

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: 67319

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	30	Energieeffizienzklasse	E
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	3 600 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	27,5	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	508	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	508		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

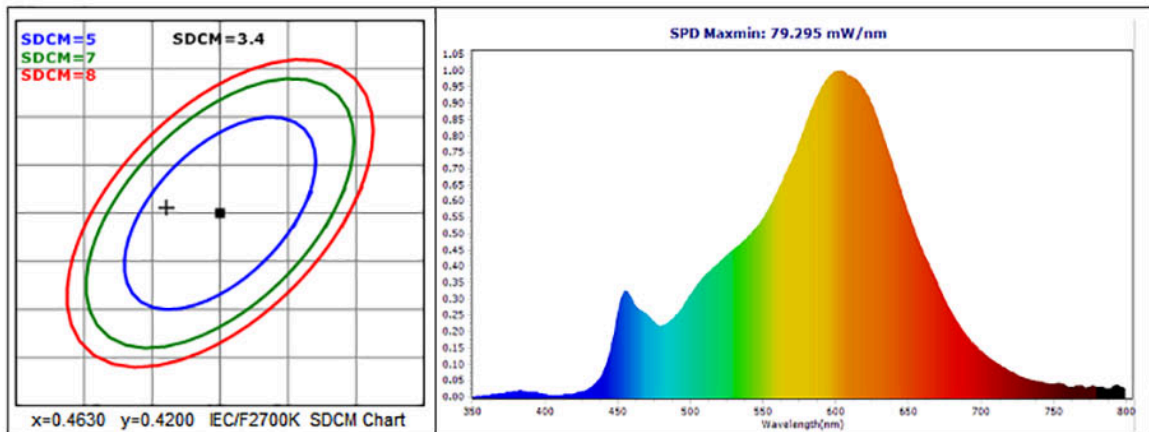
Product type : P02123-30A-CE11 LED 2700K
 Product No. : 67319
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/6 16:35:10
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4581$ $y=0.4206$ $u=0.2570$ $v=0.3539$ $u^*=0.2570$ $v^*=0.5309$
 Color temperature: 2802 K ($duv=+0.00384$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=3.4 Main Wavelength=574.3 nm Purity: 0.144
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=113.5$ nm Color ratio: R=0.259 G=0.718 B=0.023

Color rendering index : Ra=81.74 Color Fidelity: Rf=83.17 Color Gamut Rg=90.43 GAI=76.92
 R1=80.4 R2=92.2 R3=93.5 R4=78.7 R5=80.8 R6=92.5 R7=80.7 R8=55.1
 R9=1.6 R10=83.3 R11=78.6 R12=73.9 R13=84.1 R14=96.8 R15=70.9



Optical Parameter

Luminous flux: 3693.41 lm luminous efficiency: 133.46 lm/w Radiant flux: 11.139 W
 Energy efficiency index (EEI): 133.461 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=3116.60 MES1=2797.438

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.894 Current(A): 0.7501 Watte(W): 27.674 Power factor: 1.0000

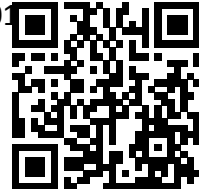
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 45725 (69.8%)
 Preheat time : 0.1(min) Integral time. : 169.04 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2098798

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2098798>

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