

# 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:** 824-004

**Šviesos šaltinio tipas:**

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

## Gaminio parametrai

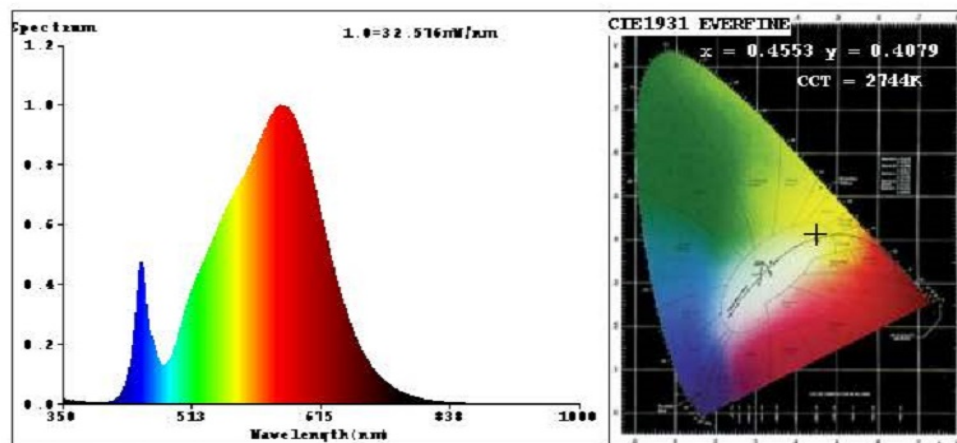
| Parametras                                                                                                                                | Vertė               | Parametras                                                                                                                                                                         | Vertė |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Bendrieji gaminio parametrai</b>                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                    |       |
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus                    | 30                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | G     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 050; 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 veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 32,0                | 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                                       | 0,00                | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-                                                                                    | 90    |

|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                |         |       | rias galima nustatyti, intervalas                                               |                                                 |
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 25    | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 2 000 |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 25    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,455<br>0,407                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 58    | Negendamumo faktorius                                                           | 0,98                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,97  |                                                                                 |                                                 |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4553$   $y=0.4079$ / $u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

## Photo Parameters:

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

## Electrical parameters:

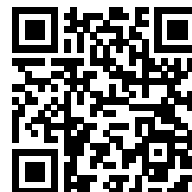
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8007  
Tester: 潭玉珠  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer: 石客照明

Number:30W-2700K  
Date:2023-09-16 10:43:42  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/08/2024



**EPREL registracijos numeris:** 2067467

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2067467>

**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