Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Globo Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Modellkennung: 416080WD1

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:	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	12	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	1 200 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	12,0	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-	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	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	17		
	Tiefe	220		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,438 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
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)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

[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 Number: 416080WD1裸灯

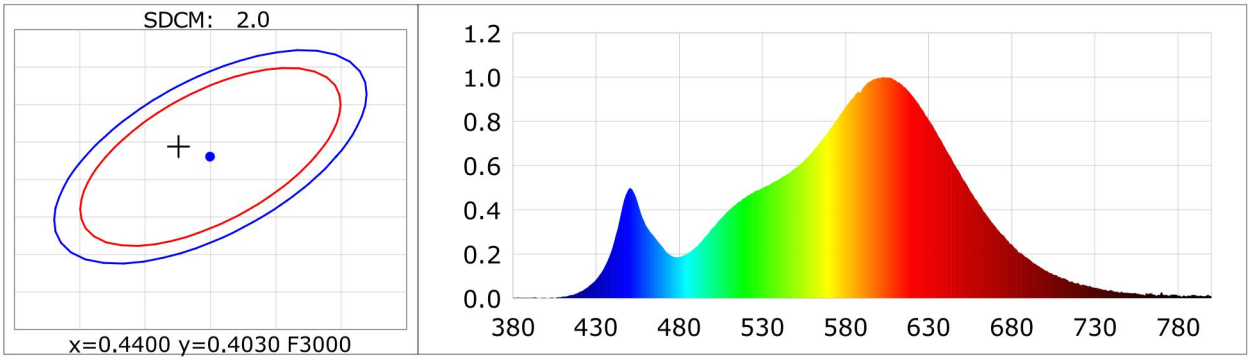
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4376 y=0.4044 u(u')=0.2508 v=0.3477 v'=0.5216
CCT: Tc=2992K (duv=0.00004) Color Ratio: R=0.229 G=0.745 B=0.026
Peak Wavelength: 602.3nm Half Bandwidth: 123.7nm
Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.527
CRI: Ra= 82.0 TM30: Rf= 84, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=92.7, GAI_BB_15=99.5, GAI_EES=53.0

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =81	R5 =81	R6 =90	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=79	R11=80	R12=73	R13=83	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: Qa= 82.1, Qf= 83.9, Qp= 83.0, Qg= 90.8

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =81	Q5 =83	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=87	Q12=84	Q13=82	Q14=70	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1223.35 lm Efficiency: 97.25 lm/W Radiant Power: 3.540 W
Total mains efficacy: 97.25 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 1486.50 Plm Pupil Lumens Per Watt: 118.16 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.256

Electric Parameters

Voltage: 232.70V Current: 0.1050A Power: 12.58W
Power Factor: 0.5140 Frequency: 50.01Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
Max of Signal: 43111 (3445)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4∏
CCD Integration Time: 400.53 ms

Condition: Tx:35.3'C, Ti:35.4'C, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-09-13 10:14:59
Inspector:

EPREL-Eintragungsnummer 1005537

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10/06/2021.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1005537

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Switchboard

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:
Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Österreich