

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: 271045 MIRAGE w1

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	9	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°)	736 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	9,0	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)	0,435 0,310
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;

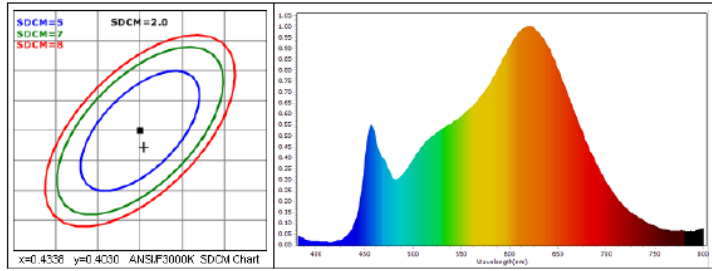
(b)-: no aplicable;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:54:39
 Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4345 y=0.3997 u=0.2509 v=0.3462 u*=0.2509 v*=0.5193
 Color temperature: 3010K (duv=0.00141) Color difference SDCM(ANSI/F3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.03f
 Peak wavelength: λ_p =619.6 Centroid wavelength: 500.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_c$ =156.6 nm Color ratio: R=0.264 G=0.704 B=0.032
 Color rendering index: Ra=93.87 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=98.47 CAI=-539.97
 R1=96.3 R2=100.0 R3=98.1 R4=96.3 R5=96.5 R6=92.9 R7=89.0 R8=81.5
 R9=64.5 R10=100.0 R11=99.2 R12=81.9 R13=97.6 R14=99.9 R15=90.8



Optical Parameter

Luminous flux: 535.56 lm luminous efficiency: 65.56 lm/w Radiant flux: 1.895 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.175 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0360 Watts(W): 8.170 Power factor: 0.8990
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

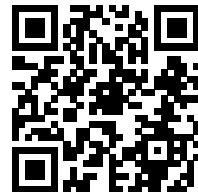
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43559 (66.5%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 136.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 13/01/2023



EPREL registration number: 1612545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612545>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Legal

Website:

Email: bkr@light-point.com

Phone: +4522896666

Address:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark