

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: 56247-6HB

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 Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	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	462 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	4,7	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-	81

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	25	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	55		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,356 0,376	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	6	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

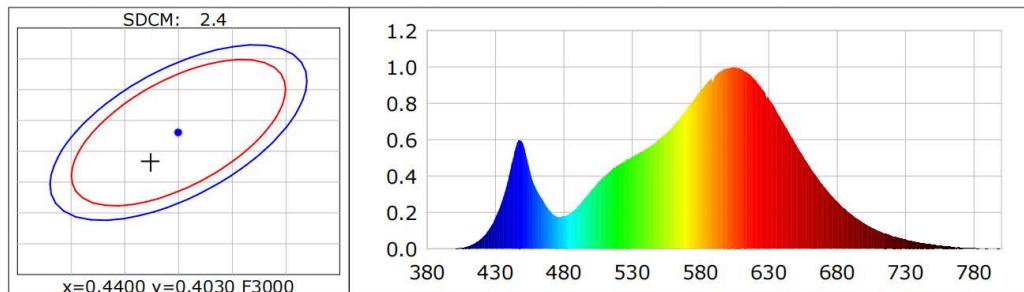
Product Information

Product Number: 56247-1B裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3562 y=0.3762 u(u')=0.2504 v(v')=0.5148
 CCT: Tc=3047K (duv=-0.00402) Color Ratio: R=0.229 G=0.745 B=0.026
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.1nm
 Dominant Wavelength: 584.2nm Color Purity: 0.459
 CRI: Ra= 81.3 TM30: Rf= 83, Rg= 99
 GAI: GAI_BB_8=105.3, GAI_BB_15=108.9, GAI_EES=61.8
 R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =89 R7 =81 R8 =59
 R9 =6 R10=79 R11=81 R12=77 R13=84 R14=98 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 81.1, Qf= 81.5, Qp= 85.0, Qg= 94.9
 Q1 =77 Q2 =97 Q3 =81 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =82 Q7 =81 Q8 =84
 Q9 =96 Q10=87 Q11=83 Q12=80 Q13=81 Q14=72 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 462.3 lm	Efficiency: 97.74 lm/W	Radiant Power: 7.494 W
Total mains efficacy: 97.74 lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 594.38 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 125.75 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.276

Electric Parameters

Voltage: 36V	Current: 0.1310A	Power: 4.73W
Power Factor: 0.0000	Frequency: 0.00Hz	

Test Information

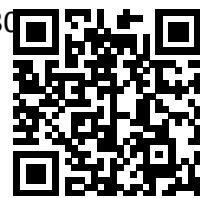
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46365 (2236)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 127.00 ms

Condition: Tx:24.6'C, Ti:26.1'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-07 15:02:05
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.06.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2218749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2218749>

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