

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: LIGHT-POINT

Endereço do fornecedor: ceo, GRØNNEGÅDE 3, 2 SAL , 1107 KØBENHAVN K KØBENHAVN K, DK

Identificador de modelo: 270961 AURA W1

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	LED Module		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	726 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2700...3000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	6,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	92

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	48	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	12		
	Profundidade	8		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,434 0,403
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	55		Fator de sobrevivência	-
Fator de conservação do fluxo luminoso	-			

(a) : não aplicável;

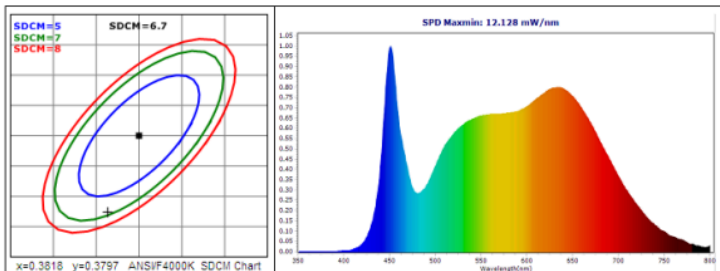
(b) : não aplicável;

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 u²=0.2280 v²=0.4947
Color temperature:4013 K (duv=-0.00541) Color difference:SDCM(ANSI/F4000)=6.7 Main Wavelength:482.1 nm Purity: 0.19
Peak wavelength:λp=450.3 FWHM:Δλp=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 Watte(W): 17.170 Power factor: 0.5550

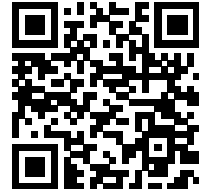
Test Information

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

Model placed on the Union market from 06/10/2021



EPREL registration number: 997908

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/997908>

Supplier: LIGHT-POINT A/S (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: ceo

Website:

Email: rgo@light-point.com

Phone: +4528188080

Address:

GRØNNEGÅDE 3, 2 SAL

1107 KØBENHAVN K

Dinamarca