

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LOOM Design

**Leverantörens adress:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modellbeteckning:** 871-001

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |     |                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS                        |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED |                             |                             |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej                         |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej | Hölje:                      | -                           |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej |                             |                             |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Endast med särskilda dimrar |

## Produktparametrar

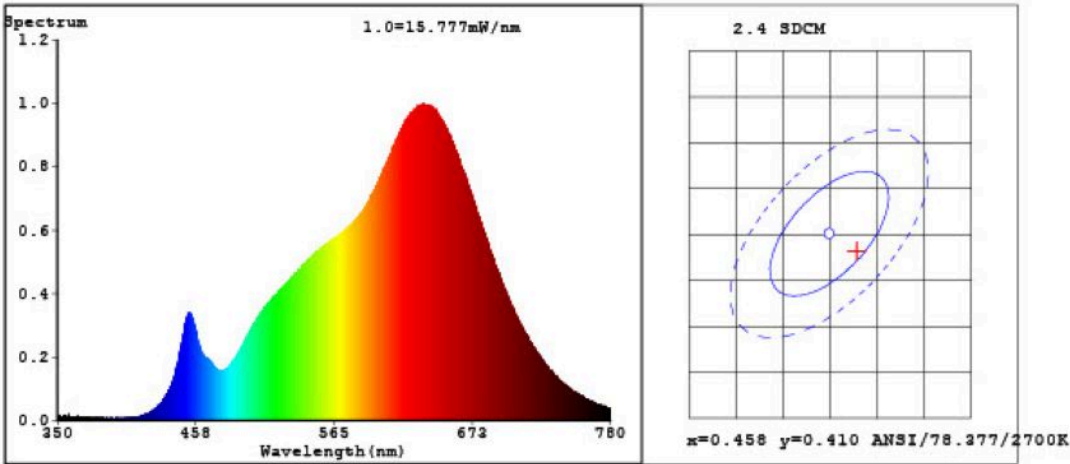
| Parameter                                                                                                                                       | Värde             | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 10                | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | G     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 658 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 10,0              | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                 | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 95    |

|                                                                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 79   | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 102  |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 102  |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |       |      | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  |       | 89   | Livslängdsfaktor                                                         | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,96 |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |      |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,90 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                             | 3                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | _(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                         | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 0,0  | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,0                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4607 y=0.4083/u'=0.2641 v'=0.5266  
CCT=2671K(Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=60.8%  
Ratio:R=27.5% G=70.1% B=2.4% Peak WL:Lp=634.1nm FWHM=147.2nm  
Render Index:Ra=97.9  
R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =100 R6 =98 R7 =98  
R8 =96 R9 =89 R10=96 R11=96 R12=90 R13=100 R14=96 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 658.3 lm Eff. : 56.69 lm/W Fe = 2.524 W

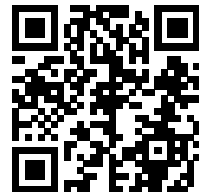
Electrical parameters:

V = 219.89 V I = 0.05537 A P = 11.61 W PF = 0.9537

Status: Integral T = 500 ms Ip = 43719 (67%)

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Model:SAV102A10TXLA322-A1 | Number:SAV102A10TXLA322-A1 |
| Tester:彭金英                | Date:2024-12-30 17:09:13   |
| Temperature:25.3Deg       | Humidity:51%               |
| Manufacturer:SAT          | Remarks:                   |

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/03/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2234887

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234887>

**Leverantör:** Lampefeber A/S (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Main Office

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

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

**Telefon:** +4586361722

**Adress:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark