

# 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:** 876-001

## Lyskildetype:

|                                                             |      |                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED  | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS                          |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | LED  |                                                          |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej  | Kolbe:                                                   | -                             |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej  |                                                          |                               |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej  | Dæmpbar:                                                 | Kun med specifikke lysdæmpere |

## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                       | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 4                           | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | C     |
| 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 ( $90^\circ$ ) | 700 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 567 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 4,0                         | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,00  |
| Netværksstandbyeffect ( $P_{net}$ ), 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  | 128  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 128  |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 35   |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,466<br>0,405            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 52   | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,96 |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum Test Report

Sample : LED  
Specification : OTTO-3000K  
Sample No. :  
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Date : 2024-12-04 15:25:58  
Sam. Status :  
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Test by :  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 44060 (67%)  
T : 156 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4337$   $y = 0.3986$  /  $u' = 0.2508$   $v' = 0.5187$  ( $duv = -1.74e-03$ )

CCT= 3010K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=49.8%

Peak WL: Lp=631nm FWHM: =8.3nm Ratio:R=24.5% G=73.0% B=2.6%

Render Index: Ra = 91.5 AvgR = 88.1 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =93 R2 =95 R3 =96 R4 =92 R5 =92 R6 =94 R7 =91

R8 =80 R9 =53 R10=86 R11=93 R12=79 R13=93 R14=96 R15=88

### Photometric & Radiometric Parameters

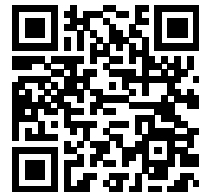
Flux = 782.27 lm Eff. : 189.30 lm/W Fe = 2.3136 W Scotopic:1092.9 S/P:1.3971

### Electrical parameters

V = 13.77 V I = 0.3000 A P = 4.133 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/04/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2234909

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234909>

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

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Main Office

**Websted:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark