

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** LOOM Design

**Adresa dodávateľa:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identifikačný kód modelu:** 853-001

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                                |      |
|---|------|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | LED  |                                |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | NMLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Áno  |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                         | -    |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                                |      |
| Štít proti oslneniu:  | Nie  | Stmievateľný:                  | Nie  |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                  |   |       |
|---|------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo  | 5                | Trieda energetickej účinnosti   | G     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 50 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 484 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 5,0              | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta  | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta    | 0,00             | Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť  | 96    |

|   |       |    |  |                                   |
|---|-------|----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 1  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 10 |  |                                   |
|   | Hĺbka | 11 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -  | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |    | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,487<br>0,429                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |    |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 86    |    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,98                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,98  |    |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

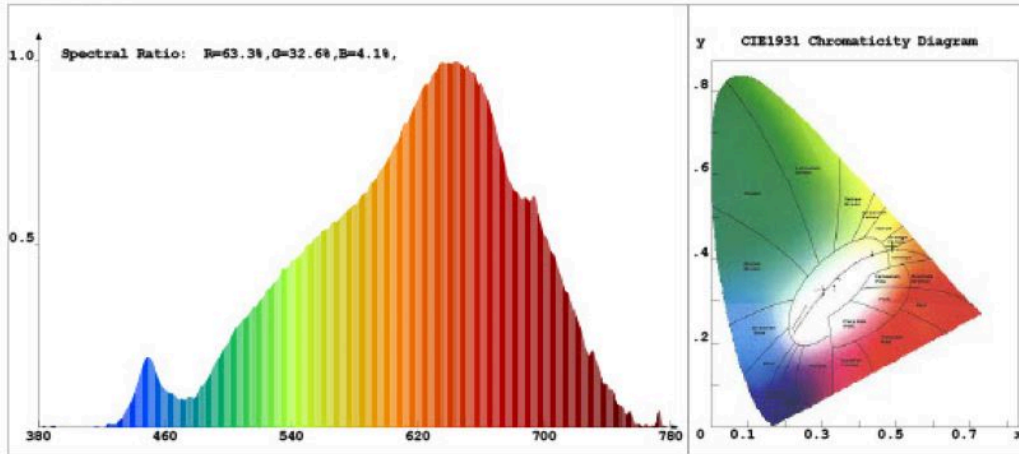
(b) „-“: neuplatňuje sa;

# LED Test Report

**Product Mark**

Product Type : admin  
 Temperature : 25'C  
 Operator : admin  
 Remark:

Manufacturer : admin  
 Humidity : 65%  
 Test Date : 2024-01-29 18:51:55



**Chroma Parameters**

Chro.Coor.: x=0.4877 y=0.4290 u=0.2720 v=0.3589 duv=0.0047  
 CCT: 2484K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 75.2%  
 Flux RGB Ratio: R=28.4%, G=70.8%, B=0.8% Peak Wave: 644.7nm Half Width: 149.9nm

**Rendering Index: Ra= 95.6**

R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =93 R6 =91 R7 =96 R8 =98  
 R9 =86 R10=90 R11=98 R12=81 R13=99 R14=96 R15=97

**Photo Parameters**

Flux: 30.70lm Effi.: 5.3lm/W Radiant: 91.9mW Iv: 0.0mcd  
 Efficiency: 0.905 Effi Level: D (EU 874-2012)

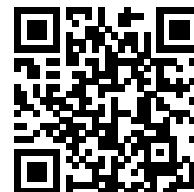
**Ele. Parameters**

Voltage: U=197.800V Current: I=0.0480A  
 Power: P=5.77W Power Factor: PF=0.605

**Instrument state**

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 1000.000ms VPeak: 4454  
 VDark: 1344 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Model uvedený na trh Únie od 01/04/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2024753

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024753>

**Dodávateľ:** Lampefeber A/S (Dovozca)

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

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Main Office

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

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

**Telefón:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko