

# 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.** GLOBO Handels GmbH

**Adresse du fournisseur:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Référence du modèle:** 48097-62

## 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) | LED  |                                   |      |
| Secteur ou non secteur:                                                   | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur:                                     | Oui  | Enveloppe:                        | -    |
| Source lumineuse à luminance élevée:                                      | Non  |                                   |      |
| Protection anti-éblouissement:                                            | Non  | Utilisation avec un variateur:    | Oui  |

## 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                                                             | 55                      | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                          | E                       |
| 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°) | 6 700 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 ou 4 000 ou 6 000 |
| Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W                                                                                                       | 55,9                    | Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale                                                                  | 0,40                    |
| 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                                                                             | 80                      |

|                                                                                                                                                                  |            |      |                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |            |      | 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    | 115  | 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    | 715  |                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                  | Profondeur | 525  |                                                                                          |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente <sup>a)</sup>                                                                                                               |            | -    | Si oui, puissance équivalente (W)                                                        | -                                  |
|                                                                                                                                                                  |            |      | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                        | 0,448<br>0,407                     |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>                                                                                                       |            |      |                                                                                          |                                    |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                      |            | 2    | Facteur de survie                                                                        | 0,90                               |
| Facteur de conservation du flux lumineux                                                                                                                         |            | 0,96 |                                                                                          |                                    |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

## Spectrum Test Report

Sample :  
Specification : 48097-62  
Sample No. : 1  
Manufacturer :

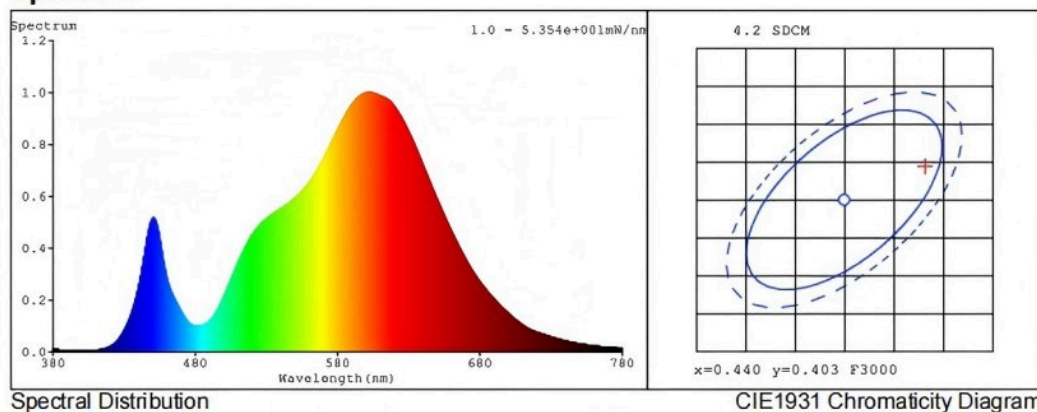
Date : 2025-08-27  
Sam. Status :  
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
Test by : XIAOXIN  
Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 24.5Deg  
WL Range : 380nm-780nm  
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%  
IP : 48312 (74%)  
T : 82 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4482$   $y = 0.4074$  /  $u' = 0.2564$   $v' = 0.5244$  ( $duv = -8.15e-05$ )

CCT= 2846K Prpc WL: Ld=583.5nm Purity=56.8%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =129.6nm Ratio:R=23.7% G=74.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.4

R1=79 R2=88 R3=95 R4=79 R5=78 R6=84 R7=83  
R8=57 R9=2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=71

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6723.51 lm Eff. : 118.06 lm/W Fe = 7.6481 W

### Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2653 A P = 56.95 W PF = 0.9750 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 04/09/2025.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2462451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462451>

**Fournisseur:** Globo Handels GmbH (Fabricant)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** GLOBO Handels GmbH

**Site web:**

**Courriel:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Téléphone:** +43425332050

**Adresse:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Autriche