

# 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:** 17013HB

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Stripe		
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	43	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	5 250 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	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	43,0	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	148	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	11		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,366 0,363
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-20	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## 电光源测试报告

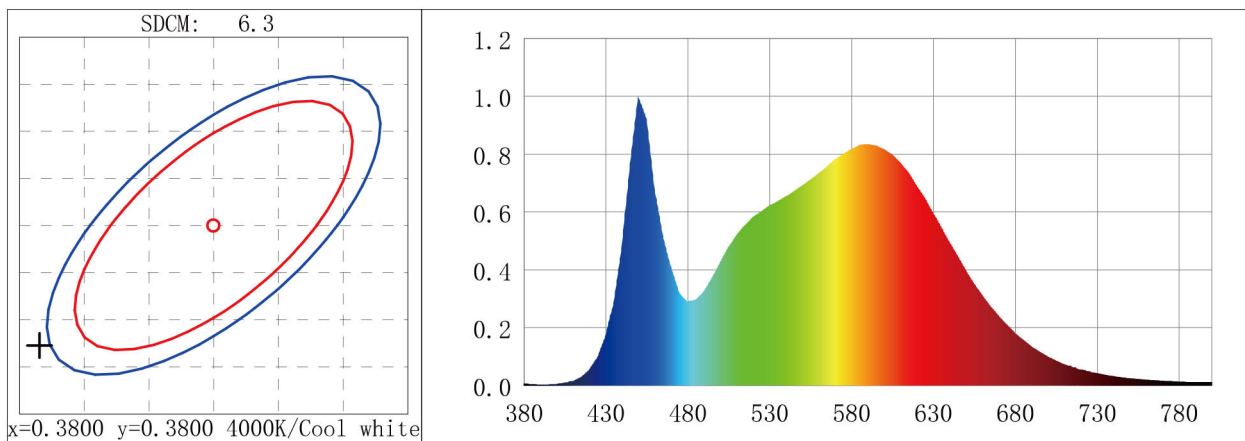
### 产品信息

产品编号: 17013HB  
出货公司: TTT

生产单位: JJ

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.3665$   $y=0.3673$   $u(u')=0.2197$   $v=0.3302$   $v'=0.4953$   
相关色温:  $T_c=4339K$  ( $duv=-0.00018$ ) 色比:  $R=0.188$   $G=0.776$   $B=0.037$   
峰值波长: 450nm 半宽度: 25.4nm 主波长: 577.8nm 色纯度: 0.202  
显色指数:  $R_a=83.0$   $R_a'=76.3$   
 $R1=81$   $R2=89$   $R3=95$   $R4=82$   $R5=81$   $R6=85$   $R7=86$   $R8=65$   
 $R9=7$   $R10=74$   $R11=80$   $R12=62$   $R13=83$   $R14=97$   $R15=76$



### 光度参数

光通量: 3870.5 lm  
光辐射功率: 11.890 W

光效: 90.01 lm/W

### 电学参数

电压: 222.20V 电流: 0.1970A 功率: 43.000W 功率因数: 0.9480 频率: 60.00Hz

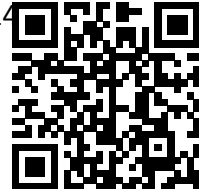
### 测试信息

扫描范围: 380nm~800nm 扫描间隔: 5nm PMT HV: -700V  
主通道最大值: 486608 (0x03, 0) 参考通道信号: 1145920 (0x02) 最大波动: -0.011%

环境温度:  $T_x:0.0^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$   
测试设备: 创惠仪器 CMS-5000  
测试员:

环境湿度: %  
测试时间: 2023-05-11 19:06  
核 验:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14



**EPREL-Eintragungsnummer** 2222255

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/222255>

**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