

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: 67181H

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	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	3 800 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	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-	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	806	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	290		
	Tiefe	1 500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,317 0,343
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

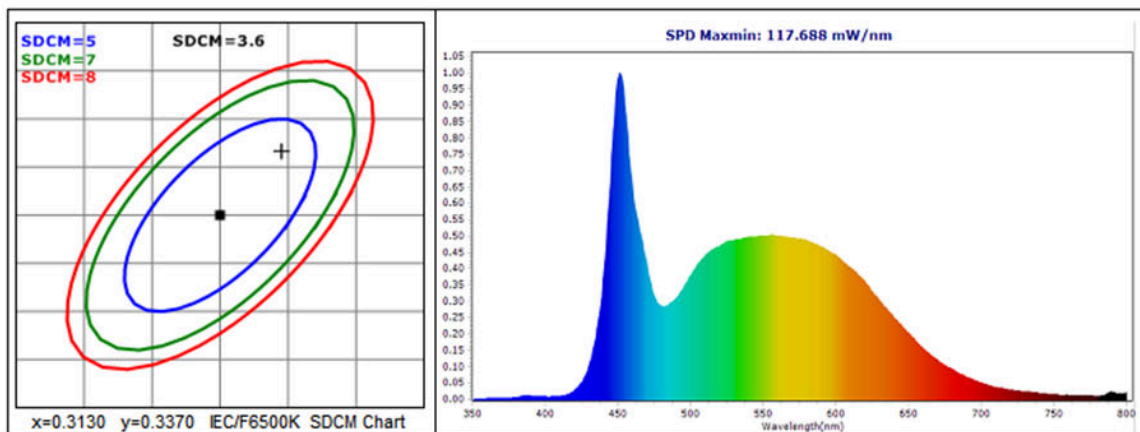
Product type : P02012-30A-BWG12 裸板 6000K
Product No. : 67181H
Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/3/13 20:44:13
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3176$ $y=0.3434$ $u=0.1959$ $v=0.3177$ $u^*=0.1959$ $v^*=0.4766$
Color temperature: 6176 K ($duv=+0.00802$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=3.6 Main Wavelength: 484.2 nm Purity: 0.333
Peak wavelength: $\lambda_p=450.6$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: R=0.145 G=0.802 B=0.053

Color rendering index: Ra=82.67 Color Fidelity: Rf=84.47 Color Gamut: Rg=93.3 GAI=88.7
R1=78.6 R2=87.1 R3=94.4 R4=84.6 R5=82.9 R6=82.9 R7=85.1 R8=65.4
R9=1.1 R10=70.3 R11=83.4 R12=59.6 R13=81.1 R14=97.8 R15=72.2



Optical Parameter

Luminous flux: 3870.09 lm luminous efficiency: 139.38 lm/w Radiant flux: 12.36 W
Energy efficiency index (EEI): 139.377 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=4316.56 MES1=3770.724 MES2=3755.286

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.023 Current(A): 0.7500 Watte(W): 27.767 Power factor: 1.0000

Test Information

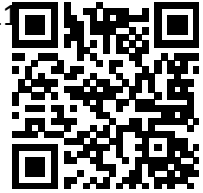
Temperature : Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity :
Peak AD. : 43808 (66.8%)
Integral time. : 193.07 (ms)

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 1.



EPREL-Eintragungsnummer 1662967

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1662967>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

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

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich