

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: 41926B

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	12	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	1 400 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 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,5	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-	82

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	1 120	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	255		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,344
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

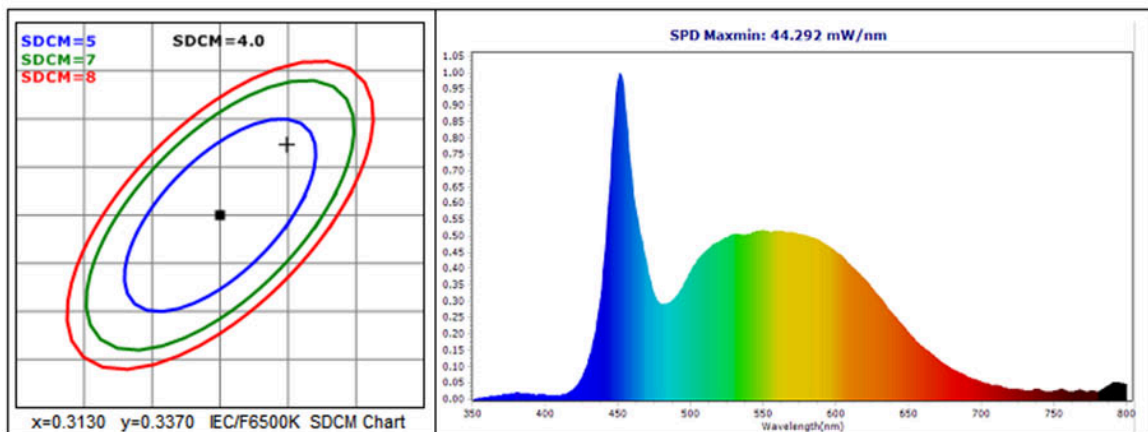
Product type : W01979-12A-B11 LED 6000K
 Product No. : 41926B
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/6/19 9:15:50
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3180$ $y=0.3441$ $u=0.1959$ $v=0.3180$ $u^*=0.1959$ $v^*=0.4770$
 Color temperature: 6154 K ($duv=+0.00818$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.0 Main Wavelength: 484.2 nm Purity: 0.331
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.9$ nm Color ratio: R=0.144 G=0.804 B=0.052

Color rendering index : Ra=82.45 Color Fidelity: Rf=84.44 Color Gamut Rg=93.23 GAI=88.55
 R1=78.1 R2=86.7 R3=94.3 R4=84.6 R5=82.9 R6=82.9 R7=85.0 R8=64.9
 R9=-0.5 R10=69.6 R11=83.3 R12=60.3 R13=80.7 R14=97.7 R15=71.6



Optical Parameter

Luminous flux: 1497.14 lm luminous efficiency: 135.84 lm/w Radiant flux: 4.835 W
 Energy efficiency index (EEI): 135.844 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874
 MOVE=1666.927 MES1=1456.365 MES2=1450.41

Electrical Parameter

Voltage(V): 36.749 Current(A): 0.2999 Watte(W): 11.021 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 40574 (61.9%)
 Preheat time : (min) Integral time. : 310 (ms)

MEASUREFINE

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