Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels Gmbh

Adresa dobavljača: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 41751-12W

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 svjetljivosti:	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	12	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕuse), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 400 u Kugla (360°)	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	11,0	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	295	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	80		
	Dubina	45		
Izjava o ekvivalentnoj snazi[(a)]		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,443 0,402
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;

杭州慧谱仪器有限公司
浙江省杭州市下城区环城北路92号
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86-571-88752175
www.hpyiqi.com

光色电测试报告

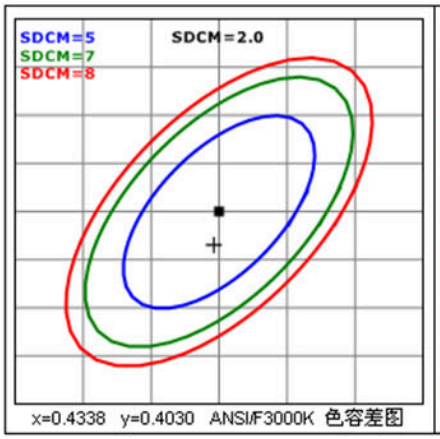
产品型号 : 41751W-12-3000K裸灯
产品编号 :
生产厂家 :

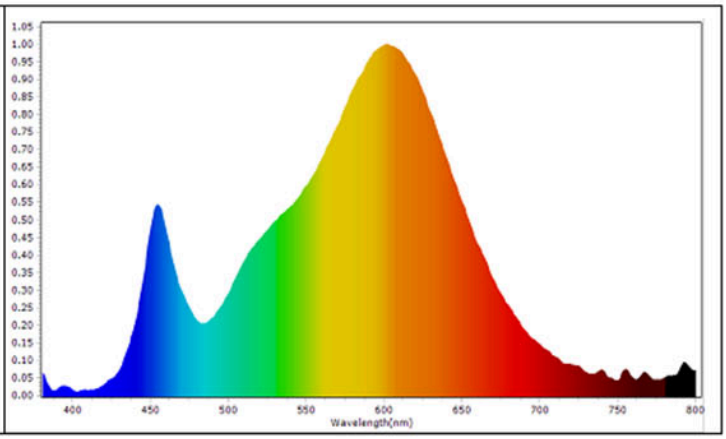
操作人员 :
测试设备 : SPEC-3000A Spectrometer
测试时间 : 2021-7-3 19:25:02

CIE 色度参数

色品坐标:x=0.4334 y=0.3989 u=0.2505 v=0.3459 u^=0.2505 v^=0.5189
相关色温:3022K (duv=-0.0016) 色容差:SDCM(ANSI/F3000)=2.0 主波长:λd=482.02 nm 色纯度: 0.038
峰值波长:λp=600.6 质心波长:580.1 nm 半宽度:Δλp=124.0 nm 色比:R=0.243 G=0.733 B=0.024

显色指数:Ra=81.16 色彩逼真度指数:Rf=82.52 色彩饱和度指数:Rg=95.28 全色域指数GAI=-781.79
R1=75.9 R2=87.8 R3=98.1 R4=83.0 R5=84.8 R6=91.7 R7=76.6 R8=51.0
R9=-2.7 R10=74.7 R11=81.0 R12=72.4 R13=78.3 R14=99.4 R15=67.9





光度参数

光通量: 1418.71 lm
发光效率:122.85 lm/w
辐射通量: 4.412 W
能效指数(EEI): 0.111
能效等级:A+ (EU 874/2012)

电参数

电压(V): 38.494 电流(A): 0.3000 功率(W): 11.548 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 :0.1(分钟)

环境湿度 :
峰值信号 :38859 (59.3%)
积分时间 :442.06 (ms)

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

Model na tržištu Unije od 01/07/2017

Broj upisa u EPREL: 2062178

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2062178

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija