

# 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:** 805-012

## 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   | 24                   | Energieffektivitetsklasse  | E     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ 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°) | 2 900 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 738 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W  | 24,0                 | 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   | -                    | 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  | 450  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|  | Bredde | 450  |  |                           |
|  | Dybde  | 3    |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | -                         |
|  |        |      | Farvekoordinater (x og y)  | 0,451<br>0,400            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>   |        |      |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi   |        | 65   | Overlevelseshæft   | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor  |        | 0,96 |  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

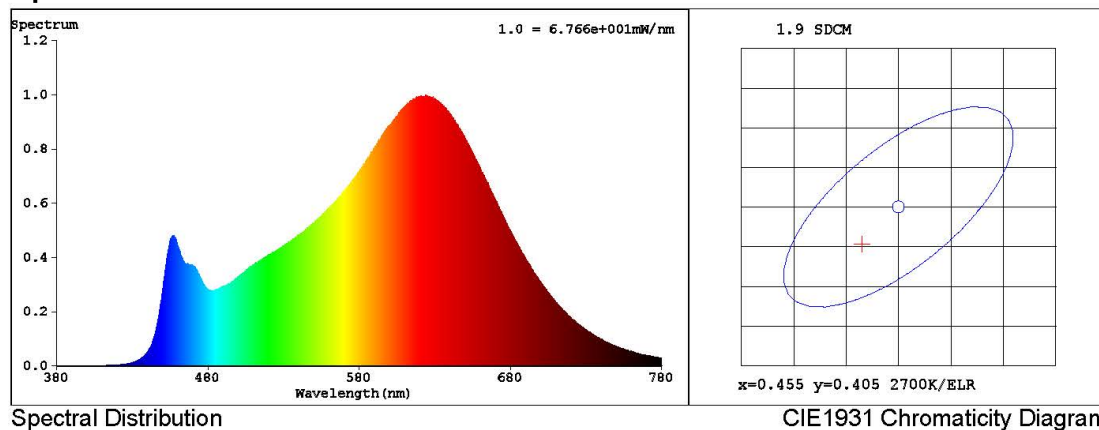
## Spectrum Test Report

Sample : Downlight  
Specification : LUCIA 450-C-26W-927  
Sample No. : RP-210398-8  
Manufacturer : V  
Date : 2021-08-26 10:06:09  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by : hanyu YI

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm  
IP : 52450 (80%)  
Test Mode : Fast Test  
T : 94 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4515$   $y = 0.4003$  /  $u' = 0.2617$   $v' = 0.5221$  ( $duv = -3.15e-03$ )

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=585.1nm Purity=55.7%

Peak WL: Lp=624nm FWHM: =135.9nm Ratio:R=26.7% G=70.0% B=3.3%

Render Index: Ra = 92.2

R1 =97 R2 =97 R3 =93 R4 =93 R5 =96 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =65 R10=95 R11=95 R12=81 R13=99 R14=97 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

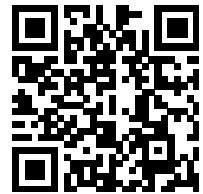
Flux = 3031.9 lm Eff. : 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

### Electrical parameters

V = 32.74 V I = 0.6999 A P = 22.91 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 08/02/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 1115359

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115359>

**Leverandør:** Lampefeber A/S (Importør)

**Websted:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Kundeservice:**

**Navn:** Main Office

**Websted:**

**E-mail:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefon:** 86361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark