

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: 67227-100B

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:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80	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	10 000 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 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	78,0	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	110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	800		
	Tiefe	1 170		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

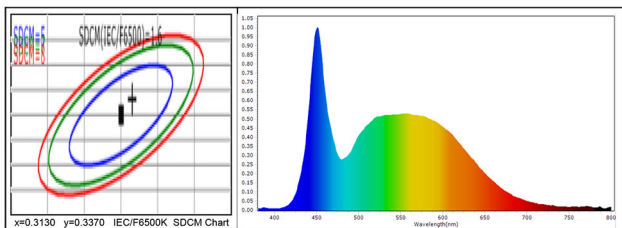
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 67227-100B-6000K without cover Test time : 2021-9-10 14:54:57
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3146$ $y=0.3401$ $u=0.1951$ $v=0.3163$ $u^*=0.1951$ $v^*=0.4745$
Color temperature: 6340 K ($\text{duv}=+0.00784$) Color difference: $\text{SDCM}(\text{IEC}/\text{F6500})=1.6$ Main Wt: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 1
Peak wavelength: $\lambda_p=450.0$ nm Centroid wavelength: 539.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.2$ nm Color ratio: $R=0.142$ $G=0.807$ $B=0.1$
Color rendering index: $R_a=81.86$ Color Fidelity: $R_f=84.05$ Color Gamut: $R_g=93.41$ $\text{GAI}=87.06$
 $R_1=77.3$ $R_2=85.1$ $R_3=92.3$ $R_4=85.2$ $R_5=83.0$ $R_6=82.0$ $R_7=84.7$ $R_8=64.7$
 $R_9=3.5$ $R_{10}=66.2$ $R_{11}=84.0$ $R_{12}=61.3$ $R_{13}=79.5$ $R_{14}=96.6$ $R_{15}=70.9$



Optical Parameter

Luminous flux: 10393.83 lm luminous efficiency: 140.5 lm/w Radiant flux: 33.315 W
Energy efficiency index (EEI): 0.097 Energy efficiency class: E++ (most efficient) (EU 8)

Electrical Parameter

Voltage (V): 49.30 Current (A): 1.5005 Watts (W): 73.975 Power factor: 1.0000

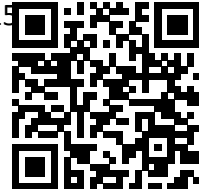
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
Test range : 380-800 nm : 1 nm Peak AD : :31128 (47.5%)
Preheat time : 0 (min) Integral time : :35.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 958978

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/958978>

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