

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: 67325-32

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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	32	Energieeffizienzklasse	E
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	4 032 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	32,6	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		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	340 570 1 200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,402
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	-1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

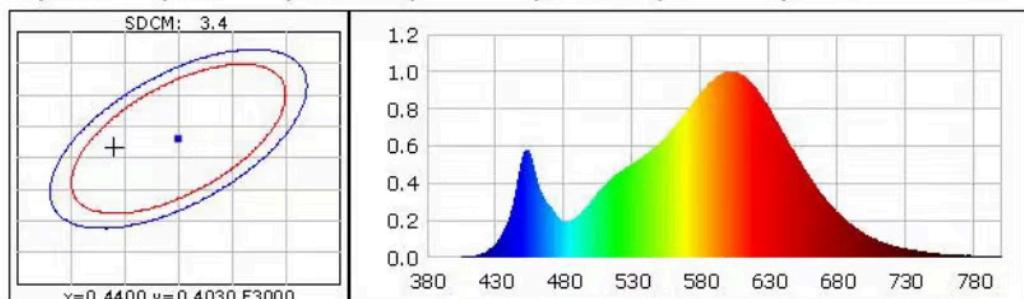
Product Information

Product Number: 67325-32

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4340 y=0.4017 u(u')=0.2497 v=0.3467 v'=0.5200
 CCT: Tc= 3030K (duv=-0.00055) Color Ratio: R=0.225 G=0.749 B=0.026
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 123.5nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.508
 CRI: Ra= 80.8 TM30: Rf= 83, Rg= 95
 GAI: GAI_BB_8=93.5, GAI_BB_15=101.5, GAI_EES=54.4
 R1 = 79 R2 = 90 R3 = 96 R4 = 78 R5 = 79 R6 = 88 R7 = 80 R8 = 55
 R9 = -1 R10=77 R11=77 R12=68 R13=82 R14=98 R15=71
 Color Quality Scale: Qa= 80.6, Qf= 82.1, Qp= 81.8, Qg= 90.6
 Q1 = 77 Q2 = 95 Q3 = 81 Q4 = 77 Q5 = 80 Q6 = 81 Q7 = 82 Q8 = 85
 Q9 = 95 Q10=89 Q11=84 Q12=82 Q13=81 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4032.32 lm	Efficiency: 123.50 lm/W	Radiant Power: 14.529 W
Total mains efficacy: 123.50 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 6162.07 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 201.05 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.260

Electric Parameters

Voltage: 232.60V	Current: 0.1360A	Power: 32.65W
Power Factor: 0.9650	Frequency: 49.99Hz	

Test Information

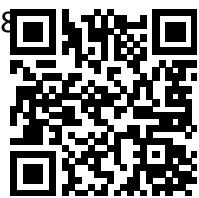
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000
 Max of Signal: 46040 (2421)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 133.67 ms

Condition: Tx:26.7'C, Ti:27.9'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-14 09:03:33
 Inspector:

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



EPREL-Eintragungsnummer 1665365

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1665365>

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