

# 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:** 810-001

**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) | R6490 |                                   |      |
| 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:    | Non  |

## Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

### Paramètres généraux du produit:

|  |                       |  |       |
|--|-----------------------|--|-------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche   | 10                    | 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°) | 915 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   | 10,0                  | 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   | 82    |

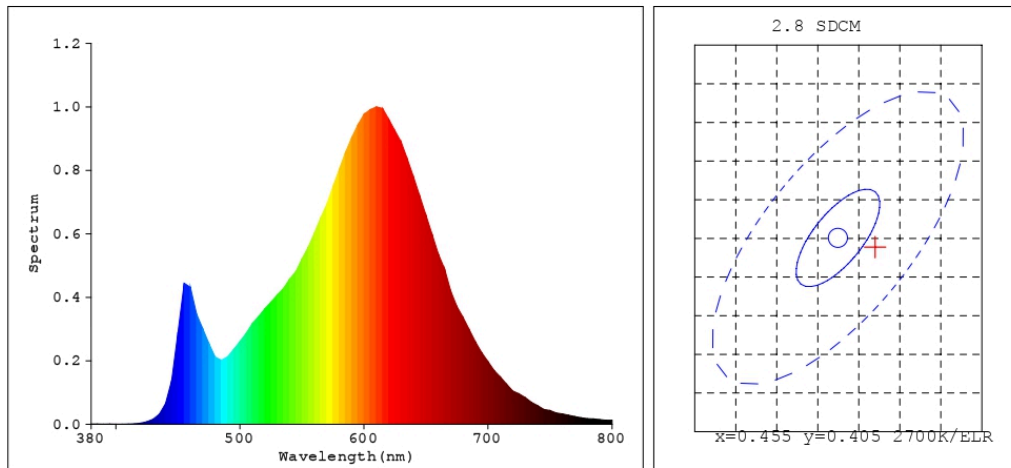
|  |            |      |  |                                    |
|--|------------|------|--|------------------------------------|
|  |            |      | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées  |                                    |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur    | 15   | 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    | 133  |  |                                    |
|  | Profondeur | 133  |  |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>   |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)  | -                                  |
|  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,451<br>0,400                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>   |            |      |  |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs  |            | 13   | Facteur de survie  | 0,97                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux   |            | 0,98 |  |                                    |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

**R6490**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4040$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2648$   $v'=0.5247$  ( $duv=-2.36e-03$ )  
 Tc=2722K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=51.1% Centroid WL:589.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=73.1% B=2.2% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:134.0nm  
 Render Index:Ra=83.8  
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =89 R7 =84  
 R8 =62 R9 =12 R10=79 R11=83 R12=73 R13=84 R14=99 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 916.78 lm Fe: 2.8151 W Efficacy:96.08 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=27.27V I=0.3499A P=9.541W PF=1.000

*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=58016(G=5,D=60)  
 REF=33429(R=3) %=-0.045% PMT: 29.1 centigrade [26.8]

Product Type:R6490  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:LENGYUNFEI  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-10-14 14:40:26  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 1118188

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118188>

**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:** 86361722

**Adresse:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danemark