

# 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:** 875-004

**Typ svetelného zdroja:**

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

## Parametre výrobku

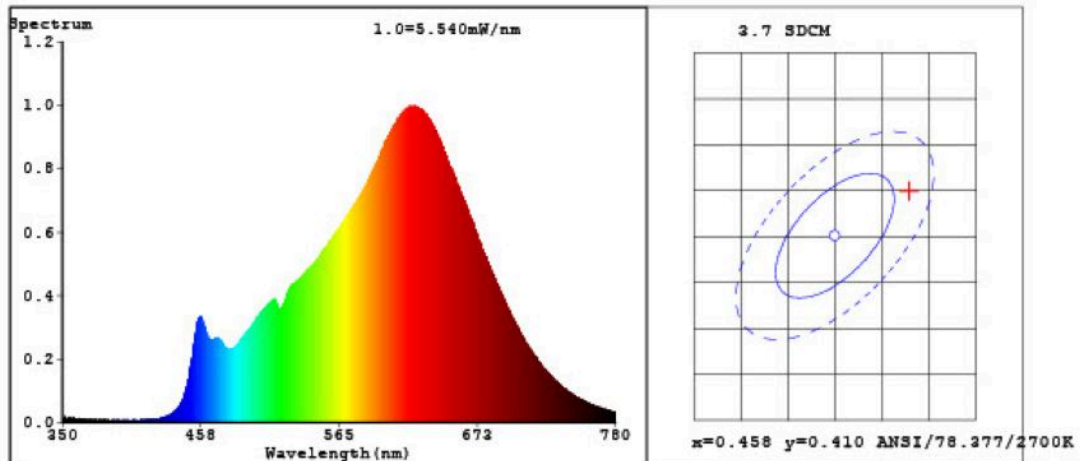
| Parameter                                                                                                                                | Hodnota           | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 6                 | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 244 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 6,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                       | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,                                                                                    | 90      |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |       |      | ktorý možno nastaviť                                                     |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 95   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 200  |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 200  |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,458<br>0,410                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 60   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 1,00                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,96 |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |      |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,90 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 5                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | -                                 |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 0,0  | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)                              | 0,0                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4657$   $y=0.4150$   $u'=0.2643$   $v'=0.5299$

CCT=2654K(Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=64.4%

Ratio:R=27.0% G=70.2% B=2.8% Peak WL:Lp=620.3nm FWHM=136.5nm

Render Index:Ra=92.8

R1 =94 R2 =99 R3 =96 R4 =92 R5 =94 R6 =97 R7 =89

R8 =80 R9 =60 R10=98 R11=94 R12=85 R13=96 R14=99 R15=89

## Photo Parameters:

Flux = 244.4 lm Eff. : 46.86 lm/W Fe = 870.3 mW

## Electrical parameters:

V = 219.86 V I = 0.03114 A P = 5.215 W PF = 0.7618

Status: Integral T = 1531 ms Ip = 48886 (75%)

Model:WWV200J06CFA212-BJ  
Tester:彭金英  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:SAT

Number:WWV200J06CFA212-BJ  
Date:2024-12-28 11:22:49  
Humidity:51%  
Remarks:

Model uvedený na trh Únie od 03/03/2025



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 2234906

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234906>

**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