

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: 15699-3

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	18	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	2 300 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	16,5	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	730	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	165		
	Tiefe	65		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,433 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

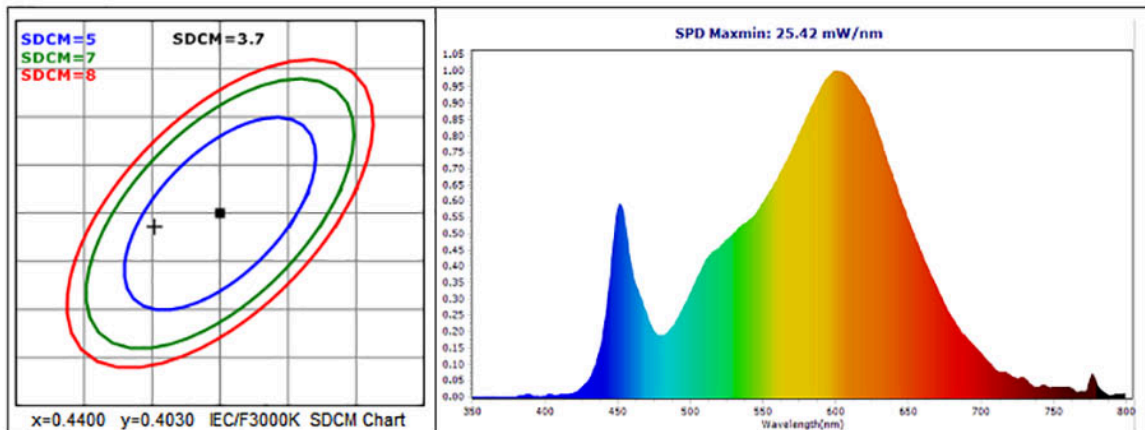
Product type : P02105-18A-B11 3000K
 Product No. : 15699-3
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2024/3/22 20:30:39
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4013$ $u=0.2494$ $v=0.3465$ $u^*=0.2494$ $v^*=0.5198$
 Color temperature: 3040 K ($duv=-0.00061$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=485.1$ nm Purity: 0.036
 Peak wavelength: $\lambda_p=600.4$ FWHM: $\Delta\lambda_p=124.4$ nm Color ratio: R=0.245 G=0.731 B=0.024

Color rendering index: Ra=82.38 Color Fidelity: Rf=83.71 Color Gamut Rg=95.41 GAI=94.25
 R1=81.1 R2=91.5 R3=95.6 R4=80.4 R5=81.5 R6=89.7 R7=81.8 R8=57.4
 R9=3.8 R10=80.7 R11=80.1 R12=70.8 R13=84.5 R14=98.3 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1228.98 lm
 Energy efficiency index (EEI): 71.122
 MOVE=1063.857 MES1=952.302

luminous efficiency: 71.12 lm/W
 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Radiant flux: 3.71 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.71 Current(A): 0.0795 Watte(W): 17.280 Power factor: 0.9426

Test Information

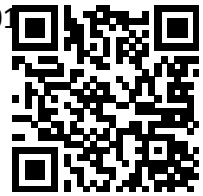
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. : 46158 (70.4%)
 Integral time. : 2360.02 (ms)

MEASUREFINE

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

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



EPREL-Eintragungsnummer 2091894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2091894>

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