

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LOOM Design

**Leverandørens adresse:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modelidentifikation:** 842-002

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	6	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	683 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	6,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	3 065	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	250		
	Dybde	250		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,399 0,432
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	0		Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	-			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: AP9378-1L

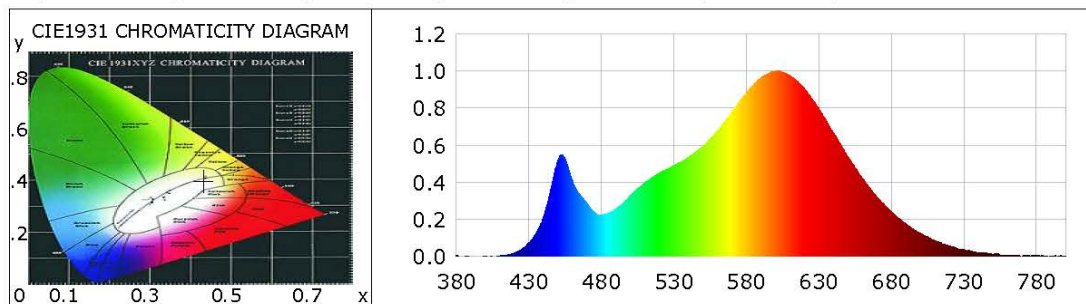
#### CIE Colorimetric Parameters

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

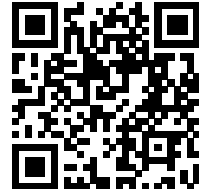
#### Test Information

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: Tx:26.8°C, Ti:0.0°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:** 1950178

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950178>

**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