

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** LOOM Design

**Adres van de leverancier:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Typeaanduiding:** 838-001

**Lichtbrontype:**

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	42	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	5 131 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	42,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2 750	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 100		
	Diepte	170		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>	-	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,438 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde	6		Overlevingsfactor	0,00
Lumenbehoudsfactor	-			

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

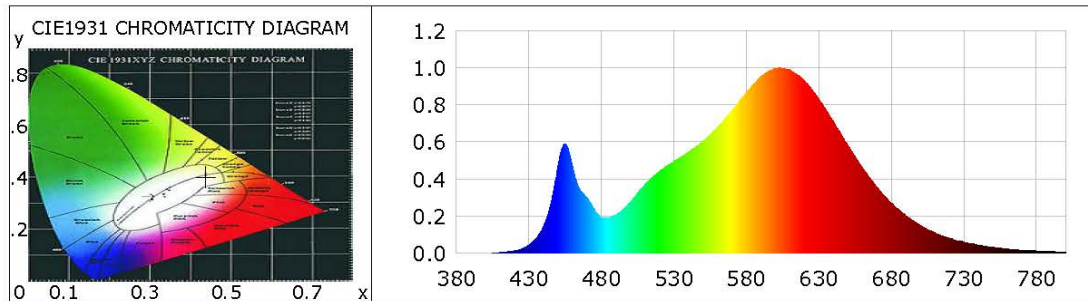
### CIE Colorimetric Parameters

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

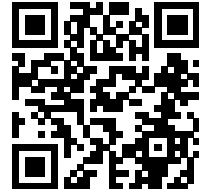
### Test Information

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 in de EU in de handel gebracht van 18/04/2024



**EPREL-registratienummer:** 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

**Leverancier:** Lampefeber A/S (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Main Office

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

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

**Telefoon:** +4586361722

**Adres:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Denemarken