

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: 41608D5RGBSH

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	3 810 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 oder 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	34,9	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-	83

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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 080	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	2		
	Tiefe	1 080		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,395
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Lightsource Test Report (1/2)

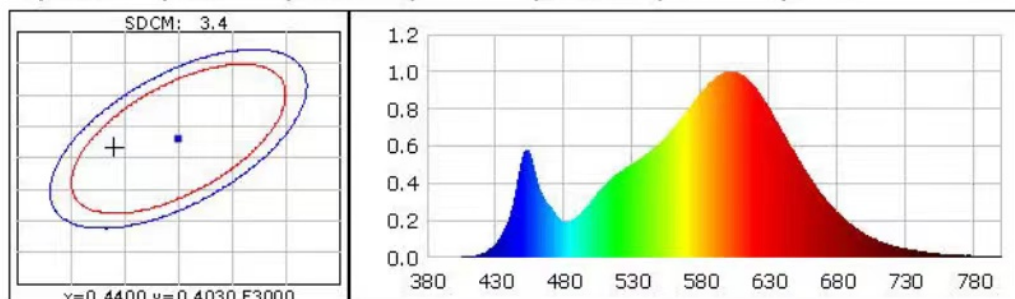
Product Information

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: $T_c=3030K$ ($duv=-0.00055$) 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: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 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: $Q_a=80.6$, $Q_f=82.1$, $Q_p=81.8$, $Q_g=90.6$
 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

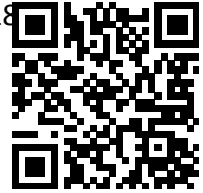
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46040 (2421)

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



EPREL-Eintragungsnummer 1665371

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1665371>

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