

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: 67181H1

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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	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	4 600 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	35,5	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-	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	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

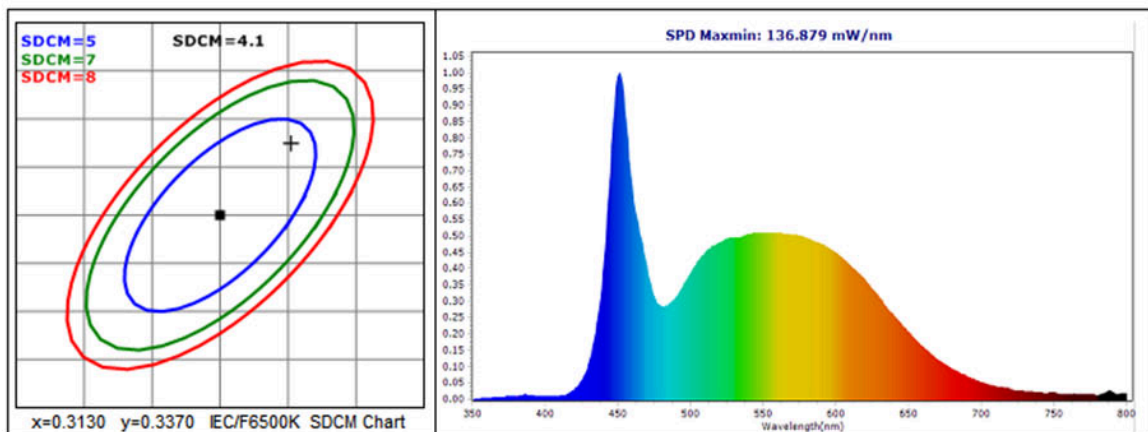
Product type : P02012-36C-BWG12 裸板 6000K
 Product No. : 67181H1
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/3/13 20:55:47
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3183$ $y=0.3442$ $u=0.1961$ $v=0.3180$ $u^*=0.1961$ $v^*=0.4770$
 Color temperature: 6140 K ($duv=+0.00807$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=4.1 Main W: $\lambda_d=484.3$ nm Purity: 0.331
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=24.0$ nm Color ratio: R=0.145 G=0.803 B=0.052

Color rendering index : Ra=82.59 Color Fidelity: Rf=84.53 Color Gamut Rg=93.42 GAI=88.83
 R1=78.4 R2=86.7 R3=94.1 R4=84.8 R5=83.0 R6=82.9 R7=85.1 R8=65.3
 R9=0.7 R10=69.7 R11=83.6 R12=60.2 R13=80.9 R14=97.6 R15=72.0



Optical Parameter

Luminous flux: 4575.68 lm luminous efficiency: 133.41 lm/w Radiant flux: 14.625 W
 Energy efficiency index (EEI): 133.413 Energy efficiency class: E (EU 2019/2015) (EU 874
 MOVE=5089.928 MES1=4447.334 MES2=4429.165

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.104 Current(A): 0.9001 Watte(W): 34.297 Power factor: 1.0000

Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 46363 (70.7%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 143.06 (ms)

MEASUREFINE

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