

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: 48372-30

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
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	40	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	4 500 in breiter Kegel (120°)	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	40,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	1 040	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	20		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,403	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	9	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,97			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 蓝牙音响灯裸测6500K

Product Number: 9

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3159 y=0.3447 u(u')=0.1943 v=0.3180 v'=0.4770

CCT: Tc=6246K (duv=0.00948) Color Ratio: R=0.132 G=0.815 B=0.053

Peak Wavelength: 450.5nm

Half Bandwidth: 20.1nm

Dominant Wavelength: 500.4nm

Color Purity: 0.053

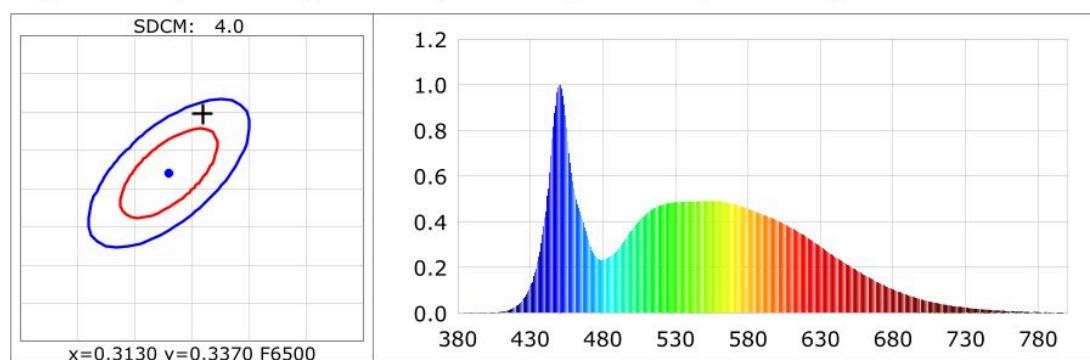
CRI: Ra: Ra= 84.1

R1 =82	R2 =84	R3 =84	R4 =89	R5 =83	R6 =78	R7 =93	R8 =80
R9 =23	R10=60	R11=88	R12=49	R13=82	R14=91	R15=79	

Color Quality Scale: Qa= 83.6, Qf= 83.7, Qp= 82.8, Qg= 90.8

Q1 =85	Q2 =98	Q3 =81	Q4 =74	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =86	Q8 =92
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=85	Q13=85	Q14=76	Q15=80	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4961.83 lm
 EEI: 0.11

Efficiency: 125.62 lm/W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Radiant Power: 15.795 W

Electric Parameters

Voltage: 230.40V
 Power Factor: 0.9340

Current: 0.1830A
 Frequency: 50.00Hz

Power: 39.50W

Test Information

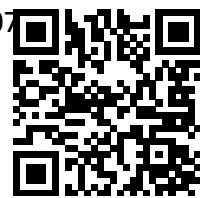
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 45862 (3370)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 64.60 ms

Condition: Tx:33.5'C, Ti:32.0'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-05-26 11:27:28
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 1685435

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1685435>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich