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: 12388-8W

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	8	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	868 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,0	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-	82

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	110		
	Tiefe	110		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,435 0,399
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Type: Product Spec: 4000K
Product Number:

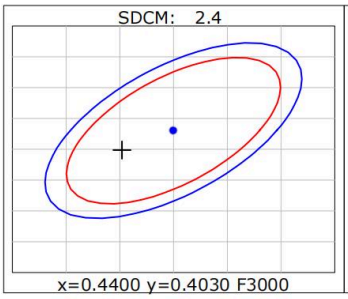
CIE Colorimetric Parameters

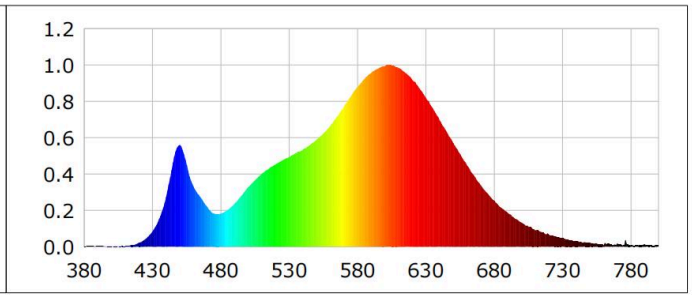
Chromaticity coordinates: x=0.4352 y=0.3999 u(u')=0.2513 v=0.3463 v'=0.5195
CCT: Tc=3995K (duv=-0.00146) Color Ratio: R=0.229 G=0.745 B=0.026
Peak Wavelength: 603.9nm Half Bandwidth: 124.5nm
Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.506
CRI: Ra= 82.1 TM30: Rf= 84, Rg= 97
GAI: GAI_BB_8=97.2, GAI_BB_15=103.4, GAI_EES=55.7

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =82	R6 =90	R7 =81	R8 =57
R9 =4	R10=80	R11=80	R12=74	R13=83	R14=98	R15=73	

Color Quality Scale: Qa= 81.8, Qf= 83.1, Qp= 83.8, Qg= 92.1

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =80	Q5 =83	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =95	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 868.67 lm Efficiency: 108.45 lm/W Radiant Power: 3.957 W
Total mains efficacy: 108.45 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 1161.29 Plm Pupil Lumens Per Watt: 144.98 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.261

Electric Parameters

Voltage: 222.40V Current: 0.1350A Power: 8.01W
Power Factor: 0.5760 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 43817 (2973) CCD Integration Time: 490.52 ms

Condition: Tx:30.6'C, Ti:31.5'C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2025-08-29 10:27:58
Operator: Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30

EPREL-Eintragungsnummer 2457939

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2457939

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