

# 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:** 838-002

## 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: | NMLS | 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   | 42                  | Energieffektivitetsklass   | E     |
| 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°) | 5 131 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  | 42,0                | 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.  | 82    |

|   |       |       |  |                         |
|---|-------|-------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 2 750 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|   | Bredd | 1 100 |  |                         |
|   | Djup  | 170   |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>   | -     | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -                       |
|   |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,438<br>0,403          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |       |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex   | 6     |       | Livslängdsfaktor   | 0,00                    |
| Ljusflödesförhållande   | -     |       |  |                         |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

## Lightsource Test Report

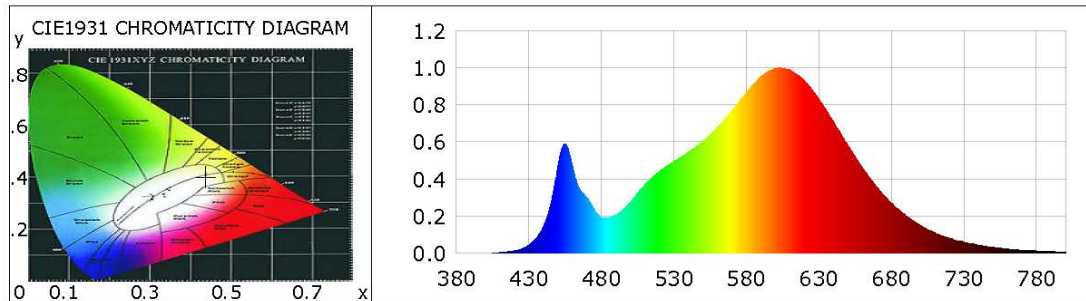
### Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4385$   $y=0.4027$   $u(u')=0.2522$   $v=0.3474$   $v'=0.5211$   
 CCT:  $T_c=2962K$  ( $duv=-0.00076$ ) Color Ratio:  $R=0.231$   $G=0.743$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 125.5nm  
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.525  
 CRI:  $R_a=81.9$  TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=94.3$ ,  $GAI\_BB\_15=103.3$ ,  $GAI\_EES=53.2$   
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58  
 R9 =6 R10=79 R11=77 R12=68 R13=83 R14=99 R15=73  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=83.0$ ,  $Q_p=82.8$ ,  $Q_g=90.9$   
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85  
 Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm Efficiency: 123.34 lm/W Radiant Power: 15.565 W  
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1950A Power: 41.60W  
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.02Hz

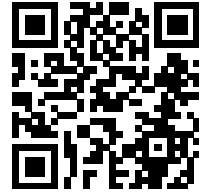
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T  
 Max of Signal: 47973 (3337) CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition:  $T_x:28.2^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-09-16 10:37:06  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 18/04/2024



**EPREL registration number:** 1950932

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950932>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

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

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

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danmark