

# Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

**Nom du fournisseur ou marque commerciale.** LOOM Design

**Adresse du fournisseur:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Référence du modèle:** 837-001

**Type de source lumineuse:**

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	LED		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	36	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile ( $\phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	4 703 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	36,0	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	82

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	3 435	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	170		
	Profondeur	170		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,438 0,402
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		5	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,52		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: AP9367-1A

Submitted Unit:

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4380$   $y=0.4029$   $u(u')=0.2518$   $v=0.3474$   $v'=0.5211$

CCT:  $T_c=2972K$  ( $duv=-0.00061$ )

Color Ratio:  $R=0.230$   $G=0.745$   $B=0.025$

Peak Wavelength: 603.4nm

Half Bandwidth: 126.5nm

Dominant Wavelength: 583.2nm

Color Purity: 0.524

CRI:  $R_a=81.7$

TM30:  $R_f=83$ ,  $R_g=95$

GAI:  $GAI\_BB\_8=94.2$ ,  $GAI\_BB\_15=102.9$ ,  $GAI\_EES=53.4$

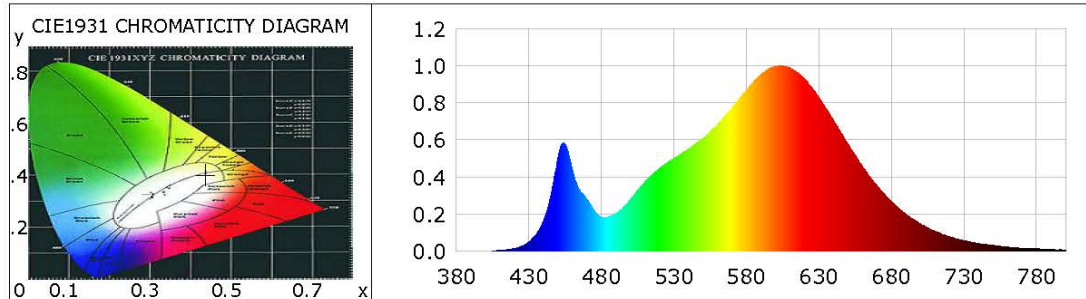
R1 =80    R2 =91    R3 =96    R4 =79    R5 =80    R6 =89    R7 =81    R8 =58

R9 =5    R10=78    R11=77    R12=67    R13=83    R14=99    R15=73

Color Quality Scale:  $Q_a=81.3$ ,  $Q_f=82.8$ ,  $Q_p=82.7$ ,  $Q_g=91.0$

Q1 =78    Q2 =95    Q3 =81    Q4 =77    Q5 =80    Q6 =82    Q7 =82    Q8 =85

Q9 =96    Q10=89    Q11=85    Q12=83    Q13=82    Q14=71    Q15=74



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4703.0 lm

Efficiency: 124.75 lm/W

Radiant Power: 14.215 W

EEI: 0.11

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V

Current: 0.1780A

Power: 37.70W

Power Factor: 0.9620

Frequency: 50.02Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms    ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44851 (3365)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T

CCD Integration Time: 40.08 ms

Condition:  $T_x:28.3^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

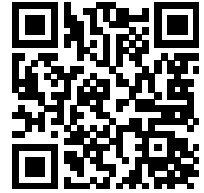
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2023-09-16 10:44:06

Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/03/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1950212

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950212>

**Fournisseur:** Lampefeber A/S (Importateur)

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

**Service après-vente:**

**Nom:** Main Office

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

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

**Téléphone:** +4586361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danemark