

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Globo

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

Identifikacijska oznaka modela: 48438-36

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Da	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	36	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	4 400 u Širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000 ili 4 500 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	35,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	61	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	465		
	Dubina	485		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,432 0,399
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		-1	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

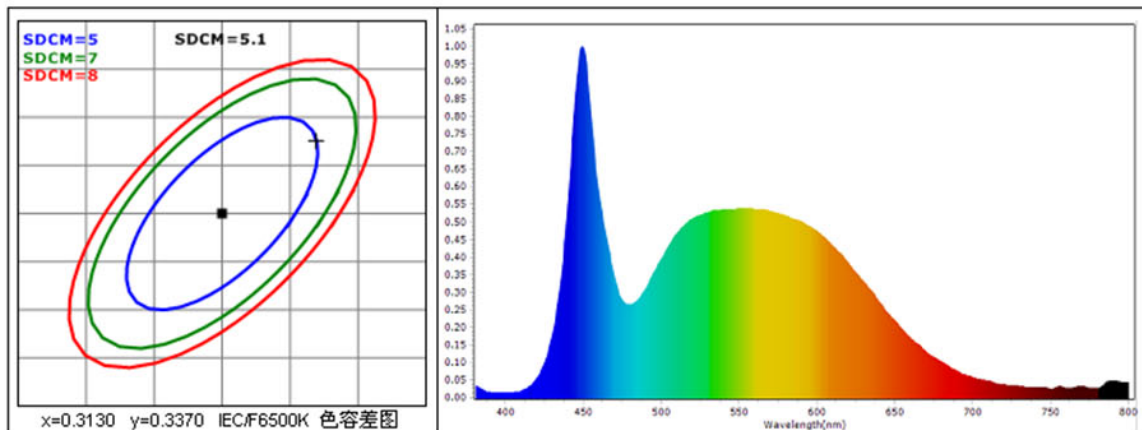
光电测试报告

产品型号 : 48438-36-6000K裸灯
产品编号 :
生产厂家 : HONKON

操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-19 15:02:42

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.3200$ $y=0.3443$ $u=0.1972$ $v=0.3182$ $u^*=0.1972$ $v^*=0.4773$
相关色温: 6060 K ($duv=+0.00732$) 色容差: SDCM(IEC/F6500)=5.1 主波长: $\lambda_d=484.02$ nm 色纯度: 0.327
峰值波长: $\lambda_p=448.4$ nm 质心波长: $\lambda_c=542.9$ nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=23.8$ nm 色比: $R=0.146$ $G=0.806$ $B=0.048$
显色指数: $R_a=81.9$ 色彩逼真度指数: $R_f=84.13$ 色彩饱和度指数: $R_g=94.59$ 全色域指数 $GAI=86.06$
 $R_1=77.5$ $R_2=84.4$ $R_3=90.9$ $R_4=86.0$ $R_5=83.7$ $R_6=82.0$ $R_7=84.7$ $R_8=65.5$
 $R_9=-0.2$ $R_{10}=64.8$ $R_{11}=84.9$ $R_{12}=62.9$ $R_{13}=79.3$ $R_{14}=95.7$ $R_{15}=71.5$



光度参数

光通量: 4861.65 lm
能效指数(EEI): 0.097

发光效率: 140.7 lm/w
能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 15.72 W

电参数

电压(V): 38.388 电流(A): 0.9001 功率(W): 34.553 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 : 46648 (71.2%)
积分时间 : 160.03 (ms)

MEASUREFINE

本仪器由杭州慧谱仪器有限公司研制 <http://www.measurefine.com>