

# 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:** 818-002

## Type de source lumineuse:

|   |      |                                   |  |
|---|------|-----------------------------------|--|
| Technologie d'éclairage utilisée:   | LED  | Non-dirigée ou dirigée:           | DLS  |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | LED  |                                   |  |
| Secteur ou non secteur:   | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui  | Enveloppe:                        | -  |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non  |                                   |  |
| Protection anti-éblouissement:  | Oui  | 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   | 11                    | 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°) | 592 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 | 2600...3800 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 12,0                  | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale  | 0,99        |
| Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale   | 0,00                  | 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    | 60    | 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    | 1 300 |  |                                    |
|  | Profondeur | 37    |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -     | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |       | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,458<br>0,410                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>  |            |       |  |                                    |
| Intensité lumineuse de crête (cd)  | 1 031      |       | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés    | 45                                 |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |       |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  | 67         |       | Facteur de survie  | 0,98                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   | 0,97       |       |  |                                    |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

**Spectrum Test Report**

Sample :  
 Specification : LZ-1147 3000k  
 Sample No. : 2  
 Manufacturer :

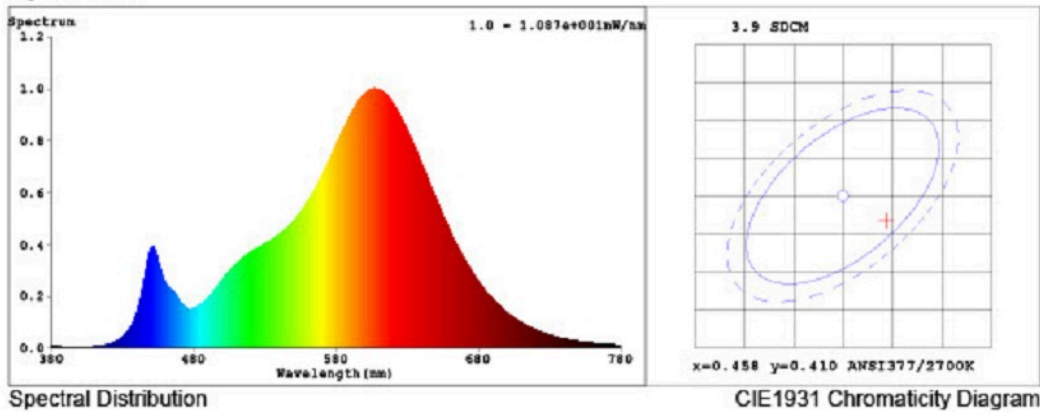
Date : 2024-04-17  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

**Test Condition**

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
 IP : 52767 (81%)  
 T : 272 ms  
 Sensitivity : High

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4622$   $y = 0.4069$  /  $u' = 0.2657$   $v' = 0.5263$  ( $duv = -1.56e-03$ )  
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%  
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79  
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

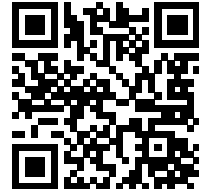
**Electrical parameters**

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 05/01/2024



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2018592

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018592>

**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