

# 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:** 824-002

**Type de source lumineuse:**

|                                                                           |      |                                   |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Technologie d'éclairage utilisée:                                         | LED  | Non-dirigée ou dirigée:           | NDLS                                       |
| Type de culot de la source lumineuse<br>(ou d'autre interface électrique) | CLS  |                                   |                                            |
| Secteur ou non secteur:                                                   | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Oui                                        |
| 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

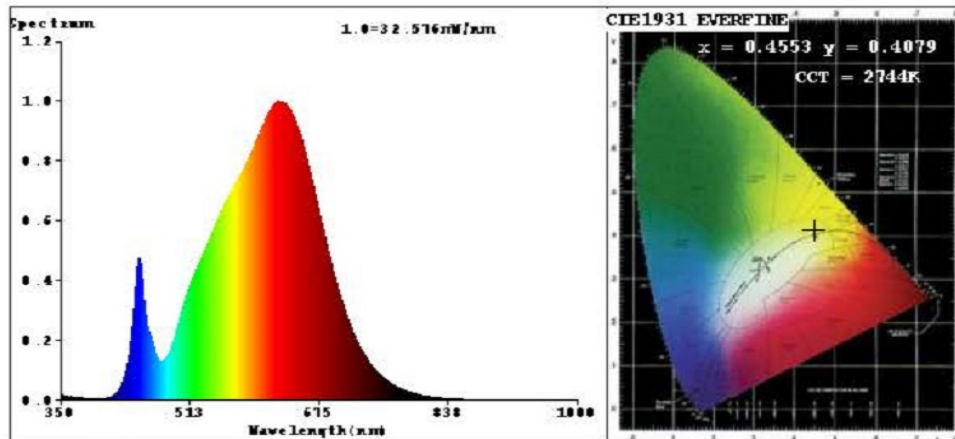
| Paramètre                                                                                                                                                    | Valeur                  | Paramètre                                                                                                                                                | Valeur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Paramètres généraux du produit:</b>                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                          |        |
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche                                                             | 30                      | 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°) | 2 050 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                                                                                                       | 32,0                    | 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                                                           | 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    | 25    | 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    | 2 000 |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 25    |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -     | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |       | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,455<br>0,407                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |       |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 58    | Facteur de survie                                                                        | 0,98                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,97  |                                                                                          |                                    |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4553$   $y=0.4079$   $u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

## Photo Parameters:

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

## Electrical parameters:

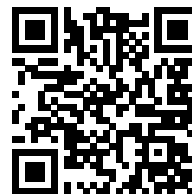
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657  
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8007  
Tester: 潭玉珠  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer: 石客照明

Number:30W-2700K  
Date:2023-09-16 10:43:42  
Humidity:65.0%  
Remarks:

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1774873

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774873>

**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