

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke LOOM Design

Leverandørens adresse: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modelidentifikation: 805-009

Lyskildetype:

| | | | |
|---|------|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | SMD | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| 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 | 36 | Energieffektivitetsklasse | E |
| 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°) | 4 700 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 751 |
| Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 36,0 | 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 | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 90 |

| | | | | |
|--|--------|------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 600 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 600 | | |
| | Dybde | 2 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,451 0,401 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 66 | Overlevelseshæft | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,96 | | |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

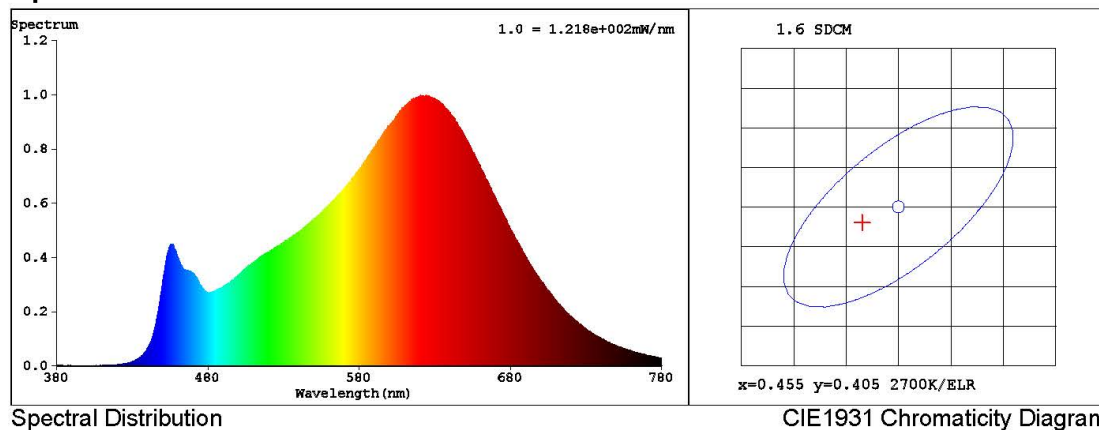
Spectrum Test Report

Sample : 2 Date : 2021-09-02 11:15:44
Specification : LUCIA 600-C-46W-927 Sam. Status :
Sample No. : RP-210486-4 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 54386 (83%)
Test Mode : Fast Test T : 54 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4030$ / $u' = 0.2605$ $v' = 0.5232$ ($duv = -2.10e-03$)

CCT= 2760K Prcp WL: $L_d = 584.6\text{nm}$ Purity=56.5%

Peak WL: $L_p = 621\text{nm}$ FWHM: =140.0nm Ratio:R=26.4% G=70.4% B=3.2%

Render Index: $R_a = 92.9$

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =94 R7 =89

R8 =82 R9 =65 R10=98 R11=95 R12=83 R13=98 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

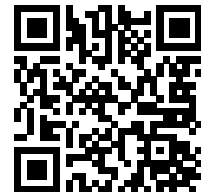
Flux = 5525.9 lm Eff. : 115.99 lm/W Fe = 19.705 W

Electrical parameters

V = 34.03 V I = 1.40 A P = 47.64 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1115441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115441>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danmark