

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: LIGHT-POINT

Adresa furnizorului: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificatorul de model: 271050 MIRAGE W2

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Da
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	14	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	830 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2700...3000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	14,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	0,00	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	94

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	140	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	140		
	Adâncime	15		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,430 0,400
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		65	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,98		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos φ1)		0,96	Consecvența culorii în elipse McAdam	5
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,1	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	-

(a): nu se aplică;

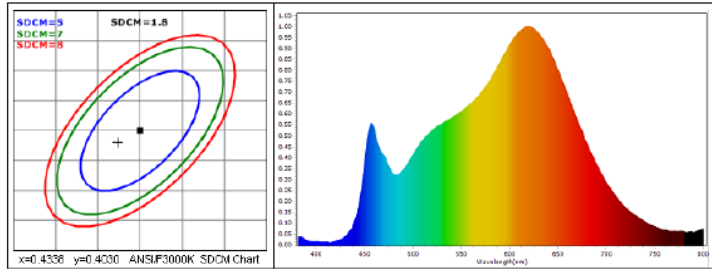
(b): nu se aplică;

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): 0.0680 Watts (W): 13.770 Power factor: 0.9690

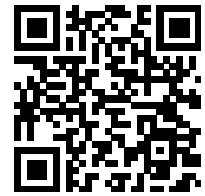
Test Information

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 introdus pe piața Uniunii din 13/01/2023



Numărul de înregistrare EPREL: 1612521

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

Furnizor: LIGHT-POINT A/S (Producător)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: Legal

Site web:

E-mail: bkr@light-point.com

Telefon: +4522896666

Adresă:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark