

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO

Naslov dobavitelja: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Identifikacijska oznaka modela: 48405-50Q

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	LED		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	50	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	6 000 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000 ali 4 000 ali 6 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	49,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,50
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	82
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		480	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	480	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,317 0,343
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		

(a): ni relevantno;

(b): ni relevantno;

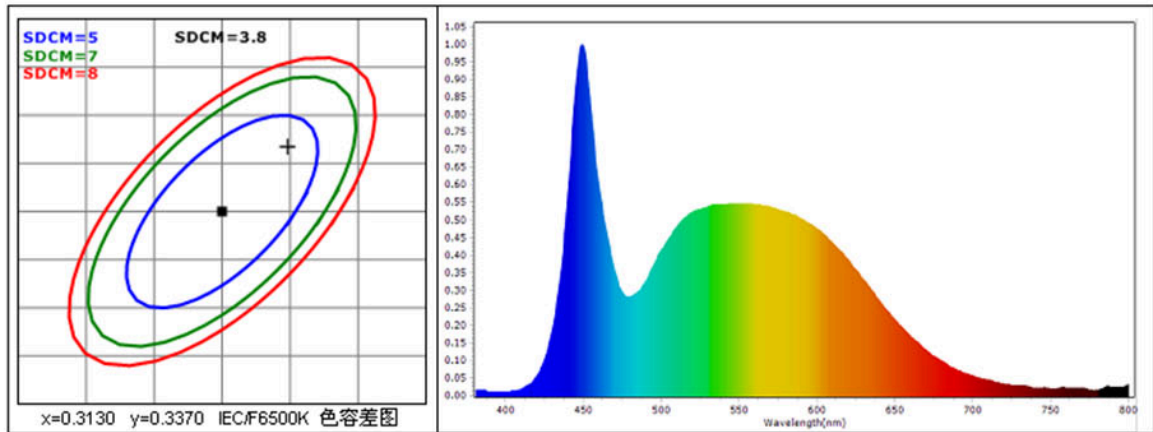
光电测试报告

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(EEL): 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

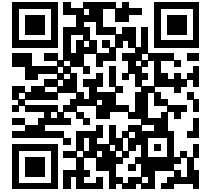
测试信息

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

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Avstrija