

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** LOOM Design

**Tiekėjo adresas:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelio žymuo:** 805-010

**Šviesos šaltinio tipas:**

|   |      |                                      |             |
|---|------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED  | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | SMD  |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | NMLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne   | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:                         | Ne   |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne   | Pritemdomasis:                       | Taip        |

## Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

## Bendrieji gaminio parametrai

|   |                     |  |       |
|---|---------------------|--|-------|
| Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus         | 24                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 900; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 738 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W   | 24,0                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                      | -                   | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 90    |

|  |         |     |   |   |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 450 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 450 |   |   |
|  | Gylis   | 3   |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -   |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,451<br>0,400                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 65      |     | Negendamumo faktorius   | 0,90  |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | 0,96    |     |   |   |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## 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  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
IP : 52450 (80%)  
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

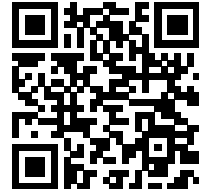
Flux = 3031.9 lm Eff. : 132.33 lm/W Fe = 10.849 W

### 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.

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 08/02/2021



**EPREL registracijos numeris:** 1115163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115163>

**Tiekėjas:** Lampefeber A/S (Importuotojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Main Office

**Interneto svetainė:**

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

**Telefonas:** 86361722

**Adresas:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danija