

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: 67316

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	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	4 800 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	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-	80

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	825	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	600		
	Tiefe	135		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,436 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

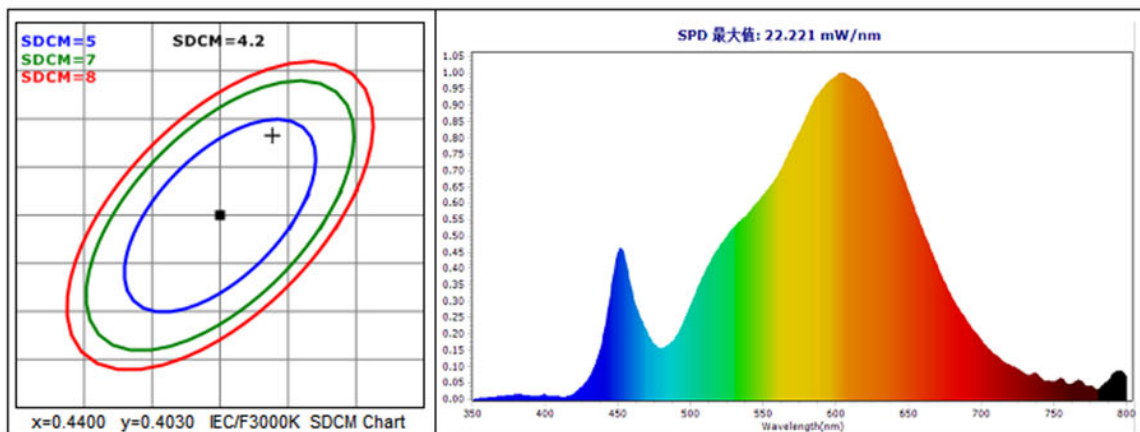
Product type : P02052-40W11 3000K
Product No. : 67316
Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/17 15:16:40
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4456$ $y=0.4128$ $u=0.2524$ $v=0.3507$ $u^*=0.2524$ $v^*=0.5261$
Color temperature: 2933 K ($duv=+0.00228$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=4.2 Main W: $\lambda_d=526.1$ nm Purity: 0.011
Peak wavelength: $\lambda_p=603.6$ FWHM: $\Delta\lambda_p=136.7$ nm Color ratio: R=0.247 G=0.733 B=0.020

Color rendering index: Ra=82.15 Color Fidelity: Rf=84.74 Color Gamut: Rg=95.53 GAI=87.84
R1=76.8 R2=85.9 R3=95.4 R4=86.0 R5=84.9 R6=90.3 R7=80.9 R8=56.5
R9=6.8 R10=70.5 R11=84.4 R12=68.6 R13=78.2 R14=97.0 R15=69.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1094.86 lm luminous efficiency: 27.75 lm/w Radiant flux: 3.406 W
Energy efficiency index (EEI): 27.753 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=929.284 MES1=832.997 MES2=832.753

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.71 Current(A): 0.1746 Watte(W): 39.450 Power factor: 0.9787

Test Information

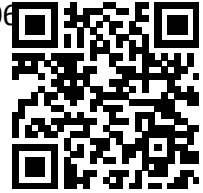
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

Humidity :
Peak AD. : 33676 (51.4%)
Integral time. : 496.09 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 1799928

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1799928>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich