

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: 15635S-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	24	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	2 900 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	22,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende 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	250	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	950		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,376 0,379
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

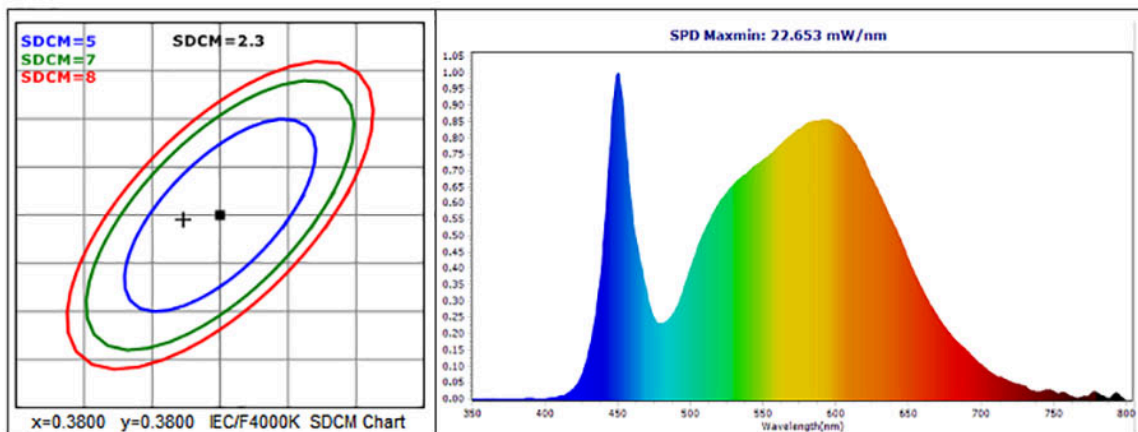
Product type : P01510-24W-B 4000K
Product No. : 15635S-3
Manufacturer : TAVIC

Test time : 2023/11/14 10:55:25
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3760$ $y=0.3793$ $u=0.2212$ $v=0.3347$ $u^*=0.2212$ $v^*=0.5021$
Color temperature: 4141 K ($duv=+0.00252$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.3 Main Wavelength: 485.2 nm Purity: 0.178
Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=21.5$ nm Color ratio: R=0.190 G=0.779 B=0.031

Color rendering index: Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=83.1 Color Gamut: Rg=94.81 GAI=89.32
R1=79.1 R2=86.5 R3=92.4 R4=80.6 R5=78.9 R6=81.0 R7=86.6 R8=64.1
R9=3.3 R10=67.8 R11=78.8 R12=56.2 R13=81.4 R14=95.7 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1154.61 lm
Energy efficiency index (EEI): 47.770
MOVE=1108.016 MES1=981.341

luminous efficiency: 47.77 lm/w Radiant flux: 3.456 W
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.49 Current(A): 0.1848 Watte(W): 24.170 Power factor: 0.5671

Test Information

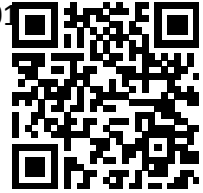
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
Peak AD. : 49863 (76.1%)
Integral time. : 869.04 (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 2097793

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2097793>

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