

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: 67353D2

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	1 868 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	18,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet				
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	7 700 900	ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	Siehe Bild auf letzter Seite
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,395
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	7	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

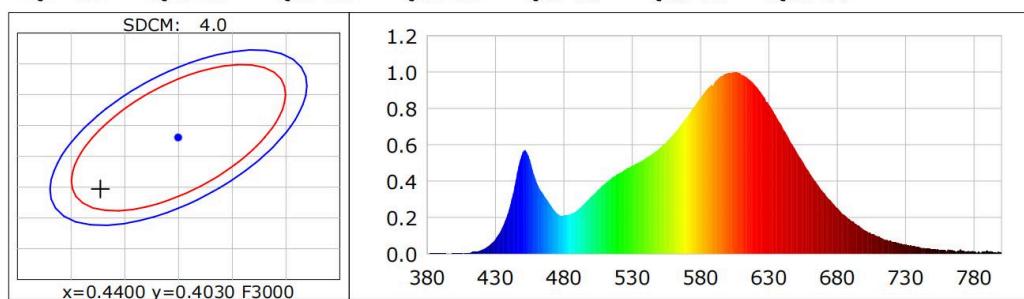
Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 67353D2裸灯

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4327 y=0.3947 u(u')=0.2519 v=0.3447 v'=0.5170
 CCT: Tc=2994K (duv=-0.00322) Color Ratio: R=0.232 G=0.740 B=0.028
 Peak Wavelength: 603.9nm Half Bandwidth: 121.3nm
 Dominant Wavelength: 584.1nm Color Purity: 0.483
 CRI: Ra= 80.7 TM30: Rf= 84, Rg= 97
 GAI: GAI_BB_8=101.7, GAI_BB_15=108.0, GAI_EES=58.2
 R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =91 R7 =80 R8 =58
 R9 =7 R10=83 R11=80 R12=76 R13=85 R14=98 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 81.9, Qf= 82.9, Qp= 84.7, Qg= 92.9
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =83 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=82 Q13=81 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1868.67lm Efficiency: 103.24lm/W Radiant Power: 6.816 W
 Total mains efficacy: 103.24lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2853.69 Plm Pupil Lumens Per Watt: 119.90 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.279

Electric Parameters

Voltage: 231.40V Current: 0.1100A Power: 18.1W
 Power Factor: 0.9330 Frequency: 75.00Hz

Test Information

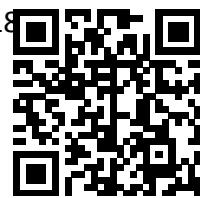
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 49532 (3680)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 244.07 ms

Condition: Tx:37.4'C, Ti:35.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-12 09:16:20
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2226050

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2226050>

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