

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: 67181D

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Terminal block		
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	30	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	3 700 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
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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	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 0,404
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

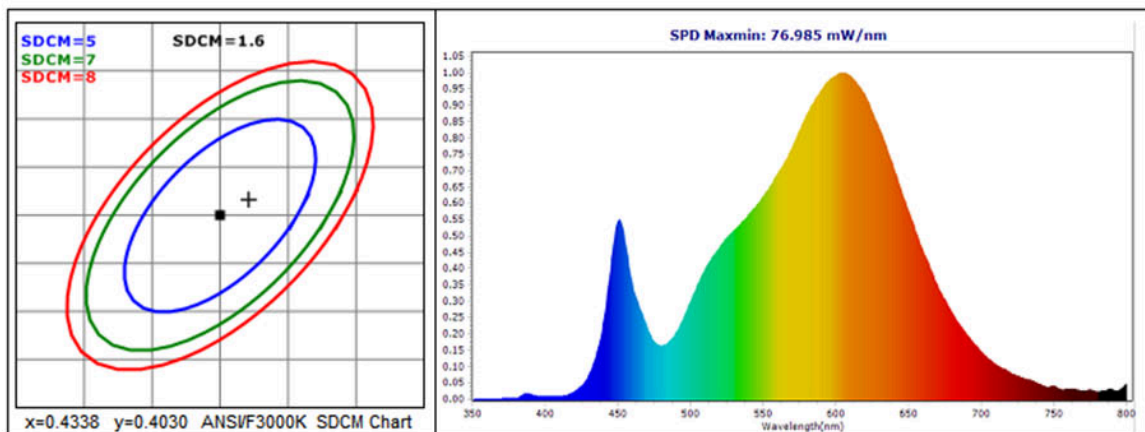
Product type : C02012-30A-BWG11 裸板 3000K
 Product No. : 67181D
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/3/13 20:04:58
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4369$ $y=0.4049$ $u=0.2502$ $v=0.3478$ $u^*=0.2502$ $v^*=0.5217$
 Color temperature: 3011 K ($duv=+0.00032$) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.6 Main Wl: $\lambda_d=487.2$ nm Purity: 0.026
 Peak wavelength: $\lambda_p=604.0$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.7$ nm Color ratio: R=0.243 G=0.736 B=0.021

Color rendering index : Ra=81.38 Color Fidelity: Rf=83.19 Color Gamut Rg=95.86 GAI=93.19
 R1=76.0 R2=86.1 R3=96.1 R4=84.8 R5=84.6 R6=90.4 R7=79.0 R8=53.5
 R9=0.3 R10=70.9 R11=83.3 R12=69.8 R13=77.7 R14=97.6 R15=68.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3772.73 lm luminous efficiency: 135.17 lm/w Radiant flux: 11.468 W
 Energy efficiency index (EEI): 135.165 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=3247.775 MES1=2911.089 MES2=2906.187

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.216 Current(A): 0.7500 Watte(W): 27.912 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 41472 (63.3%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 223.03 (ms)

MEASUREFINE

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