

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** GLOBO

**Leverandørens adresse:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Modelidentifikation:** 48405-50Q

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	50	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	6 000 i Bred kegle ( $120^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000 eller 4 000 eller 6 000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	49,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	70	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	480		
	Dybde	480		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,317 0,343
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	1		Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,95			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

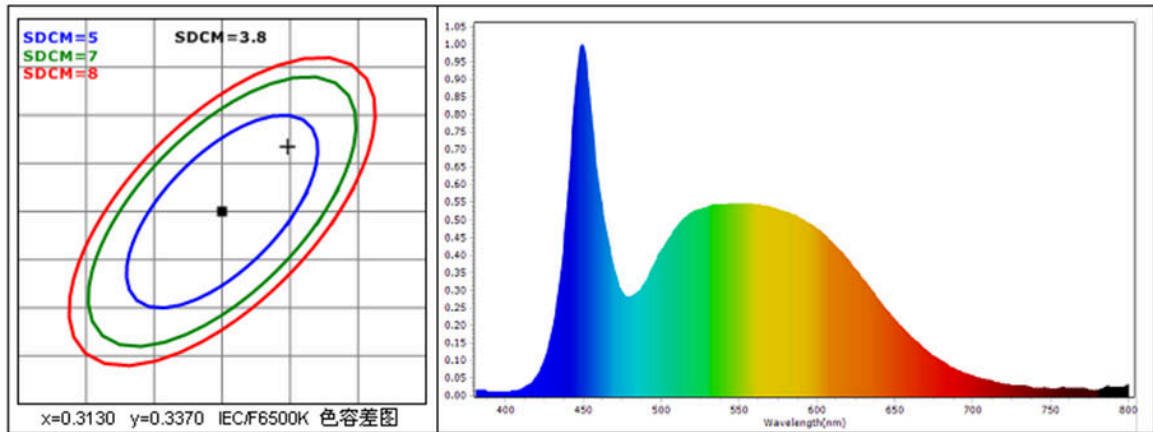
### 光电测试报告

产品型号 : 48405-50Q6000K 裸板  
 产品编号 :  
 生产厂家 :

操作人员 :  
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer  
 测试时间 : 2021-6-29 10:14:23

### CIE 色度参数

色品坐标:  $x=0.3179$   $y=0.3435$   $u=0.1960$   $v=0.3178$   $u^*=0.1960$   $v^*=0.4767$   
 相关色温: 6164 K ( $duv=+0.00796$ ) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=3.8 主波长:  $\lambda_d=484.02$  nm 色纯度: 0.332  
 峰值波长:  $\lambda_p=448.3$  nm 质心波长: 541.3 nm 半宽度:  $\Delta\lambda_p=25.2$  nm 色比: R=0.144 G=0.807 B=0.049  
 显色指数: Ra=81.98 色彩逼真度指数: Rf=84.38 色彩饱和度指数: Rg=94.1 全色域指数 GAI=86.43  
 R1=77.4 R2=84.6 R3=91.5 R4=85.9 R5=83.5 R6=82.2 R7=84.8 R8=65.4  
 R9=-1.1 R10=65.3 R11=84.7 R12=63.3 R13=79.3 R14=96.0 R15=71.2



### 光度参数

光通量: 5996.92 lm 发光效率: 124.25 lm/w 辐射通量: 19.259 W  
 能效指数(EEI): 0.110 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

### 电参数

电压(V): 45.961 电流(A): 1.0501 功率(W): 48.264 功率因数: 1.0000

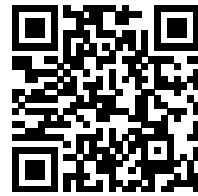
### 测试信息

环境温度 : Deg C 环境湿度 :  
 测试范围 : 380-800nm : 1nm 峰值信号 : 46553 (71.0%)  
 预热时间 : (分钟) 积分时间 : 126.03 (ms)

### MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 05/06/2021



**EPREL registration number:** 851442

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/851442>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Switchboard

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA  
Østrig