

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: 270948 CURVE II Ø110

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 | 10 | Energieffektivitetsklasse | G |
| Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 714 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 | 12,0 | 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 | 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 ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,430 0,399 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | 65 | Overlevelseshæder | 0,90 | |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | 0,98 | | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | 0,96 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 5 | |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. ^(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - | |
| Flimmer (Pst LM) | 0,1 | Stroboskopeffekt (SVM) | - | |

(a) : ikke relevant

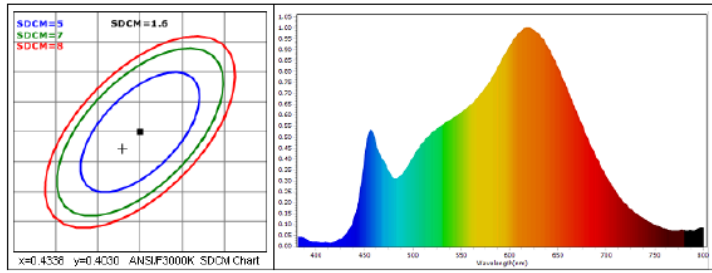
(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : 270942 Test time : 2022-12-26 08:45:24
 Product No. : CR330909GE01000-NA-CE837-V806 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : MELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4309$ $y=0.3996$ $u=0.2496$ $v=0.3450$ $u^*=0.2496$ $v^*=0.5107$
 Color temperature: 3072K (duv=0.00095) Color difference: SDCM(ANSI3000)=1.6 Main Wld=484.02 nm Purity: 0.045
 Peak wavelength $\lambda_p=617.9$ Control wavelength: 521.0 nm FWHM $\Delta\lambda_p=164.8$ nm Color ratio: R=0.259 G=0.709 B=0.032
 Color rendering index: Ra=94.42 Color Fidelity: Rf=92.41 Color Gamut: Rg=98.6 OAI=44.32.52
 R1=96.0 R2=99.6 R3=99.3 R4=96.8 R5=96.7 R6=94.0 R7=90.0 R8=82.5
 R9=65.5 R10=98.6 R11=99.5 R12=83.1 R13=97.2 R14=100.0 R15=90.9



Optical Parameter

Luminous flux: 482.67 lm luminous efficiency: 41.23 lm/w Radiant flux: 1.866 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.270 Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.00 Current(A): 0.0520 Watts(W): 11.220 Power factor: 0.9210

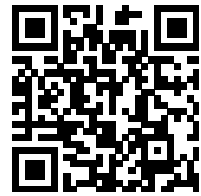
Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 43198 (65.9%)
 Preheat time : 0(min) Integral time : 153.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 28/12/2022



EPREL registration number: 1618712

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1618712>

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