

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: 67345D5

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	32	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	3 367 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	31,9	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-	84

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe	500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 100		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,431 0,398	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

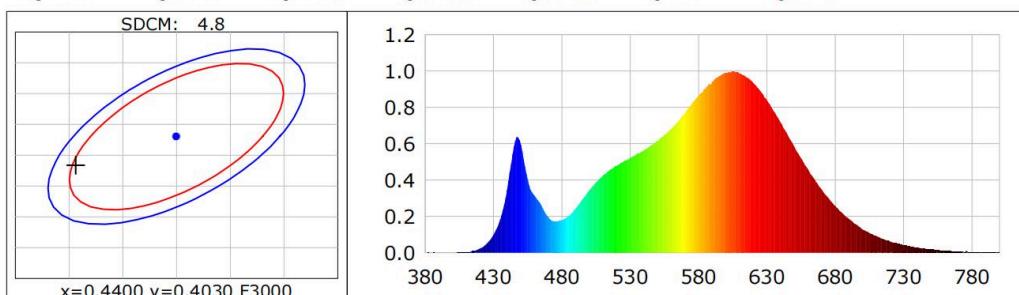
Product Information

Product Type: 67345D5
 Product Number: 1

Product Spec: 100
 Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4306 y=0.3984 u(u')=0.2489 v=0.3454 v'=0.5182
 CCT: Tc=3062K (duv=-0.00141)
 Peak Wavelength: 605.1nm
 Dominant Wavelength: 583.1nm
 Color Purity: 0.488
 CRI: Ra= 83.7
 TM30: Rf= 85, Rg= 98
 GAI: GAI_BB_8=98.5, GAI_BB_15=103.7, GAI_EES=58.2
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =90 R7 =83 R8 =61
 R9 =11 R10=79 R11=83 R12=74 R13=84 R14=99 R15=75
 Color Quality Scale: Qa= 82.8, Qf= 83.9, Qp= 85.1, Qg= 93.6
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
 Q9 =96 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=73 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3367.51 lm	Efficiency: 105.43lm/W	Radiant Power: 9.882 W
Total mains efficacy: 105.43lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 4183.37 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 130.98 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 230.70V	Current: 0.1230A	Power: 31.94W
Power Factor: 0.8070	Frequency: 50.00Hz	

Test Information

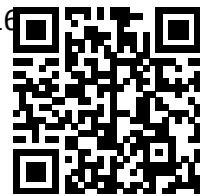
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46936 (2097)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 216.16 ms

Condition: Tx:20.8'C, Ti:18.8'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-11 11:02:13
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16.01.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2223986

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2223986>

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