q6 =87	Q7 =87	Q8 =88
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =95	Q10=93	Q11=90	Q12=87	Q13=86	Q14=76	Q15=78
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Photometric Parameters

Luminous Flux: 220.99 lm Efficiency: 0.00 lm/W Radiant Power: 0.683 W

Total mains efficacy: 0.00 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

Melanin Flux: 0.142 W M/R: 0.5328 MDER: 0.4849

Electric Parameters

Voltage: 0.0000V

Current: 0.0000A

Power: 0.00W

Power Factor: 1.0000

Frequency: 0.00Hz

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

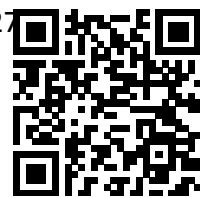
Max of Signal: 49328 (4001)

CCD Integration Time: 2286.36 ms

Condition: Tx:22.4'C, Ti:18.9'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-01-31 14:19:43
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27.03.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2114289

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2114289>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich