

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

**Modelidentifikation:** 271044 MIRAGE W1

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | LED |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Ja   |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Ja   |

## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                              |             |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 9                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G           |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 735 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2700...3000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                         | 9,0                     | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                              | 0,00                    | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 94          |

|                                                                                                               |        |      |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 140  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 140  |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 15   |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,435<br>0,399            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 65   | Overlevelseshæder                                                            | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,98 |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |      |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,96 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 5                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkløbing med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 0,1  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                       | -                         |

(a) : ikke relevant

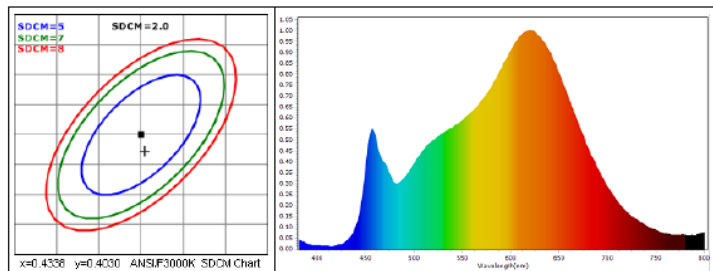
(b) : ikke relevant

## Spectral test report for lamp

Product type : 271041  
Product No. : CW332492W100900-NA-CE-V806 3000K  
Manufacturer : VELLNICE  
Test time : 2023-01-06 14:54:39  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Operator : GC1

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4345$   $y=0.3937$   $u=0.2506$   $v=0.3462$   $u^*=0.2509$   $v^*=0.5193$   
Color temperature 3010K (dus=0.00141) Color difference SDCM(ANSI F3000)=2.0 Main Wld=483.02 nm Purity: 0.032  
Peak wavelength  $\lambda_p=619.6$  nm Centroid wavelength: 560.6 nm FWHM:  $\Delta\lambda=156.6$  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 GAI=-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  
Energy efficiency index (EEI): 0.175  
luminous efficiency: 85.56 lm/w  
Energy efficiency class A (EU 874/2012)  
Radiant flux: 1.895 W

### 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

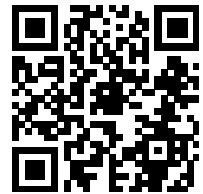
### Test Information

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 bragt i omsætning på EU-markedet fra 24/02/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1612552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612552>

**Leverandør:** LIGHT-POINT A/S (Fabrikant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Legal

**Websted:**

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

**Telefon:** +4522896666

**Adresse:**

Grønnegade 3, 2. tv  
1107 København K  
Danmark