

# Gaminio informacijos lapas

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

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

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

**Modelio žymuo:** 868-001

**Šviesos šaltinio tipas:**

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

## Gaminio parametrai

| Parametras                                                                                                                                | Vertė               | Parametras                                                                                                                                                                         | Vertė |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Bendrieji gaminio parametrai</b>                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                    |       |
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus                    | 16                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | A     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 5 339; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 651 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 16,0                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                       | -                   | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-                                                                                    | 93    |

|                                                                                                                                                |         |      |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                |         |      | rias galima nustatyti, intervalas                                               |                                                 |
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 155  | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 70   |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 340  |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |      | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,464<br>0,412                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |      |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 58   | Negendamumo faktorius                                                           | 0,97                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96 |                                                                                 |                                                 |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lightsource Test Report

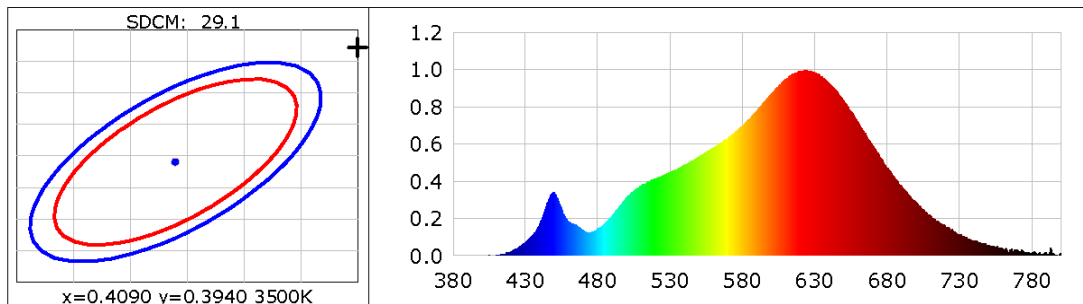
### Product Information

Product Type: SCL0041-01B-016

Product Number: 23

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4643$   $y=0.4121$   $u(u')=0.2647$   $v=0.3524$   $v'=0.5286$   
 CCT:  $T_c=2651K$  ( $duv=0.00020$ ) Color Ratio:  $R=0.270$   $G=0.707$   $B=0.023$   
 Peak Wavelength: 623.8nm Half Bandwidth: 135.2nm  
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.631  
 CRI:  $R_a=93.4$ ,  $avgR(1\sim14)=91.0$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=98.7$ ,  $GAI\_BB\_15=102.1$ ,  $GAI\_EES=46.4$   
 R1 =94 R2 =96 R3 =98 R4 =95 R5 =94 R6 =97 R7 =91 R8 =81  
 R9 =58 R10=92 R11=97 R12=90 R13=94 R14=98 R15=88  
 Color Quality Scale:  $Q_a=90.9$ ,  $Q_f=93.3$ ,  $Q_p=93.6$ ,  $Q_g=95.9$   
 Q1 =86 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =93 Q5 =92 Q6 =91 Q7 =91 Q8 =93  
 Q9 =96 Q10=94 Q11=94 Q12=93 Q13=93 Q14=86 Q15=86



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 538.65 lm  
 EEI: 0.31  
 Pupil Flux: 643.49 Plm

Efficiency: 37.07 lm/W  
 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)  
 Pupil Lumens Per Watt: 44.29 Plm/W

Radiant Power: 1.867 W  
 Pupil Factor ( $K_p$ ): 1.195

### Electric Parameters

Voltage: 220.60V  
 Power Factor: 0.9240

Current: 0.0710A  
 Frequency: 60.00Hz

Power: 14.53W

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 46645 (3008)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 916.12 ms

Condition:  $T_x:24.1^{\circ}C$ ,  $T_i:23.2^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司  
 Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-11-27 17:02:11  
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/03/2025



**EPREL registracijos numeris:** 2301314

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301314>

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

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Main Office

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

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

**Telefonas:** +4586361722

**Adresas:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danija