

# 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:** 841-002

**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:	Oui

## Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

### Paramètres généraux du produit:

Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	5	Classe d'efficacité énergétique	D
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°)	586 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	4,0	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	81

			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	2 965	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	200		
	Profondeur	200		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,433 0,402
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-3	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,50		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## Lightsource Test Report

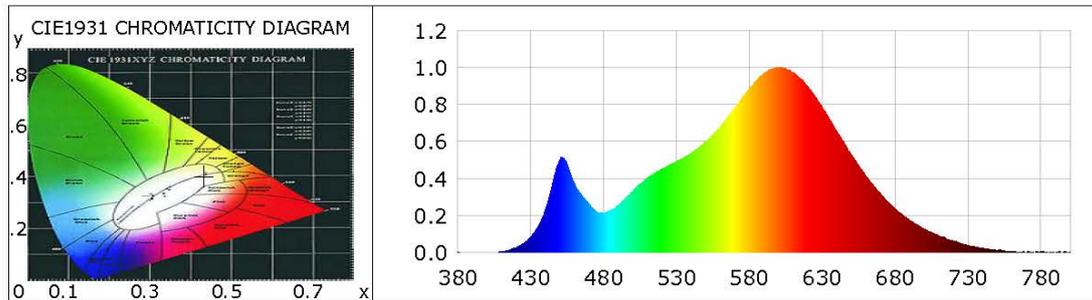
**Product Information**

Product Number: AP9378-1S

Submitted Unit:

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4333$   $y=0.4024$   $u(u')=0.2490$   $v=0.3468$   $v'=0.5202$   
 CCT:  $T_c=3048K$  ( $duv=-0.00018$ ) Color Ratio:  $R=0.224$   $G=0.749$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 601.5nm Half Bandwidth: 120.2nm  
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.509  
 CRI:  $R_a=80.8$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=94$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=91.8$ ,  $GAI\_BB\_15=99.0$ ,  $GAI\_EES=53.9$   
 R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =78 R5 =80 R6 =89 R7 =80 R8 =54  
 R9 =-3 R10=79 R11=78 R12=72 R13=82 R14=98 R15=71  
 Color Quality Scale:  $Q_a=81.2$ ,  $Q_f=83.0$ ,  $Q_p=81.7$ ,  $Q_g=89.8$   
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =79 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =86  
 Q9 =95 Q10=90 Q11=86 Q12=82 Q13=81 Q14=69 Q15=72



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 586.05 lm Efficiency: 104.65 lm/W Radiant Power: 1.739 W  
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

Voltage: 219.20V Current: 0.0300A Power: 5.60W  
 Power Factor: 0.8490 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: 45534 (3572) CCD Integration Time: 320.68 ms

Condition:  $T_x:28.0^{\circ}C$ ,  $T_i:0.0^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2023-09-16 10:29:20  
 Inspector:

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1950150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950150>

**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