

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: 67386-24A

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	2 925 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700 oder 4 000 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	10	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,337
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

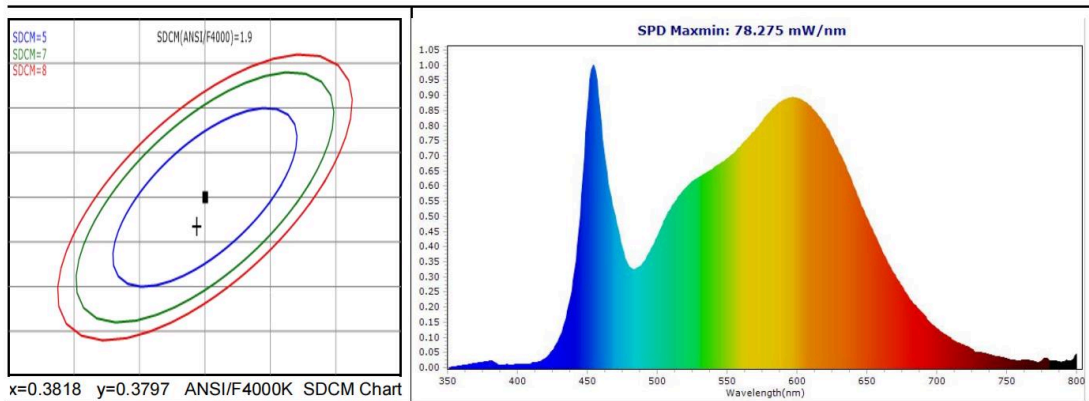
Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2024/12/26 15:34:12
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3809$ $y=0.3753$ $u=0.2260$ $v=0.3340$ $u^*=0.2260$ $v^*=0.5010$
 Color temperature: 3981 K (duv=-0.00082) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=1.9 Main WI: $\lambda_d=484.1$ nm Purity:
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.4$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.1$ nm Color ratio: R=0.203 G=0.759 B=0.038

Color rendering index : Ra=85.89 Color Fidelity: Rf=85.74 Color Gamut: Rg=95.38 GAI=94.65
 R1=83.3 R2=91.5 R3=97.9 R4=87.4 R5=87.8 R6=89.7 R7=83.7 R8=65.3
 R9=19.6 R10=80.5 R11=86.8 R12=66.6 R13=85.5 R14=99.2 R15=77.1



Optical Parameter

Luminous flux: 2925.26 lm luminous efficiency: 125.8 lm/w Radiant flux: 8.601 W
 Energy efficiency index(EEI): 54.426 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87
 MES1=3468.556

Electrical Parameter

Voltage(V): 217.46 Current(A): 0.3484 Watte(W): 23.25 Power factor: 0.9724

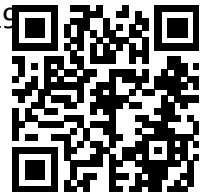
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 44280 (67.6%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 254.04 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 19



EPREL-Eintragungsnummer 2348717

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2348717>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich