

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: 67345D4

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	24	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	2 507 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	24,2	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	7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 100		
	Tiefe	1 150		
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: 67345D4
 Product Number: 1

Product Spec: 100
 Submitted Unit: p

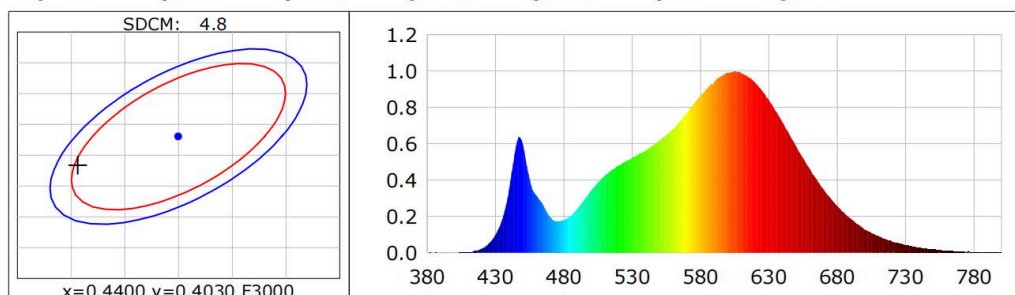
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4306$ $y=0.3984$ $u(u')=0.2489$ $v=0.3454$ $v'=0.5182$
 CCT: $T_c=3062K$ ($duv=-0.00141$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.746$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 605.1nm Half Bandwidth: 132.1nm
 Dominant Wavelength: 583.1nm Color Purity: 0.488
 CRI: $R_a=82.5$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
 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: $Q_a=82.8$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.1$, $Q_g=93.6$

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: 2507.51 lm Efficiency: 103.53lm/W Radiant Power: 9.882 W
 Total mains efficacy: 103.53lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3167.81 Plm Pupil Lumens Per Watt: 130.79Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.280

Electric Parameters

Voltage: 230.70V Current: 0.1230A Power: 24.22W
 Power Factor: 0.8070 Frequency: 50.00Hz

Test Information

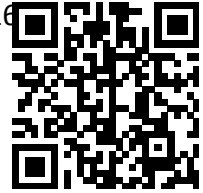
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46936 (2097)

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

Condition: $T_x:20.8^{\circ}C$, $T_i:18.8^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-12-14 09:53:13
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 2223963

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2223963>

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