

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: 48018-30

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:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	30	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°)	3 900 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
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	30,0	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	81

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	300		
	Dubina	270		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,434 0,399
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		2	Faktor preživljavanja	0,90
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

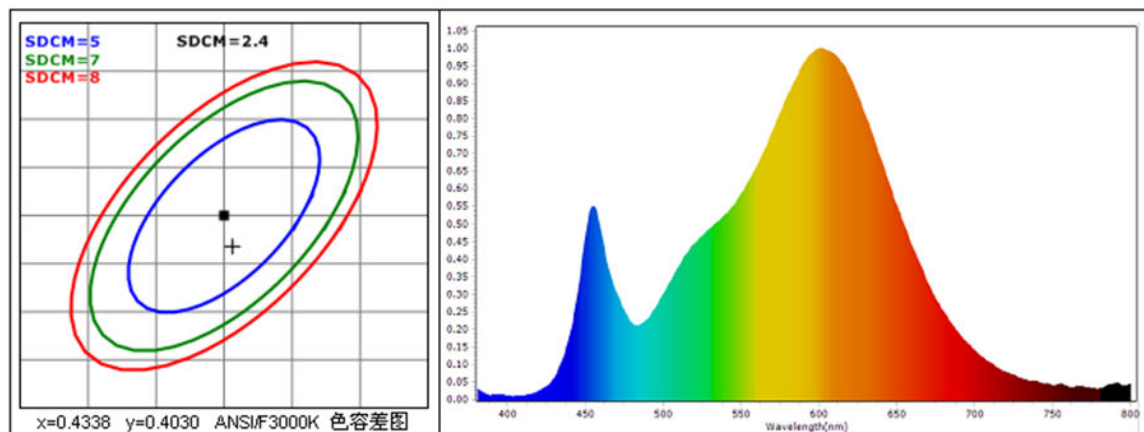
光电测试报告

产品型号 : 48018-30-3000K裸灯
产品编号 :
生产厂家 :

操作人员 : HU
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-6-16 9:37:30

CIE 色度参数

色品坐标: $x=0.4348$ $y=0.3992$ $u=0.2513$ $v=0.3461$ $u^*=0.2513$ $v^*=0.5192$
相关色温: 3001K ($duv=-0.00164$) 色容差: SDCM(ANSI/F3000)=2.4 主波长: $\lambda_d=482.02$ nm 色纯度: 0.034
峰值波长: $\lambda_p=600.3$ nm 质心波长: 579.6 nm 半宽度: $\Delta\lambda_p=120.4$ nm 色比: $R=0.244$ $G=0.730$ $B=0.026$
显色指数: $R_a=81.33$ 色彩逼真度指数: $R_f=82.66$ 色彩饱和度指数: $R_g=95.07$ 全色域指数 $GAI=-523.41$
 $R_1=76.3$ $R_2=88.5$ $R_3=98.2$ $R_4=83.0$ $R_5=85.1$ $R_6=92.3$ $R_7=76.2$ $R_8=50.7$
 $R_9=2.5$ $R_{10}=76.5$ $R_{11}=81.4$ $R_{12}=73.3$ $R_{13}=78.9$ $R_{14}=100.0$ $R_{15}=68.1$



光度参数

光通量: 3965.31 lm
能效指数(EEI): 0.097

发光效率: 139.99 lm/w
能效等级: A++(most efficient) (EU 874/2012)

辐射通量: 12.195 W

电参数

电压(V): 37.762 电流(A): 0.7501 功率(W): 28.325 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 : 0(分钟)

环境湿度 :
峰值信号 : 46137 (70.4%)
积分时间 : 201.05 (ms)

MEASUREFINE

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