

# 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
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	3 800 in breiter Kegel ( $120^\circ$ °)	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

			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (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 <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-	
		Farbwertanteile (x und y)	0,317 0,343	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90	
Lichtstromerhalt	0,96			

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

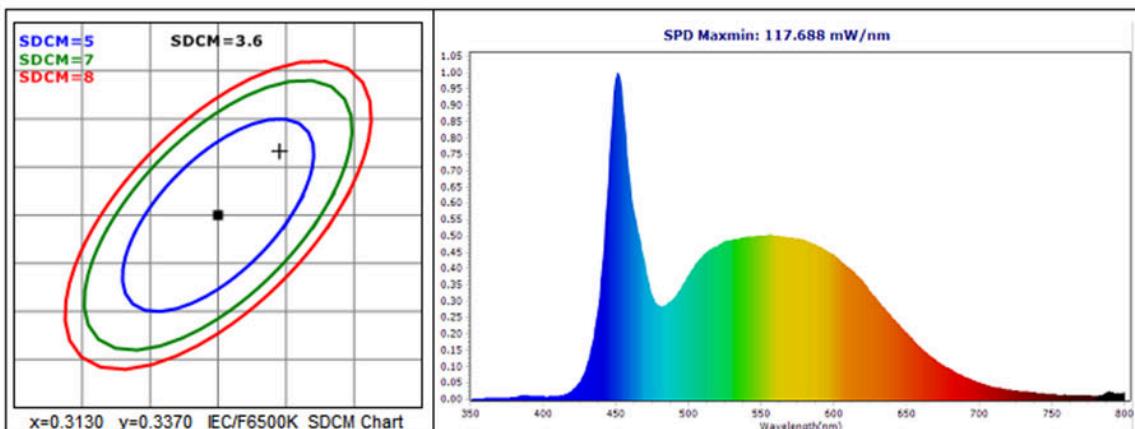
### Spectral test report for lamp

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<sup>a</sup>=0.1959 v<sup>a</sup>=0.4766  
Color temperature: 6176 K (duv=+0.00802) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=3.6 Main Wl: $\lambda_d$ =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

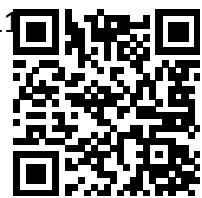
### Electrical Parameter

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

### Test Information

Temperature : Deg C	Humidity :
Test range : 350-800nm : 1nm	Peak AD. : 43808 (66.8%)
Preheat time : 0(min)	Integral time. : 193.07 (ms)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11.01.2018



**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](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich