

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: LIGHT-POINT

Indirizzo del fornitore: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Identificativo del modello: 271045 MIRAGE w1

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	Sì
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	736 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2700...3000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	9,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	94

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	140	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	140		
	Profondità	15		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,435 0,310
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	65		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,96		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

(a)-.: non applicabile;

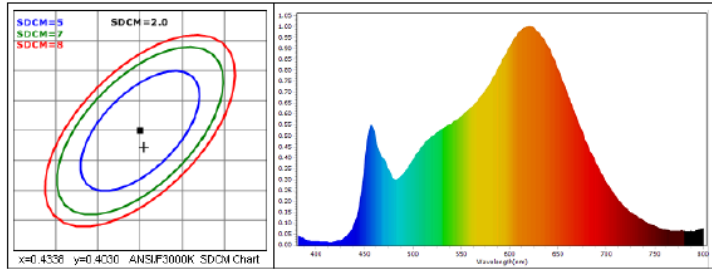
(b)-.: non applicabile;

Spectral test report for lamp

Product type : 271041 Test time : 2023-01-05 14:54:39
 Product No. : CW332492W100900-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/3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.03f
 Peak wavelength:λp=619.6 Centroid wavelength:500.6 nm FWHM:Δλp=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: 1.995 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(μA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

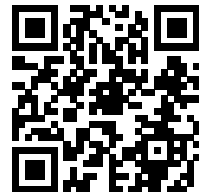
Test Information

Temperature :25Deg 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