

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** LIGHT-POINT

**Leverandørens adresse:** LIGHT-POINT, Grønnegade 3, 2. tv., 1107 Copenhagen K, DK

**Modelidentifikation:** 271140 DARK TASK T2

## Lyskildetype:

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                 | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                 | LED |  |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS): | 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 ( $90^\circ$ ) | 934 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 | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 14,0                             | 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  | 17                |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|   |        |                   | Farvekoordinater (x og y)  | 0,425<br>0,396            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)   |        | 1 080             | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 40                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  |        | 60                | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   |        | 0,98              |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>   |        |                   |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  |        | 0,96              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 3                         |
| 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

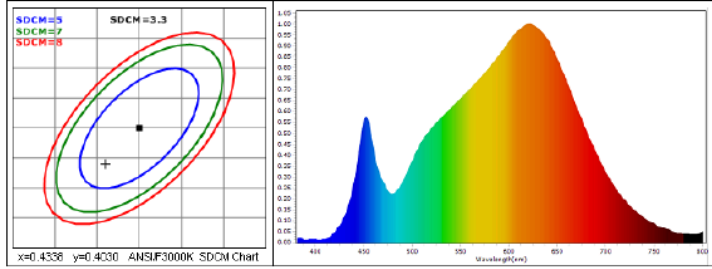
Product type : 271144 Test time : 2022-07-26 19:10:54  
 Product No. : CD332203BT01630-NA-CE-V906 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4282$   $y=0.3959$   $u=0.2494$   $v=0.3445$   $u^*=0.2404$   $v^*=0.5169$   
 Color temperature: 3099K ( $\Delta u^*=-0.00209$ ) Color difference: SDCM(ANSI3000)=3.3 Main Wl: 482.02 nm Purity: 0.051  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=620.2$  nm Centroid wavelength: 589.7 nm FWHM:  $\Delta\lambda_c=165.1$  nm Color ratio: R=0.253 G=0.721 B=0.026

Color rendering index: Ra=92.5 Color Fidelity: Rf=90.09 Color Gamut: Rg=101.09 GAI=933.36  
 R1=91.5 R2=94.5 R3=95.9 R4=95.6 R5=95.6 R6=95.3 R7=90.3 R8=80.9  
 R9=60.0 R10=87.0 R11=96.7 R12=83.4 R13=91.0 R14=97.2 R15=88.2

Color Quality Scale (CQS): Qa=94.5 Qf=90.0 Qg=95.4 Qh=95.6  
 Q1=90.7 Q2=83.5 Q3=95.0 Q4=84.7 Q5=94.6 Q6=94.5 Q7=89.5 Q8=79.9  
 Q9=69.1 Q10=86.1 Q11=94.7 Q12=82.6 Q13=91.1 Q14=96.2 Q15=87.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1023.63 lm luminous efficiency: 73.27 lm/w Radiant flux: 3.506 W  
 Energy efficiency index (EEI): 0.178 Energy efficiency class A (EU 874/2012)  
 Mesopic vision flux (lm) USP=1403.298 MOVE=909.074 MES1=810.952 MES2=811.708

Electrical Parameter

Voltage (V): 227.80 Current (A): 0.1130 Watts (W): 13.970 Power factor: 0.5380

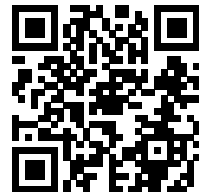
Test Information

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 300-800nm : 1nm Peak AD : 49907 (76.0%)  
 Preheat time : (min) Integral time : 84 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 02/08/2022



**EPREL registration number:** 1250300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1250300>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** LIGHT-POINT

**Website:**

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

**Phone:** +4570255525

**Address:**

Grønnegade 3, 2. tv.  
1107 Copenhagen K  
Danmark