

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: 67120-40

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	40	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	5 000 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 4 500 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	38,0	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-	83

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	646	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	468		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,315 0,338
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

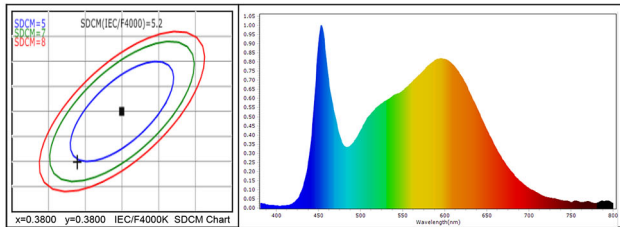
(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 67120-40-4000K 暖灯
Product No. :
Manufacturer :
Test time : 2022-4-13 10:55:15
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3708$ $y=0.3667$ $u=0.2227$ $v=0.3304$ $u^*=0.2227$ $v^*=0.4956$
Color temperature: 4209 K ($duv=-0.00183$) Color difference: $SDCM(IEC/F4000)=5.2$ Main Wl: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: C
Peak wavelength: $\lambda_p=452.5$ nm Centroid wavelength: 560.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: $R=0.197$ $G=0.762$ $B=0.1$
Color rendering index: $R_a=85.89$ Color Fidelity: $R_f=85.38$ Color Gamut: $R_g=95.4$ $GAI=123.9$
 $R_1=83.7$ $R_2=92.1$ $R_3=97.9$ $R_4=87.2$ $R_5=87.7$ $R_6=89.2$ $R_7=83.5$ $R_8=65.4$
 $R_9=18.5$ $R_{10}=81.4$ $R_{11}=86.5$ $R_{12}=66.5$ $R_{13}=86.0$ $R_{14}=99.5$ $R_{15}=77.6$



Optical Parameter

Luminous flux: 5378.44 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.084
Luminous efficiency: 163.12 lm/w
Energy efficiency class: E++ (most efficient) (EU 8)
Radiant flux: 17.084 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 32.969
Current(A): 1.0001
Watte(W): 32.972
Power factor: 1.0000

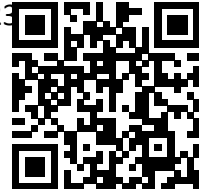
Test Information

Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : (min)
Humidity :
Peak AD : 45997 (70.2%)
Integral time : 156 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23.



EPREL-Eintragungsnummer 1625341

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1625341>

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