

LAMPE  
**SOWATT**



## FICHE PRODUIT

**SANS UV**  
SCINTILLEMENT

220V/240V



GU-10



RoHS

REACH

FLUX LUMINEUX	→ 1050 lm
DIMENSIONS	→ diam. 572,85 / h 77,07 mm
MATIÈRES / CORPS - BASE - BOUCHON	→ Inox/Aluminium - Métal - Plastique PC Makrolon 2407
COULEUR	→ Blanc RAL 9003 / Noir mat RAL 9005
APPLICATION	→ intérieur, éclairage haute qualité
POIDS	→ 1,8 kg
CONSOMMATION	→ 11,4 Watts (3,8W par ampoule)

AMPOULE LED  
**GU-10**  
**500 lm**

## SPECIFICATIONS AMPOULE

### EXCELLENTE COULEURS NATURELLES

Issues d'un long programme de recherches, les ampoules WattLux à LED fournissent une excellente restitution des couleurs naturelles

Combinaison optimisée de différents chromophores

Lumière très proche de celle du soleil

Spectre sans rayonnement UV

### HAUTES EFFICACITÉ ET DURABILITÉ

Très haute efficacité de flux lumineux : >130 lm/W

Durée de vie de 30 000 heures L90 (10Ks)

Design prenant en compte le recyclage

Conforme CE, RoHS et REACH

Très faible utilisation de terres rares

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Température de fonctionnement	● -20 °C / +50 °C	Puissance équivalente	● 45 W
Température de stockage	● -30 °C / +60 °C	Facteur de puissance	● > 0.5
Dimensions	● 50 mm (1.97") diamètre ● 53 mm (2.09") hauteur	Tension	● 220 V / 240 V
Masse	● 62 g	Courant	● < 33 mA
Puissance	● 3.8 W	Fréquence	● 50 Hz / 60 Hz
		Dimmable	● NON

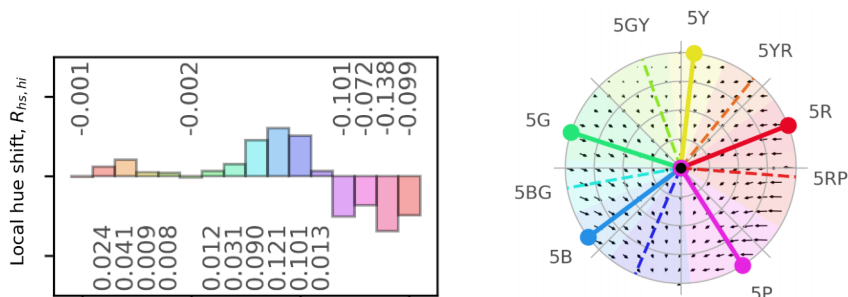
## UNE TECHNOLOGIE LED BREVETÉE PAR WATTLUX

La technologie multispectrale de lampes LED brevetée par **WATTLUX** apporte des innovations majeures pour un éclairage de type lumière du jour qui lui donne un avantage sur les meilleures ampoules actuellement disponibles sur le marché.

Elle est basée sur l'intégration de trois types de sources LED qui correspondent au mieux à la sensibilité de l'œil au spectre du soleil : L1 dans la partie bleue du spectre, L2 dans la partie jaune-verte, L3 dans la partie rouge. Chaque LED est optimisée, en combinaison avec les autres pour offrir le CRI le plus élevé possible.

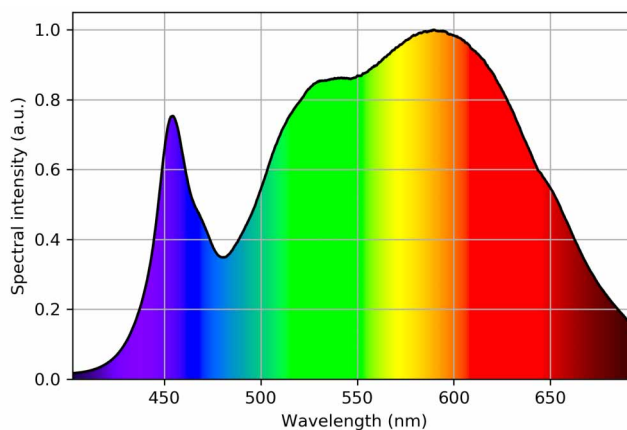
Les mesures spectrales ont été réalisées dans un laboratoire public de recherches indépendant (Institut FEMTO-ST, CNRS UMR 6174) sur un ensemble aléatoire d'ampoules **WATTLUX**.

### INDEX COLORIMÉTRIQUES



**IES TM30 - Ra = 84 - Rf = 88 - Rg = 93 - Rt = 95**

### SPECTRE LUMINEUX TYPIQUE



### COLORIMÉTRIE SUR ÉCHANTILLON NORMALISÉ

(mesures avec caméra couleur 3 CCD RGB)



Référence - Xénon source



**WATTLUXLED**

#### NOTES

Toutes les données techniques fournies sont valables pour l'ampoule complète. En raison de la complexité du procédé de fabrication des sources à LED, les valeurs indiquées pour les paramètres techniques des LED sont purement statistiques. Elles ne correspondent pas nécessairement parfaitement aux paramètres réels de chaque produit individuel, qui peut varier légèrement des valeurs moyennes.

SIÈGE SOCIAL FRANCE  
CONTACT@WATTLUX.FR  
12 BOULEVARD DU PRÉSIDENT WILSON  
67000 STRASBOURG

**WATTLUX**.COM

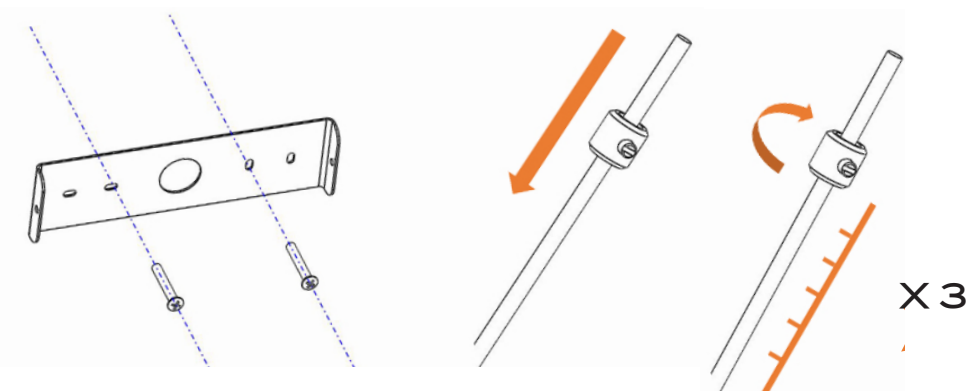


*Laissez entrer la lumière*



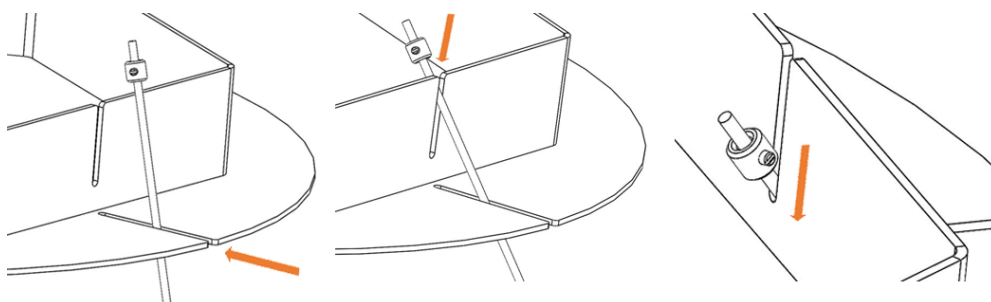
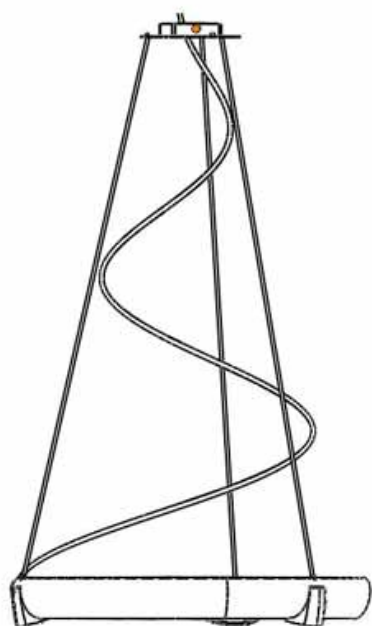
**ÉTAPE 1** COUPER LE COURANT ÉLECTRIQUE

**ÉTAPE 2** FIXER LE SUPPORT DU PLAFONNIER



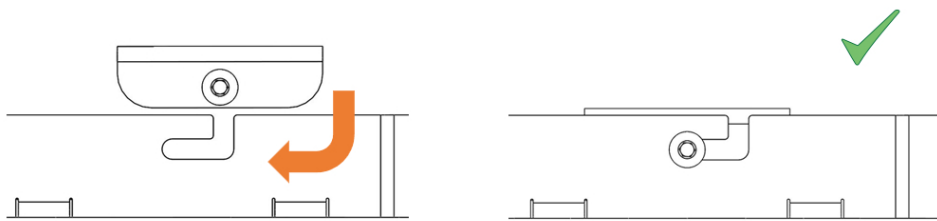
**ÉTAPE 3** GLISSER LES 3 CÂBLES PERLON DANS LES SERRE-CÂBLES. LES FIXER À LA MÊME DISTANCE DU CORPS DE LA LAMPE AFIN D'OBTENIR LA HAUTEUR D'ÉCLAIRAGE VOULUE

**ÉTAPE 4** POSITIONNER LES CÂBLES SUR LE PLAFONNIER EN LES INSÉRANT DANS LES FENTES CORRESPONDANTES



**ÉTAPE 5** NE PAS OUBLIER DE CONNECTER LES CÂBLES D'ALIMENTATION DE LA LAMPE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

**ÉTAPE 6** INSÉRER LE PLAFONNIER SUR SON SUPPORT ET FIXER-LE EN VISSANT LES DEUX VIS DE PART ET D'AUTRE



**ÉTAPE 7** PROFITER DE L'ÉCLAIRAGE DE LA LAMPE SOWATT