

# 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:** 842-003

## 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	6	Energieffektivitetsklass	F
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°)	683 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	6,0	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.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	3 065	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	250		
	Djup	250		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,399 0,432
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	-			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: AP9378-1L

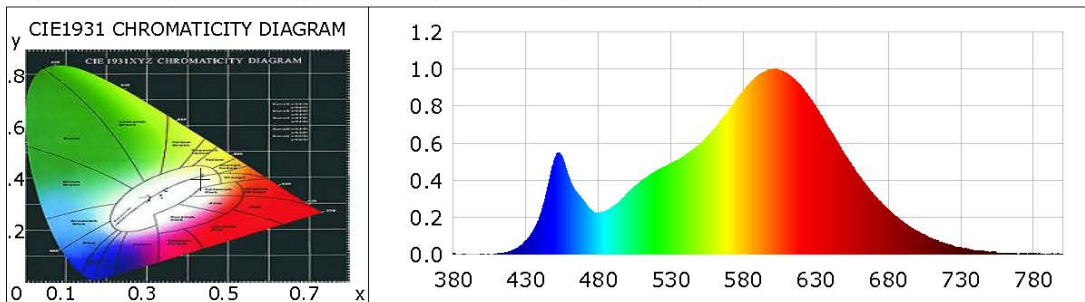
#### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4321$   $y=0.3997$   $u(u')=0.2493$   $v=0.3460$   $v'=0.5189$   
 CCT:  $T_c=3047K$  ( $duv=-0.00107$ )      Color Ratio:  $R=0.225$   $G=0.746$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 602.9nm      Half Bandwidth: 120.6nm  
 Dominant Wavelength: 602.3nm      Color Purity: 0.497  
 CRI:  $R_a=81.4$       TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=95$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=94.2$ ,  $GAI\_BB\_15=101.7$ ,  $GAI\_EES=55.3$

R1 =80	R2 =92	R3 =94	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =80	R8 =55
R9 =0	R10=81	R11=78	R12=73	R13=83	R14=98	R15=72	

Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=83.0$ ,  $Q_p=82.3$ ,  $Q_g=90.4$

Q1 =77	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=72	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 683.31 lm      Efficiency: 108.46 lm/W      Radiant Power: 2.040 W  
 EEI: 0.11      Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V      Current: 0.0540A      Power: 6.30W  
 Power Factor: 0.5350      Frequency: 50.02Hz

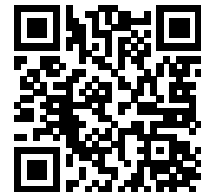
#### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms    ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4IT
Max of Signal: 44853 (3538)	CCD Integration Time: 536.72 ms

Condition:  $T_x:26.8^\circ C$ ,  $T_i:0.0^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-09-16 19:37:35  
 Inspector:

Model placed on the Union market from 01/03/2024



**EPREL registration number:** 1950204

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950204>

**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