

# 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, 84652 Aarhus Harlev, DK

**Référence du modèle:** MJ-2082B

## 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) | COB  |                                   |  |
| 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   | 26                          | 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°) | 1 784 sur Cône large (120°) | 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 | 2 748  |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W   | 26,0                        | 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   | 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    | 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    | 3    |  |                                    |
|  | Profondeur | 3    |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,463<br>0,420                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 91   | Facteur de survie  | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,96 |  |                                    |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

## Lightsource Test Report

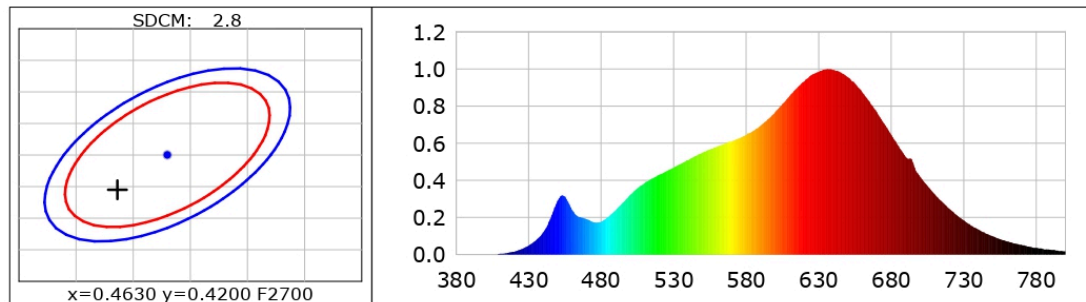
### Product Information

Product Type: MJ-2082W

Product Number: 1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4586$   $y=0.4145$   $u(u')=0.2600$   $v=0.3524$   $v'=0.5286$   
 CCT:  $T_c=2748K$  ( $duv=0.00154$ ) Color Ratio:  $R=0.267$   $G=0.708$   $B=0.026$   
 Peak Wavelength: 636.0nm Half Bandwidth: 157.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.621  
 Central Wave: 616.2nm Gravity Wave: 622.8nm  
 CRI:  $R_a=98.3$  TM30:  $R_f=96$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=95.0$ ,  $GAI\_BB\_15=99.9$ ,  $GAI\_EES=47.6$   
 R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =99 R5 =99 R6 =99 R7 =99 R8 =97  
 R9 =91 R10=96 R11=96 R12=89 R13=100 R14=97 R15=98  
 Color Quality Scale:  $Q_a=95.2$ ,  $Q_f=97.2$ ,  $Q_p=97.4$ ,  $Q_g=96.8$   
 Q1 =94 Q2 =96 Q3 =94 Q4 =95 Q5 =97 Q6 =97 Q7 =97 Q8 =97  
 Q9 =95 Q10=94 Q11=94 Q12=95 Q13=96 Q14=96 Q15=95



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 1784.4 lm Efficiency: 70.34 lm/W Radiant Power: 6.783 W  
 Total mains efficacy: 82.71 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1200A Power: 25.37W  
 Power Factor: 0.9630 Frequency: 49.99Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 46524 (2314) CCD Integration Time: 185.49 ms

Condition: Tx:19.8°C, Ti:19.5°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-22 15:14:59  
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/02/2021



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1179912

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1179912>

**Fournisseur:** Lampefeber A/S (Importateur)

**Site web:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Service après-vente:**

**Nom:** Main Office

**Site web:**

**Courriel:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Téléphone:** 4586361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
84652 Harlev  
Danemark