

# Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

**Име или търговска марка на доставчика:** GLOBO

**Адрес на доставчика:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Идентификатор на модела:** 48405-50Q

**Тип на светлинния източник:**

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	LED		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Да	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Да

## Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

## Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	50	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	6 000 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	3 000 или 4 000 или 6 000
Мощност в режим „включено“ ( $P_{on}$ ), изразена във W	49,0	Мощност в режим „в готовност“ ( $P_{sb}$ ), изразена във W и закръглена до вто-	0,50

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ ( $P_{net}$ ) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	82
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	70	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	480		
	Дълбочина	480		
Твърдение за еквивалентна мощност <sup>а)</sup>	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,317 0,343
<b>Параметри за светлинни източници LED и OLED:</b>				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	1		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

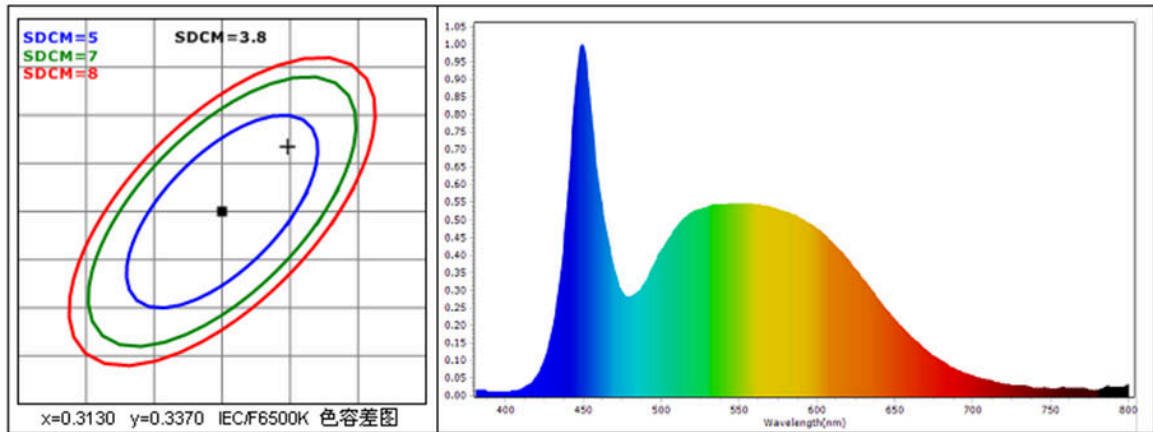
## 光电测试报告

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  
 能效指数(EEI): 0.110

发光效率: 124.25 lm/w  
 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 19.259 W

### 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

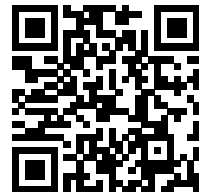
环境温度 : Deg C  
 测试范围 : 380-800nm : 1nm  
 预热时间 : (分钟)

环境湿度 :  
 峰值信号 : 46553 (71.0%)  
 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

Австрия