Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

Anschrift des Lieferanten: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modellkennung: 41586-18

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	connection by soldering		
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:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	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	1 837 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	17,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,14
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

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	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	420		
	Tiefe	420		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,97	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)	0,2

(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

Product Infomation

Product Type: 41586-18
Product Number: 100
Product Spec:

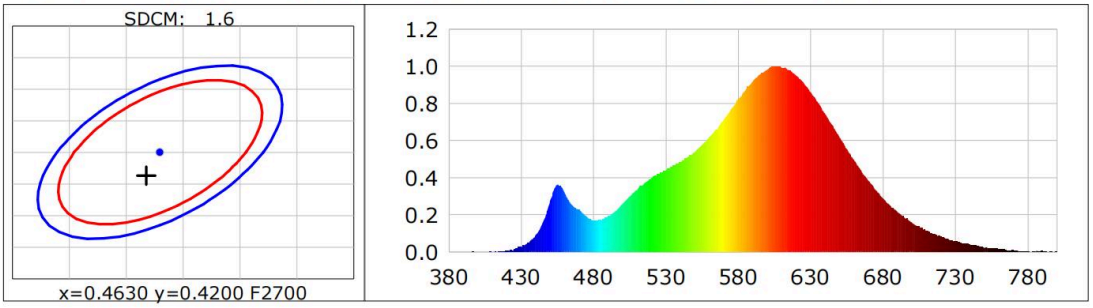
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4618 y=0.4163 u(u')=0.2612 v=0.3532 v'=0.5298
CCT: Tc=2717K (duv=0.00194)
Color Ratio: R=0.249 G=0.729 B=0.022
Peak Wavelength: 606.9nm
Half Bandwidth: 116.9nm
Dominant Wavelength: 583.5nm
Color Purity: 0.636
Central Wave: 601.1nm
Gravity Wave: 603.0nm
CRI: Ra= 82.2
TM30: Rf= 84, Rg= 93
GAI: GAI_BB_8=84.9, GAI_BB_15=94.5, GAI_EES=41.7

R1 =81	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =91	R7 =81	R8 =57
R9 =7	R10=81	R11=79	R12=72	R13=83	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: Qa= 82.9, Qf= 85.4, Qp= 82.5, Qg= 87.7

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =86	Q4 =81	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=88	Q12=86	Q13=83	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1860.3 lm
Efficiency: 106.30 lm/W
Radiant Power: 5.655 W
Total mains efficacy: 106.30 lm/W
Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V
Current: 0.0990A
Power: 17.50W
Power Factor: 0.7650
Frequency: 50.00Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
Max of Signal: 48658 (4786)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 405.30 ms

Condition: Tx:32.6'C, Ti:30.5'C, R.H.:60%
Test Lab: PHELP
Operator:
Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-10-04 14:56:31
Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29

EPREL-Eintragungsnummer 1012042

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1012042

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: switchboard

Website:

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

Telefonnummer: 0043 4253 32050

Anschrift:
Gewerbestrasse
Österreich