

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** GLOBO

**Tavarantoimittajan osoite:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Mallitunniste:** 48405-50Q

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Kyllä	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	50	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	6 000 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 000 tai 6 000
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	49,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	70	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	480	
	Syvyys	480	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,317 0,343
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,95		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

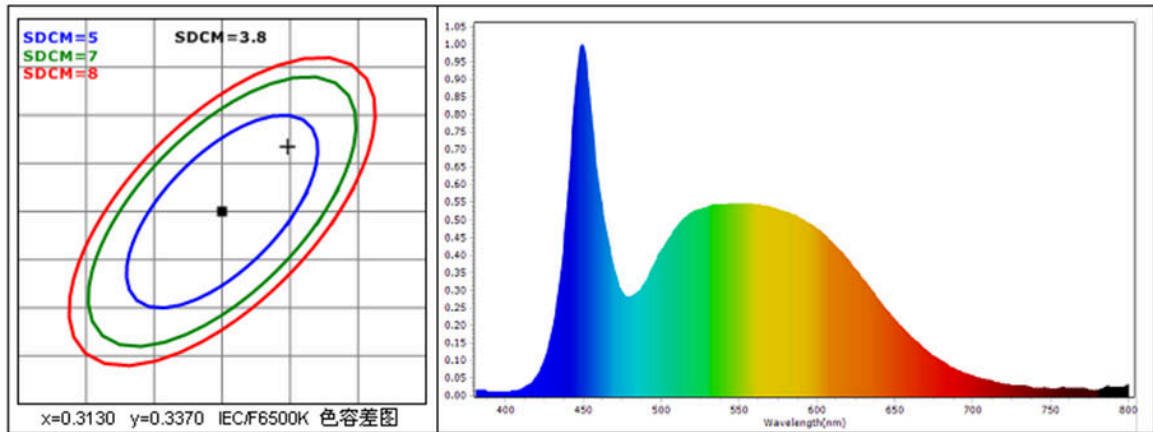
### 光电测试报告

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

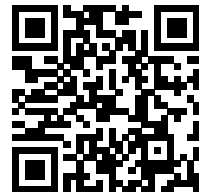
### 测试信息

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  
Itävalta