

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO

Adresa furnizorului: Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

Identificatorul de model: 48405-50Q

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Da	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	50	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	6 000 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 000 sau 4 000 sau 6 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	49,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,50
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	82

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	70	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	480		
	Adâncime	480		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,317 0,343
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		1	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

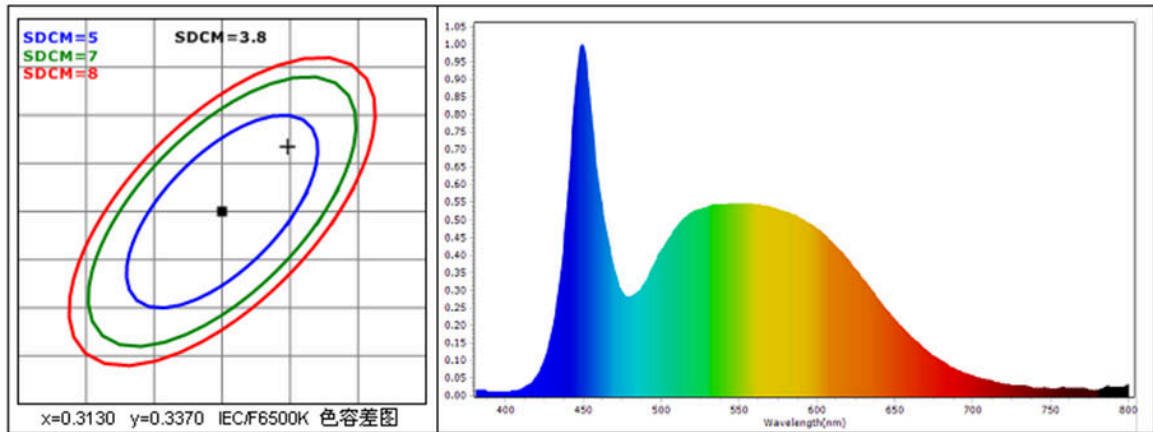
光电测试报告

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

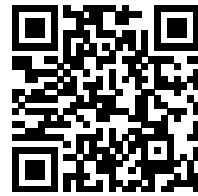
测试信息

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

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA
Austria