

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LIGHT-POINT

Adresa dodávateľa: LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

Identifikačný kód modelu: 270963 AURA W1

Typ svetelného zdroja:

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

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	9	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	726 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2700...3000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	92

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	48	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	12		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,434 0,403
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	55		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	-
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	-			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

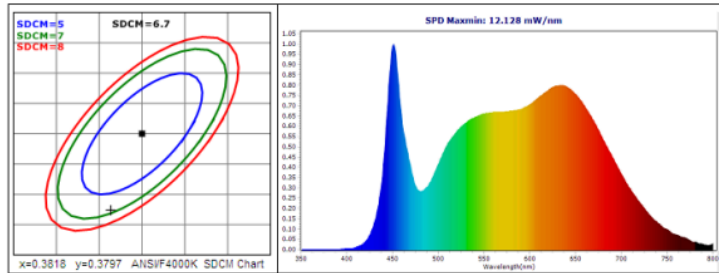
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

Product type : 270473 Test time : 2023-5-9 17:02:14
Product No. : CP330111NJ Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3764$ $y=0.3630$ $u=0.2280$ $v=0.3298$ $u^*=0.2280$ $v^*=0.4947$
Color temperature: 4013 K ($duv=-0.00541$) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wl: $\lambda_d=482.1$ nm Purity: 0.19
Peak wavelength: $\lambda_p=450.3$ FWHM: $\Delta\lambda_p=23.4$ nm Color ratio:R=0.219 G=0.743 B=0.038
Color rendering index :Ra=96.33 Color Fidelity:Rf=92.38 Color Gamut:Rg=104.31 GAI=111.15
R1=99.9 R2=97.9 R3=92.4 R4=97.2 R5=98.4 R6=92.4 R7=95.0 R8=97.0
R9=99.4 R10=91.5 R11=95.7 R12=76.1 R13=99.2 R14=95.3 R15=99.1



Optical Parameter

Luminous flux: 567.232 lm luminous efficiency:33.04 lm/w Radiant flux: 2.151 W
Energy efficiency Index(EEI): 33.036 Energy efficiency class:G (EU 2019/2015) (EU 874
MES1=491.221

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.50 Current(A): 0.1340 Watto(W): 17.170 Power factor: 0.5550

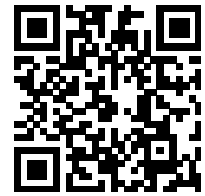
Test Infomation

Temperature :25Deg C Humidity :52
Test range :350-800nm : 1nm Peak AD. :45346 (69.2%)
Preheat time :(min) Integral time. :152.02 (ms)

MEASUREFINE

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

Model uvedený na trh Únie od 20/07/2021



Registračné číslo v databáze EPREL: 997963

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997963>

Dodávateľ: LIGHT-POINT A/S (Dovozca)

Webové sídlo:

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: LIGHT-POINT

Webové sídlo:

E-mail: finance@light-point.com

Telefón: +4570255525

Adresa:

Grønnegade 3, 2. tv.

1107 Copenhagen K

Dánsko