

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO

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

Identifikační značka modelu: 49246-16

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	16	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 000 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	15,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	260	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,376 0,376
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

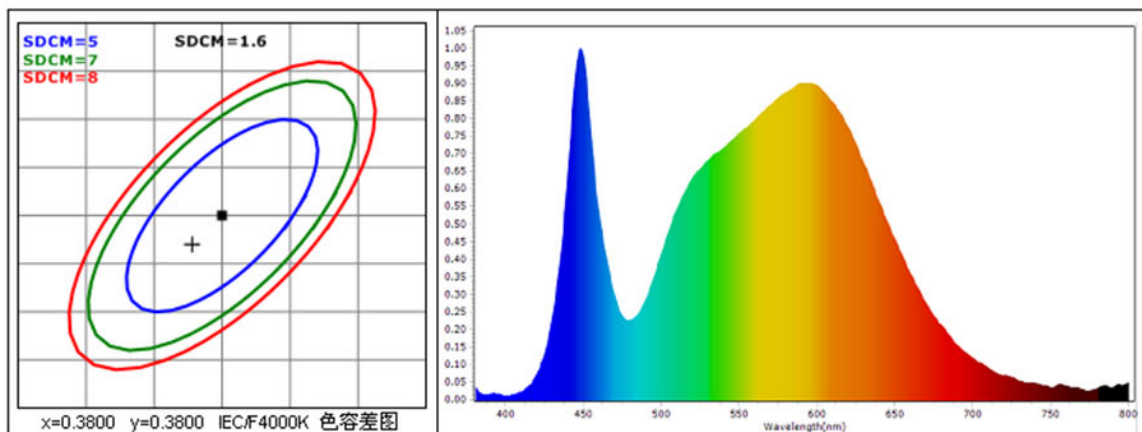
光电测试报告

产品型号 : 49246-16-4000K裸灯
 产品编号 :
 生产厂家 :

操作人员 :
 测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
 测试时间 : 2021-6-25 9:55:24

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3768$ $y=0.3760$ $u=0.2230$ $v=0.3338$ $u^*=0.2230$ $v^*=0.5007$
 相关色温: 4100 K ($duv=+0.00074$) 色容差: SDCM(IEC/F4000)=1.6 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.178
 峰值波长: $\lambda_p=447.3$ nm 质心波长: 561.2 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm 色比: $R=0.191$ $G=0.779$ $B=0.030$
 显色指数: $R_a=80.86$ 色彩逼真度指数: $R_f=82.57$ 色彩饱和度指数: $R_g=96.03$ 全色域指数 $GAI=101.54$
 $R_1=76.3$ $R_2=83.2$ $R_3=89.7$ $R_4=85.7$ $R_5=83.9$ $R_6=84.1$ $R_7=83.0$ $R_8=60.6$
 $R_9=0.9$ $R_{10}=62.9$ $R_{11}=84.2$ $R_{12}=63.0$ $R_{13}=77.1$ $R_{14}=94.3$ $R_{15}=70.0$



光度参数

光通量: 2048.57 lm
 能效指数(EEI): 0.104

发光效率: 130.42 lm/w
 能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 6.289 W

电参数

电压(V): 26.178 电流(A): 0.6000 功率(W): 15.707 功率因数: 1.0000

测试信息

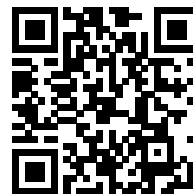
环境温度 : Deg C
 测试范围 : 380-800nm : 1nm
 预热时间 : (分钟)

环境湿度 :
 峰值信号 : 39243 (59.9%)
 积分时间 : 333.06 (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 14/01/2017



EPREL registration number: 843417

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/843417>

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
Rakousko