

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO

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

Modellkennung: 41751W-12

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:	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	12	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	1 400 in breiter Kegel (120°)	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	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	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	45	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	80		
	Tiefe	295		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

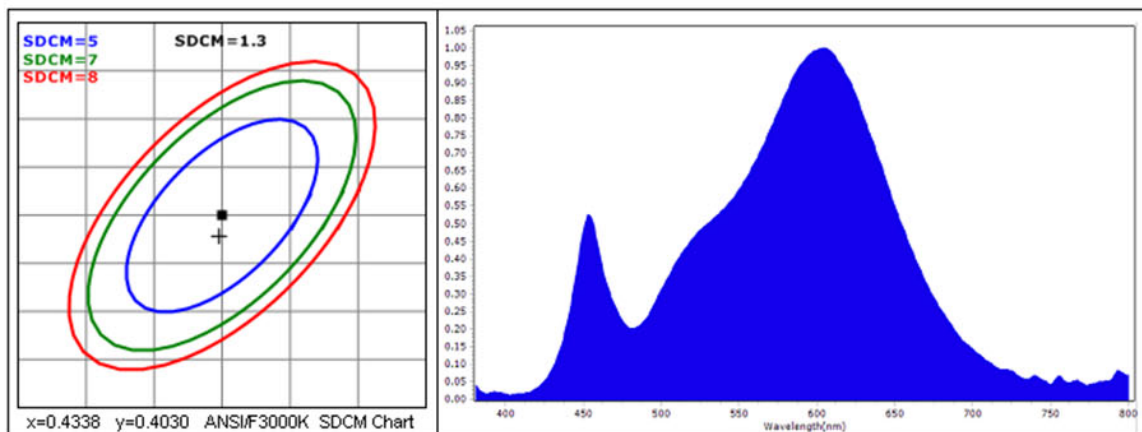
Spectral test report for lamp

Product type : 41751W-12-3000K-without cover
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-7-27 20:12:36
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4336$ $y=0.4004$ $u=0.2500$ $v=0.3463$ $u^*=0.2500$ $v^*=0.5195$
Color temperature: 3032K (duv=-0.00099) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.3 Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.036
Peak wavelength: $\lambda_p=603.7$ Centroid wavelength: 579.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=124.1$ nm Color ratio: R=0.242 G=0.734 B=0.024
Color rendering index: Ra=81.43 Color Fidelity: Rf=82.99 Color Gamut: Rg=95.15 GAI=-1009.22
R1=76.1 R2=87.5 R3=98.1 R4=83.8 R5=85.0 R6=91.9 R7=77.2 R8=51.4
R9=-2.7 R10=74.5 R11=82.3 R12=73.6 R13=78.3 R14=99.3 R15=67.8



Optical Parameter

Luminous flux: 1441.96 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.109

luminous efficiency: 125.44 lm/w Radiant flux: 4.459 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.318 Current(A): 0.3000 Watte(W): 11.495 Power factor: 1.0000

Test Information

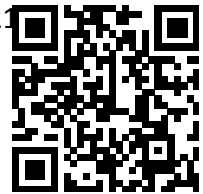
Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

Humidity :
Peak AD : 39190 (59.8%)
Integral time : 415 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 21.



EPREL-Eintragungsnummer 833447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/833447>

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,Austria
Österreich