

Informacijski list proizvoda

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

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO

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

Identifikacijska oznaka modela: 81810661-01 (48289-36)

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):	Da
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°)	4 500 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 ili 4 500 ili 6 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	34,0	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	0,00	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	600	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	300		
	Dubina	70		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,321 0,346
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;

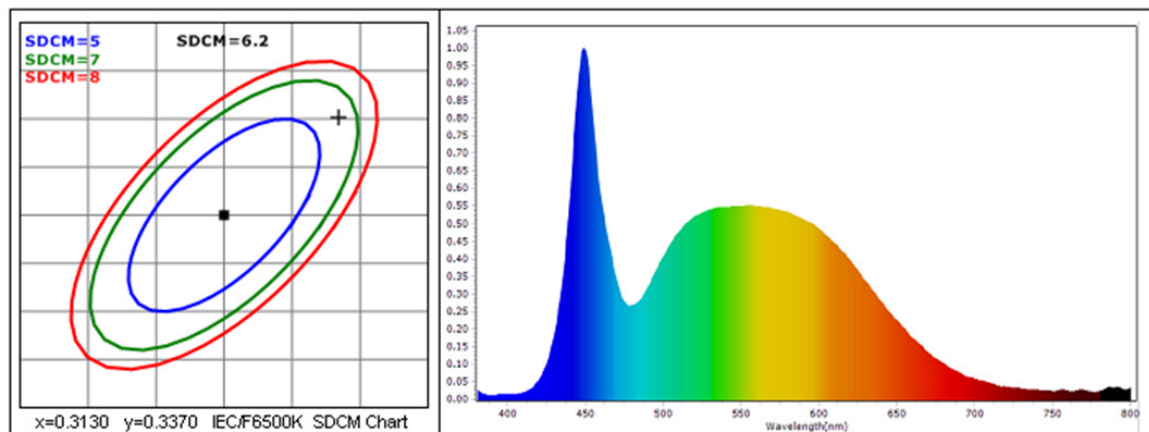
Spectral test report for lamp

Product type : 48289-36-6000K裸灯
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021-6-3 16:06:41
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3215$ $y=0.3468$ $u=0.1973$ $v=0.3192$ $u^*=0.1973$ $v^*=0.4788$
Color temperature: 5984 K ($duv=+0.00787$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=6.2 Main WL: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 0.321
Peak wavelength: $\lambda_p=448.2$ nm Centroid wavelength: 542.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=24.0$ nm Color ratio: R=0.146 G=0.807 B=0.047
Color rendering index: Ra=81.48 Color Fidelity: Rf=83.95 Color Gamut: Rg=94.37 GAI=86.33
R1=76.8 R2=84.0 R3=91.0 R4=85.6 R5=83.3 R6=81.9 R7=84.4 R8=64.5
R9=2.8 R10=64.1 R11=84.4 R12=63.0 R13=78.6 R14=95.7 R15=70.5



Optical Parameter

Luminous flux: 4510.09 lm
Energy efficiency index (EEI): 0.106

luminous efficiency: 128.54 lm/w Radiant flux: 14.409 W
Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.98 Current(A): 0.9001 Watte(W): 35.086 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : 0(min)

Humidity : 65%
Peak AD : 45704 (69.7%)
Integral time : 188.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>