

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO

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

Identifikačný kód modelu: 48416-50

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Áno	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	50	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	7 700 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	49,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	97	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	500		
	Hĺbka	500		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,364 0,359
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	8		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

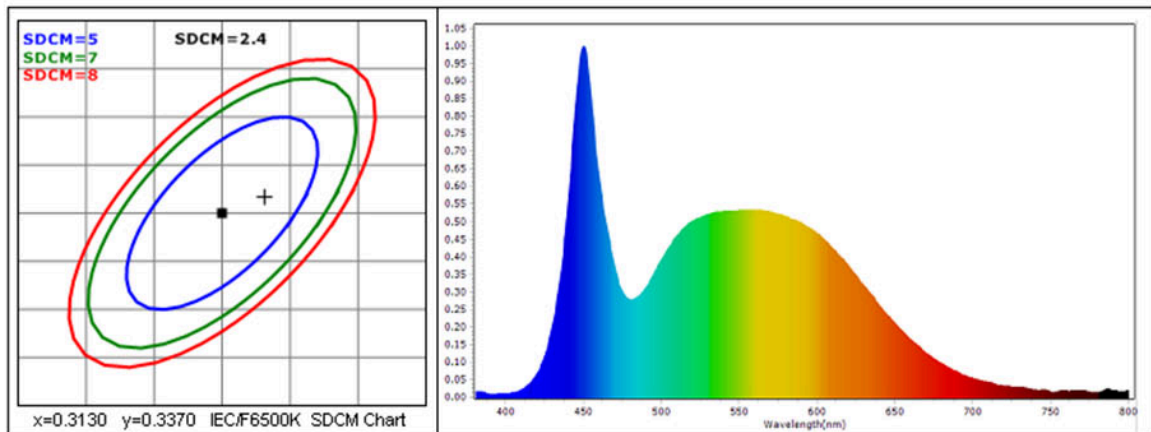
Spectral test report for lamp

Product type : 48290-50 (C01553-50W) 6000K
 Product No. :
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2021-5-5 15:42:35
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3162$ $y=0.3386$ $u=0.1967$ $v=0.3159$ $u^*=0.1967$ $v^*=0.4739$
 Color temperature: 6268 K ($duv=+0.00631$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=2.4 Main Wavelength: $\lambda_d=483.02$ nm Purity: 0.338
 Peak wavelength: $\lambda_p=449.3$ nm Centroid wavelength: 540.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.9$ nm Color ratio: R=0.144 G=0.806 B=0.050
 Color rendering index : Ra=82.13 Color Fidelity: Rf=83.98 Color Gamut: Rg=94.26 GAI=84.97
 R1=78.0 R2=85.0 R3=91.1 R4=86.0 R5=83.8 R6=82.1 R7=84.8 R8=65.9
 R9=0.3 R10=65.5 R11=84.8 R12=62.9 R13=79.8 R14=95.7 R15=72.2



Optical Parameter

Luminous flux: 6495.84 lm
 Energy efficiency index(EEL): 0.102

luminous efficiency: 133.69 lm/w Radiant flux: 21.012 W
 Energy efficiency class: A++(most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.862 Current(A): 1.2503 Watte(W): 48.589 Power factor: 1.0000

Test Infomation

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

Humidity : 65%
 Peak AD. : 48584 (74.1%)
 Integral time. : 97.09 (ms)

MEASUREFINE

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