

# 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:** 807-002

**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): | Taip        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne   | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis:                           | Ne   |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne   | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

|  |                   |  |       |
|--|-------------------|--|-------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus            | 9                 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 910; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 700 |
| Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W  | 9,0               | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų   | 0,00              | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 83    |

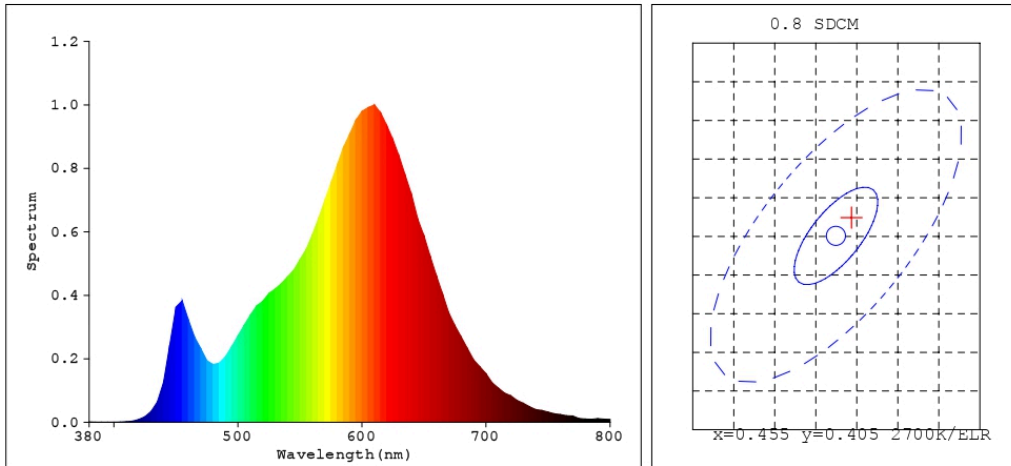
|  |         |      |   |  |
|--|---------|------|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 1    | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 10   |   |  |
|  | Gylis   | 11   |   |  |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  |         | -    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -  |
|  |         |      | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,460<br>0,403                                 |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |      |   |  |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  |         | 12   | Negendamumo faktorius   | 0,98   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   |         | 0,97 |   |  |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

**R4230**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4069$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2621$   $v'=0.5254$  ( $duv=-1.11e-03$ )  
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm  
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm  
 Render Index:Ra=81.0  
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84  
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

**Photo Parameters:**

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

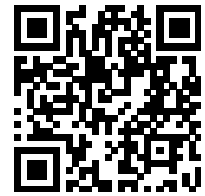
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)  
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-10-15 18:26:38  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 08/02/2021



**EPREL registracijos numeris:** 1118282

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118282>

**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