

# 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:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Identifikačný kód modelu:** 271050 MIRAGE W2

## 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:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	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	14	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	830 v širokém kuželi (120°)	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	14,0	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	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	94

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	140	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	140		
	Hĺbka	15		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,430 0,400
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	65		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,98			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,96		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	5
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	_(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	0,1		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	-

(a) „-“: neuplatňuje sa;

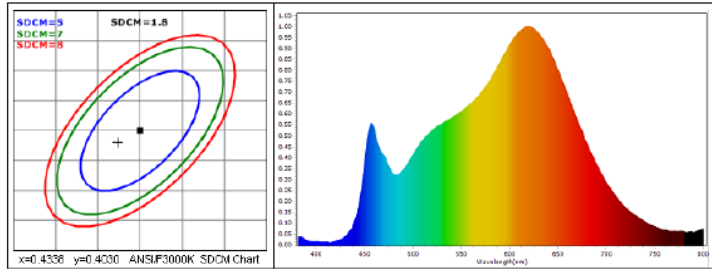
(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

Product type : 271052 Test time : 2023-01-03 16:13:23  
 Product No. : CW332412CU01400-NA-CE-V906 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4302$   $y=0.4006$   $u=0.2477$   $v=0.3460$   $u^*=0.2477$   $v^*=0.5190$   
 Color temperature: 3393K ( $\Delta u^*=0.00041$ ) Color difference: SDCM(ANSI/3000)=1.8 Main Wl  $\lambda_d=485.02$  nm Purity: 0.045  
 Peak wavelength  $\lambda_p=617.9$  nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM  $\Delta\lambda_p=163.0$  nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032  
 Color rendering index: Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.02 CAI=1264.63  
 R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9  
 R9=64.4 R10=99.3 R11=98.7 R12=81.5 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.40 Current(A): 0.0580 Watts(W): 13.770 Power factor: 0.9690

Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44768 (60.3%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model uvedený na trh Únie od 13/01/2023



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1612521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612521>

**Dodávateľ:** LIGHT-POINT A/S (Výrobca)

**Webové sídlo:**

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Legal

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Telefón:** +4522896666

**Adresa:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark