

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** switchboard, Gewerbestrasse 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 48005FSH-30

## 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:	Ja

## Produktparameter

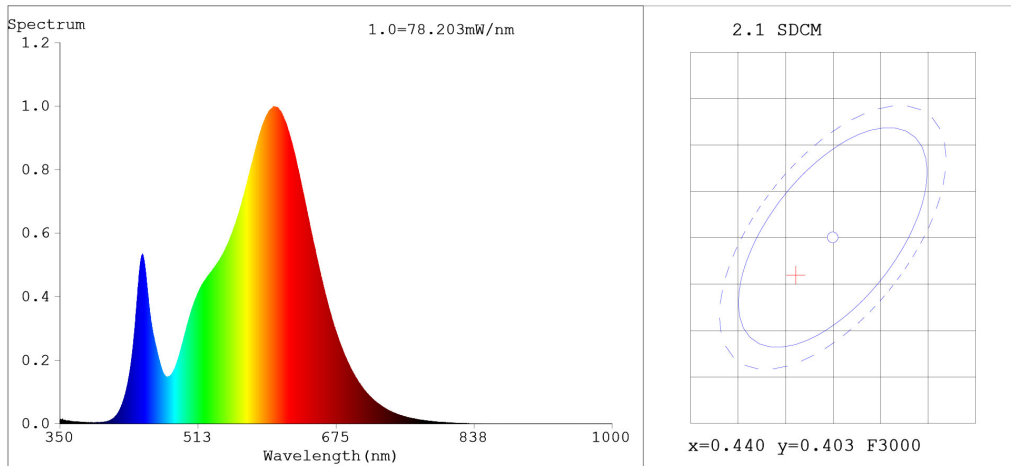
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	33	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 700 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 000 oder 6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	30,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,40
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	347	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	386		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

### Spectrum Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4361$   $y=0.3990$   $u'=0.2522$   $v'=0.5192$   
 CCT=2972K (Duv=-0.0019) Dominant WL:Ld =583.7nm Purity=50.6%  
 Ratio:R=23.0% G=74.6% B=2.4% Peak WL:Lp=601.6nm FWHM=121.4nm  
 Render Index:Ra=81.6 AvgR=76.0  
 R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =88 R7 =81  
 R8 =57 R9 =2 R10=78 R11=80 R12=74 R13=82 R14=98 R15=72

**Photo Parameters:**

Flux = 3747 lm Eff. : 132.96 lm/W Fe = 11.41 W  
 Scotopic:4947.8 S/P:1.3205  
 Photosynthetic:PPF:53.098umol/s PAR WATT:11043mW(400-700nm)

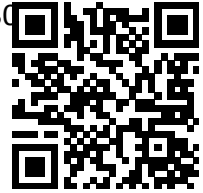
**Electrical parameters:**

V = 46.985 V I = 0.5998 A P = 28.18 W PF = 1.000  
 WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 67 ms Ip = 48842 (75%)

Model:30W-6B5C-395蚊香无透镜	Number:48005FSH 48007FSH-30无电源-3000K
Tester:DAMIN	Date:2021-06-25 17:18:28
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:---

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30



**EPREL-Eintragungsnummer** 1063944

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063944>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** 0043 4253 32050

**Anschrift:**

Gewerbestrasse 3

9184 St. Peter

Österreich