

# 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:** 271040 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 ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	735 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 <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,434 0,399
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		65	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,98		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 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 14:59:04  
 Product No. : CW332492W00900-NA-CE-V006 2700K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : QC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4720$   $y=0.4231$   $u=0.2652$   $v=0.3560$   $u^*=0.2652$   $v^*=0.5340$   
 Color temperature: 2826 K (d.u.v.e=+0.00352) Color difference: SDCM(IEC,F2700)=5.8 Main Wl:  $\lambda_d=584.02$  nm Purity: 0.275  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=619.4$  nm Centroid wavelength: 598.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_c=127.4$  nm Color ratio: R=0.288 G=0.689 B=0.023  
 Color rendering index: Ra=91.7 Color Fidelity: Rf=88.31 Color Gamut: Rg=93.02 OAI=43.21  
 R1=91.7 R2=96.4 R3=98.6 R4=94.1 R5=95.4 R6=95.5 R7=87.1 R8=74.3  
 R9=48.9 R10=93.4 R11=96.4 R12=86.6 R13=93.0 R14=96.4 R15=83.8



Optical Parameter

Luminous flux: 530.21 lm luminous efficiency: 85.14 lm/w Radiant flux: 1.941 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.176 Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.80 Current(A): 0.0390 Watts(W): 8.140 Power factor: 0.9990  
 Reverse leakage current(uA): 0.000 Reverse voltage(V): 0.0

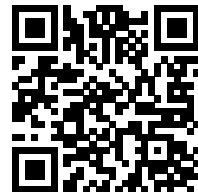
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53  
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 44197 (67.4%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time : 131.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 24/01/2023



**EPREL registration number:** 1612623

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612623>

**Supplier:** LIGHT-POINT A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Legal

**Website:**

**Email:** [bkr@light-point.com](mailto:bkr@light-point.com)

**Phone:** +4522896666

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark