

# 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:** 857-001

**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:	MLS	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	15	Classe d'efficacité énergétique	G
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°)	400 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	15,2	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	90

			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	1 500	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	107		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,485 0,410
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	63		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi_1$ )	0,00		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	- <sup>b)</sup>		Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,0		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	-

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



## Lightsource Test Report

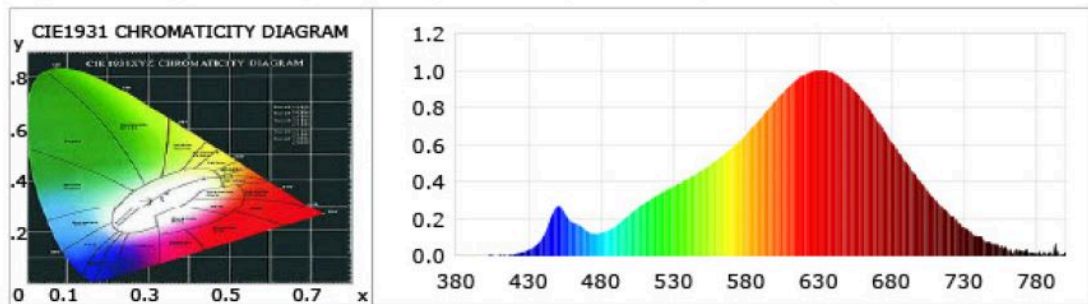
### Product Information

Product Type: 857-001  
Product Number: 12

Product Spec: 857-001

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4850$   $y=0.4098$   $u(u')=0.2792$   $v=0.3539$   $v'=0.5309$   
 CCT:  $T_c=2378K$  ( $duv=-0.00161$ ) Color Ratio:  $R=0.296$   $G=0.685$   $B=0.019$   
 Peak Wavelength: 632.4nm Half Bandwidth: 133.8nm  
 Dominant Wavelength: 586.6nm Color Purity: 0.686  
 CRI:  $R_a=93.4$ ,  $avgR(1\sim14)=91.6$ ,  $avgR(1\sim15)=91.5$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=102$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=108.8$ ,  $GAI\_BB\_15=113.4$ ,  $GAI\_EES=41.3$   
 R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =82  
 R9 =63 R10=93 R11=95 R12=90 R13=95 R14=99 R15=90  
 Color Quality Scale:  $Q_a=88.1$ ,  $Q_f=91.1$ ,  $Q_p=95.9$ ,  $Q_g=96.2$   
 Q1 =85 Q2 =92 Q3 =88 Q4 =88 Q5 =90 Q6 =88 Q7 =86 Q8 =87  
 Q9 =93 Q10=91 Q11=90 Q12=89 Q13=89 Q14=86 Q15=85



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 396.83 lm  
EEI: 0.41  
Pupil Flux: 436.53 Plm

Efficiency: 26.06 lm/W  
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)  
Pupil Lumens Per Watt: 28.66 Plm/W

Radiant Power: 1.501 W  
Pupil Factor (Kp): 1.100

### Electric Parameters

Voltage: 220.30V  
Power Factor: 0.9330

Current: 0.0740A  
Frequency: 50.00Hz

Power: 15.23W

### Test Information

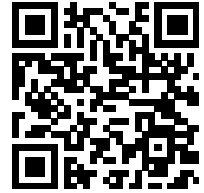
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 43898 (3666)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition:  $T_x:28.6^\circ C$ ,  $T_i:28.8^\circ C$ , R.H.:60%  
Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司  
Operator: Dan

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-06-12 10:34:33  
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 02/09/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2118805

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2118805>

**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