

# 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:** 271025 MIRAGE 1+

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

|   |                                    |  |             |
|---|------------------------------------|--|-------------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal   | 15                                 | Energieffektivitetsklasse  | G           |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 1 018 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2700...3000 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W   | 15,0                               | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | 0,00        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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   | 93          |

|   |                   |   |  |                           |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 120   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 120   |  |                           |
|   | Dybde             | 15  |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |                   |   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,410<br>0,413            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 57                | Overlevelseshæder                                 | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | -                 |   |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,98              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 5  |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | -  |                           |
| Flimmer (Pst LM)  | 0,1               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | -  |                           |

(a) : ikke relevant

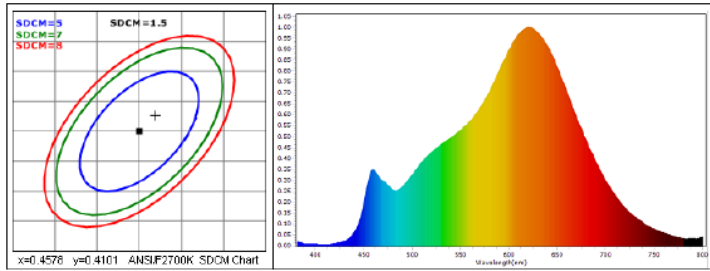
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 271027 2700K Test time : 2022-07-11 10:48:53  
 Product No. : CR331212GQ01530-30-CE237-V806 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : YELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: x=0.4603 y=0.4100 u=0.2617 v=0.3522 u'=0.2617 v'=0.5203  
 Color temperature: 2717 K (dLsc=0.00089) Color difference: SDCM(ANSI F2700)=1.5 Main Wl: λd=588.02 nm Purity: 0.11  
 Peak wavelength: λp=619.8 nm Centroid wavelength: 597.9 nm FWHM: Δλp=137.3 nm Color ratio: R=0.283 G=0.691 B=0.026  
 Color rendering index: Ra=92.57 Color Fidelity: Rf=90.01 Color Gamut: Rg=96.04 GA=12.46  
 R1=93.9 R2=88.6 R3=98.1 R4=84.9 R5=96.1 R6=93.6 R7=87.5 R8=77.4  
 R9=56.6 R10=97.4 R11=97.6 R12=84.3 R13=95.4 R14=99.7 R15=87.2  
 Color Quality Scale(CQS) Qa=93.8 Qb=92.4 Qc=97.6 Qd=96.1  
 Q1=93.1 Q2=97.6 Q3=97.2 Q4=94.0 Q5=95.1 Q6=92.8 Q7=96.7 Q8=76.4  
 Q9=55.7 Q10=96.5 Q11=96.6 Q12=83.6 Q13=94.6 Q14=98.7 Q15=86.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1017.8 lm luminous efficiency: 72.76 lm/W Radiant flux: 3.589 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.179 Energy efficiency class A (EU 874/2012)  
 Mesopic vision flux (lm): USP=1411.212 MOVE=879.203 MES1=789.743 MES2=787.455

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.20 Current(A): 0.0880 Watts(W): 13.990 Power factor: 0.9310

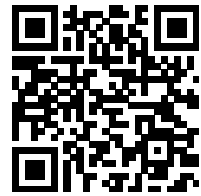
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 49426 (75.4%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 81.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 14/10/2022



**EPREL registration number:** 1635427

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1635427>

**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