

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 Produktparameter:			
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 ganze Zahl gerundet	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	340	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	570		
	Tiefe	1 200		
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)

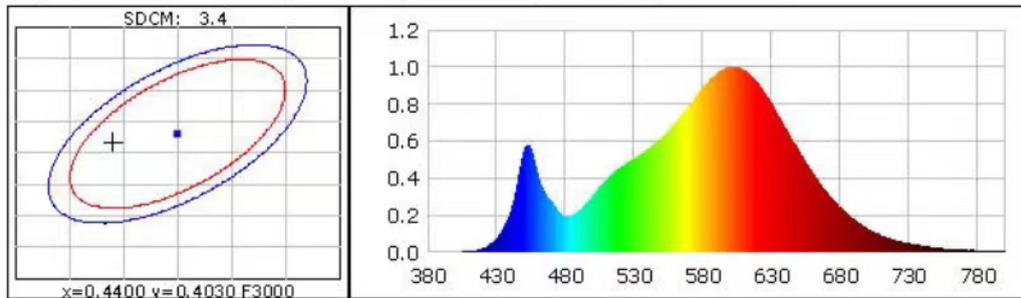
Product Information

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: $T_c=3030K$ ($duv=-0.00055$) 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 Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4IT
 Max of Signal: 46040 (2421) CCD Integration Time: 133.67 ms

Condition: $T_x:26.7^\circ C$, $T_i:27.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

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