

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: 67182

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	23,0	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	1 300	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	7		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
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

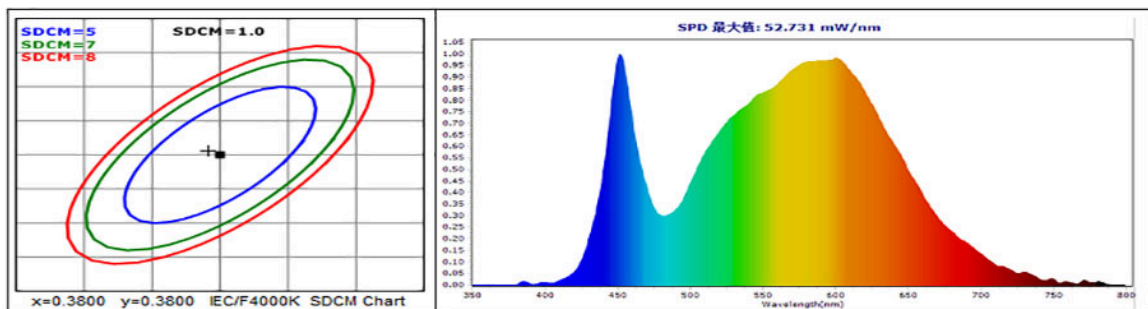
Product type : 67182 4000K
 Product No. :
 Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/11/9 10:01:56
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : Li

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3788 y=0.3807 u=0.2225 v=0.3354 u^a=0.2225 v^a=0.5031
 Color temperature:4072 K (duv=+0.00232) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=1.0 Main Wl:λd=485.2 nm Purity: 0.171
 Peak wavelength:λp=451.8 FWHM:Δλp=26.7 nm Color ratio:R=0.193 G=0.775 B=0.032

Color rendering index :Ra=81.4 Color Fidelity:Rf=83.3 Color Gamut:Rg=94.31 GAI=88.96
 R1=79.3 R2=87.4 R3=93.4 R4=80.1 R5=79.0 R6=82.1 R7=86.4 R8=63.5
 R9=3.4 R10=69.5 R11=77.8 R12=58.2 R13=81.8 R14=96.3 R15=73.4



Optical Parameter

Luminous flux: 2952.45 lm
 Energy efficiency index(EEI): 118.382
 MOVE=2830.792 MES1=2507.337

luminous efficiency:118.38 lm/w Radiant flux: 8.877 W
 Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874

Electrical Parameter

Voltage(V): 232.75 Current(A): 0.1842 Watte(W): 24.940 Power factor: 0.5815

Test Infomation

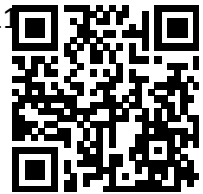
Temperature :25.0Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%
 Peak AD. :49035 (74.8%)
 Integral time. :921.04 (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 1.



EPREL-Eintragungsnummer 2191541

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2191541>

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