

# 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:** 855-002

**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:	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	14	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°)	800 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	13,6	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	1 800	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	1 800		
	Profondeur	140		
Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,459 0,415
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		58	Facteur de survie	0,96
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



## Lightsource Test Report

**Product Information**

Product Type: 855-001  
Product Number: 4

Product Spec: 855-001

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4591$   $y=0.4151$   $u(u')=0.2600$   $v=0.3526$   $v'=0.5289$   
 CCT:  $T_c=2745K$  ( $duv=0.00172$ ) Color Ratio:  $R=0.259$   $G=0.720$   $B=0.022$   
 Peak Wavelength: 624.0nm Half Bandwidth: 152.3nm  
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.625  
 CRI:  $R_a=91.9$ ,  $avgR(1\sim14)=89.0$ ,  $avgR(1\sim15)=88.9$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=93.1$ ,  $GAI_{BB\_15}=97.7$ ,  $GAI_{EES}=46.5$

R1 =92	R2 =94	R3 =96	R4 =93	R5 =92	R6 =94	R7 =92	R8 =82
R9 =57	R10=87	R11=95	R12=82	R13=92	R14=97	R15=87	
Color Quality Scale: $Q_a=90.6$ , $Q_f=92.8$ , $Q_p=92.4$ , $Q_g=95.0$							
Q1 =88	Q2 =96	Q3 =90	Q4 =90	Q5 =91	Q6 =90	Q7 =91	Q8 =93
Q9 =97	Q10=94	Q11=93	Q12=93	Q13=92	Q14=86	Q15=86	



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 796.36 lm  
EEI: 0.21  
Pupil Flux: 958.65 Plm

Efficiency: 58.69 lm/W  
Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)  
Pupil Lumens Per Watt: 70.64 Plm/W

Radiant Power: 2.770 W  
Pupil Factor (Kp): 1.204

**Electric Parameters**

Voltage: 220.40V  
Power Factor: 0.9620

Current: 0.0640A  
Frequency: 49.99Hz  
Power: 13.57W

**Test Information**

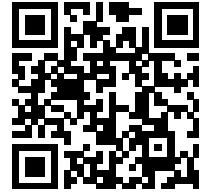
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 45947 (1969)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
CCD Integration Time: 576.27 ms

Condition:  $T_x:16.9^{\circ}C$ ,  $T_i:14.8^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-01-23 13:55:54  
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 22/08/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2106901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106901>

**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