

# 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:** 871-007

## 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-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>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

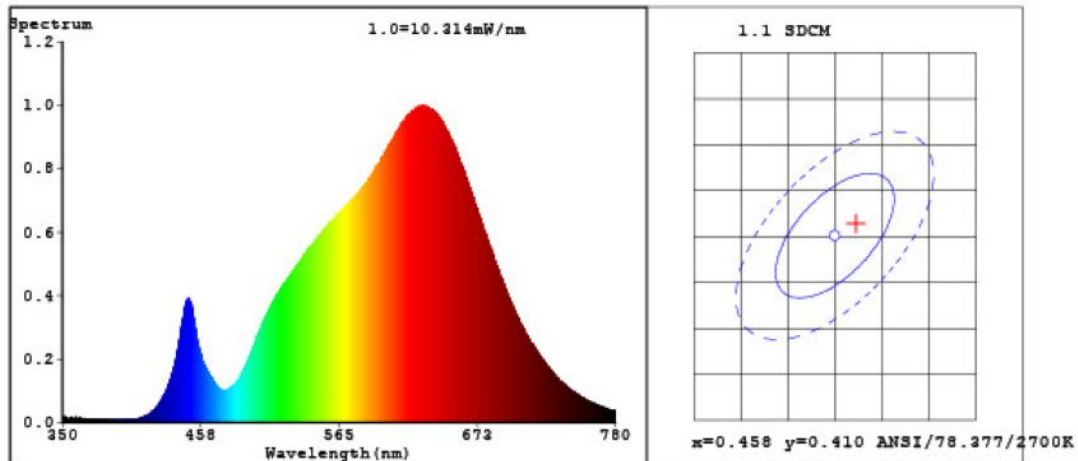
| Parameter                                                                                                                                       | Hodnota           | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                       |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                                     | 20                | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | G       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{\text{use}}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 673 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 ( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 20,0              | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) 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 | 100  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 135  |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 135  |                                                                          |                                   |
| 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                                                                                                                                    |       | 64   | 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                             | 3                                 |
| 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:  $x=0.4601$   $y=0.4115$   $u'=0.2623$   $v'=0.5277$

CCT=2704K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.6%

Ratio:R=26.1% G=72.0% B=1.8% Peak WL:Lp=630.8nm FWHM=154.5nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =93 R3 =92 R4 =92 R5 =90 R6 =90 R7 =93

R8 =85 R9 =65 R10=82 R11=92 R12=77 R13=91 R14=94 R15=89

## Photo Parameters:

Flux = 470.3 lm Eff. : 40.54 lm/W Fe = 1.700 W

## Electrical parameters:

V = 219.80 V I = 0.06335 A P = 11.60 W PF = 0.8331

Status: Integral T = 688 ms Ip = 39719 (61%)

Model:SLV135J20DXLA222-A2 下发光 Number:SLV135J20DXLA222-A2 下发光  
Tester:彭金英 Date:2024-12-31 11:31:26  
Temperature:25.3Deg Humidity:51%  
Manufacturer:SAT Remarks:

Registračné číslo v databáze EPREL: 2663801

Model uvedený na trh Únie od 12/03/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2663801>

**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