

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** LOOM Design

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

**Identifikační značka modelu:** 874-001

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasem:                              | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

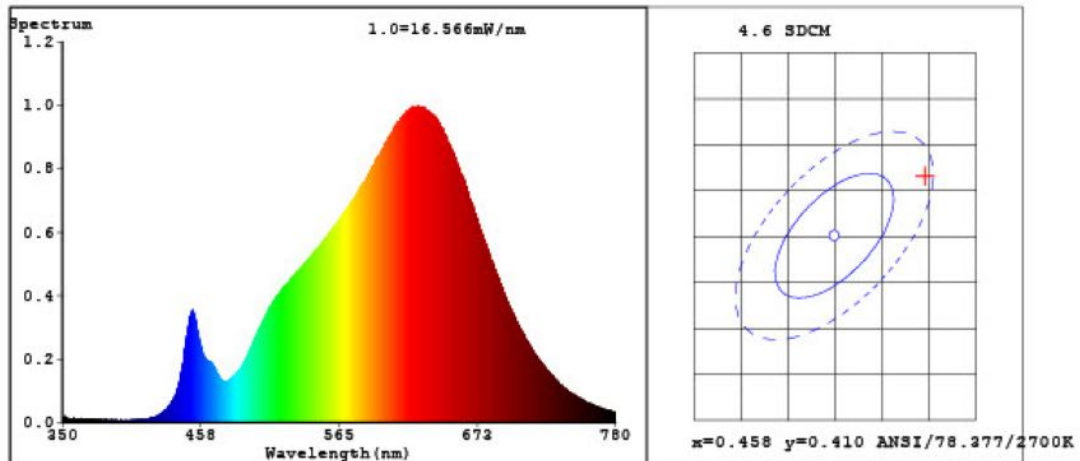
|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 40                          | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 630 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2700...2701                    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 40,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                       |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 60   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,458<br>0,410 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 61   | Činitel funkční spolehlivosti                   | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,90 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 3              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 0,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,0            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4675$   $y=0.4166$   $u'=0.2647$   $v'=0.5308$ 

CCT=2643K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=65.4%

Ratio:R=26.6% G=71.3% B=2.0% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.6nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =92 R2 =95 R3 =96 R4 =93 R5 =91 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=87 R11=93 R12=80 R13=92 R14=97 R15=88

## Photo Parameters:

Flux = 747.1 lm Eff. : 44.40 lm/W  $\Phi_e$  = 2.656 W

## Electrical parameters:

V = 219.87 V I = 0.1032 A P = 16.83 W PF = 0.7717

Status: Integral T = 437 ms  $I_p$  = 41306 (63%)

Model:SLV400S40DFA222A-1 上发光  
Tester:彭金英  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:SAT

Number:SLV400S40DFA222A-1 上发光  
Date:2025-01-08 10:52:18  
Humidity:51%  
Remarks:

Model uvedený na unijní trh od 03/03/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2237539

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2237539>

**Dodavatel:** Lampefeber A/S (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Main Office

**Internetové stránky:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko