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: 67287D1

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:	MLS	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	36	Energieeffizienzklasse	E
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	4 123 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	36,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	600	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	1 900		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,459 0,411
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-18	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(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

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report (1/2)

Product Infomation

Product Spec: 3000 Product Number: 68287D1裸3
Submitted Unit: p

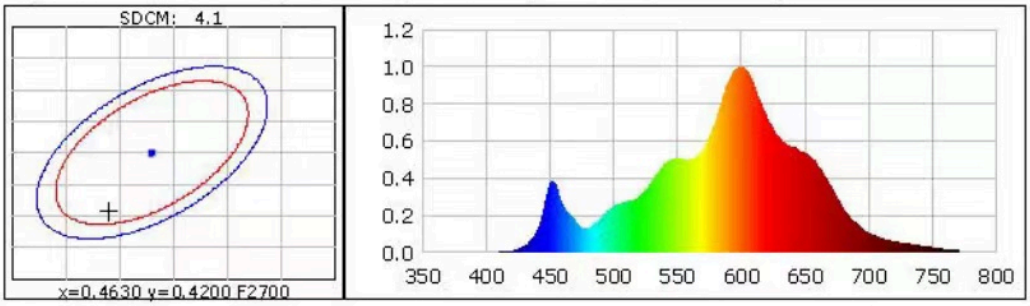
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4590 y=0.4107 u(u')=0.2619 v=0.3515 v'=0.5273
CCT: Tc=3013K (duv=0.00011) Color Ratio: R=0.245 G=0.732 B=0.023
Peak Wavelength: 600.7nm Half Bandwidth: 94.4nm
Dominant Wavelength: 584.1nm Color Purity: 0.611
CRI: Ra= 82.7 TM30: Rf= 82, Rg= 94
GAI: GAI_BB_8=90.4, GAI_BB_15=99.5, GAI_EES=44.3

R1 =77	R2 =91	R3 =95	R4 =76	R5 =78	R6 =90	R7 =76	R8 =46
R9 =-18	R10=79	R11=76	R12=71	R13=81	R14=98	R15=66	

Color Quality Scale: Qa= 79.4, Qf= 81.8, Qp= 80.3, Qg= 88.1

Q1 =73	Q2 =94	Q3 =83	Q4 =79	Q5 =81	Q6 =81	Q7 =81	Q8 =84
Q9 =93	Q10=89	Q11=86	Q12=83	Q13=80	Q14=64	Q15=68	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4123.46 lm Efficiency: 113.91 lm/W Radiant Power: 13.854 W
Total mains efficacy: 113.91 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU2019/2015)
Pupil Flux: 5365.15 Plm Pupil Lumens Per Watt: 156.88 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.160

Electric Parameters

Voltage: 231.80V Current: 0.1600A Power: 36.20W
Power Factor: 0.9220 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 350~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 46156 (2685)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4Π
CCD Integration Time: 137.39 ms

Condition: Tx:29.9'C, Ti:28.7'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2022-10-31 16:58:26
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10

EPREL-Eintragungsnummer 1657266

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1657266

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