

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: 67227-100B

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	80	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°)	10 000 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	78,0	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	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	110	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	800		
	Hĺbka	1 170		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,313 0,337
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	-1		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

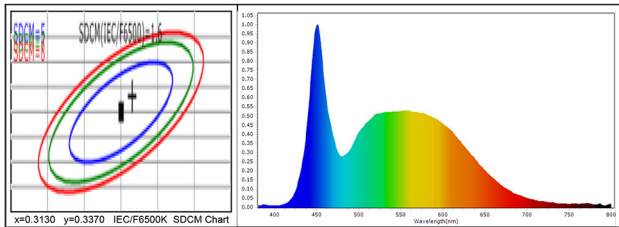
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

Product type : 67227-100B-6000K without cover Test time : 2021-9-10 14:54:57
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3146$ $y=0.3401$ $u=0.1951$ $v=0.3163$ $u^*=0.1951$ $v^*=0.4745$
 Color temperature: 6340 K ($d_{uv}=+0.00784$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=1.6$ Main Wl: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 1
 Peak wavelength: $\lambda_p=450.0$ nm Centroid wavelength: 539.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.2$ nm Color ratio: $R=0.142$ $G=0.807$ $B=0.1$
 Color rendering index: $R_a=81.86$ Color Fidelity: $R_f=84.05$ Color Gamut: $R_g=93.41$ $GAI=87.06$
 $R_1=77.3$ $R_2=85.1$ $R_3=92.3$ $R_4=85.2$ $R_5=83.0$ $R_6=82.0$ $R_7=84.7$ $R_8=64.7$
 $R_9=-3.5$ $R_{10}=66.2$ $R_{11}=84.0$ $R_{12}=61.3$ $R_{13}=79.5$ $R_{14}=96.6$ $R_{15}=70.9$



Optical Parameter

Luminous flux: 10393.83 lm luminous efficiency: 140.5 lm/w Radiant flux: 33.315 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.097 Energy efficiency class: E++ (most efficient) (EU 8)

Electrical Parameter

Voltage(V): 49.30 Current(A): 1.5005 Wattle(W): 73.975 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD : :31128 (47.5%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : :35.03 (ms)

MEASUREFINE

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