

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: LIGHT-POINT

Dirección del proveedor: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificador del modelo: 271050 MIRAGE W2

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | LED | | |
| De red o no de red: | MLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | No | | |
| Protección antideslumbramiento: | No | Atenuable: | Sí |

Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Parámetros generales del producto:

| | | | |
|---|---------------------------|--|-------------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 14 | Clase de eficiencia energética | G |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 830 en Cono amplio (120°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 2700...3000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 14,0 | Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,00 |
| Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada | 0,00 | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más | 94 |

| | | | | |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 140 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
| | Anchura | 140 | | |
| | Profundidad | 15 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,430 0,400 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 65 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,98 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 0,96 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 5 |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje. | | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W) | - |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM) | | 0,1 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | - |

(a)-: no aplicable;

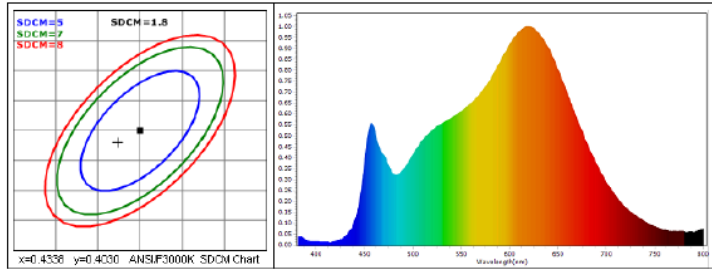
(b)-: no aplicable;

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 : 44760 (60.3%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 13/01/2023



Número de registro EPREL: 1612521

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

Proveedor: LIGHT-POINT A/S (Fabricante)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Legal

Sitio web:

Correo electrónico: bkr@light-point.com

Teléfono: +4522896666

Dirección:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark