

## Lampe LED Flamme Torsadée

2W B22/E14/E27



### Présentation générale

Les ampoules Flammes torsadées Filament LED du KTC (Kosnic Technology Center) recréent l'aspect des ampoules à incandescence traditionnelles et diffusent un flux lumineux uniforme et multi-directionnel. Leur efficacité énergétique est de 95lm/W ou plus, offrant ainsi d'énormes économies d'énergie. Elles remplacent efficacement les produits à incandescence dans les nombreuses applications d'éclairage résidentiel. Une fois mis en place, le retour sur investissement de ces produits est très rapidement atteint.

### Caractéristiques

- Le filament LED linéaire offre un aspect traditionnel.
- Distribution lumineuse homogène.
- B22, E14 et E27.
- Économisez jusqu'à 90% d'énergie par rapport à une lampe à incandescence.
- Flux lumineux élevé.
- Longue durée de vie de 20000h.
- Démarrage instantané.
- Sortie UV négligeable.
- Sans mercure.

### Sécurité et maintenance

Coupez l'alimentation avant d'installer ou bien de retirer la lampe. Laissez refroidir avant toute manipulation.

- Ne pas utiliser dans un luminaire totalement hermétique car cela impacterait la durée de vie du produit.
- Ne pas jeter le produit en fin de vie avec les ordures ménagères mais dans un point de collecte prévu à cet effet

### Caractéristiques

| Référence                           | KFLM02TWT/B22-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E14-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E27-CLR-N27-K |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Culot                               | B22                     | E14                     | E27                     |
| Forme                               | Flamme                  | Flamme                  | Flamme                  |
| Puissance (W)                       | 2                       | 2                       | 2                       |
| Tension                             | 220-240Vac 50-60Hz      | 220-240Vac 50-60Hz      | 220-240Vac 50-60Hz      |
| Courant (mA)                        | 17                      | 17                      | 17                      |
| Flux lumineux (lm)                  | 190                     | 190                     | 190                     |
| T° de couleur (K)                   | 2700K Blanc chaud       | 2700K Blanc chaud       | 2700K Blanc chaud       |
| Durée de vie (h)                    | 20000                   | 20000                   | 20000                   |
| Gradable                            | Non                     | Non                     | Non                     |
| Nb de cycle de commutation          | 50000                   | 50000                   | 50000                   |
| Temps de préchauffage à 60% (S)     | Lumière instantanée     | Lumière instantanée     | Lumière instantanée     |
| Longueur (mm)                       | 89                      | 95                      | 92                      |
| Diamètre (mm)                       | 36                      | 36                      | 35                      |
| Mercure (mg)                        | 0                       | 0                       | 0                       |
| Instructions de nettoyage           | N/A                     | N/A                     | N/A                     |
| Retrofit                            | Oui                     | Oui                     | Oui                     |
| Equivalence puissance (W)           | 20                      | 20                      | 20                      |
| Puissance (W)                       | 2.0                     | 2.0                     | 2.0                     |
| Flux lumineux (lm)                  | 190                     | 190                     | 190                     |
| Durée de vie (h)                    | 20000                   | 20000                   | 20000                   |
| Facteur de puissance                | 0.52                    | 0.52                    | 0.52                    |
| Facteur de maintenance du flux      | 0.75                    | 0.75                    | 0.75                    |
| Déviations colorimétriques standard | <6                      | <6                      | <6                      |
| IRC                                 | 83                      | 83                      | 83                      |
| Durée d'allumage (s)                | 0.10                    | 0.10                    | 0.10                    |
| Température ambiante (°C)           | -20 à 40                | -20 à 40                | -20 à 40                |

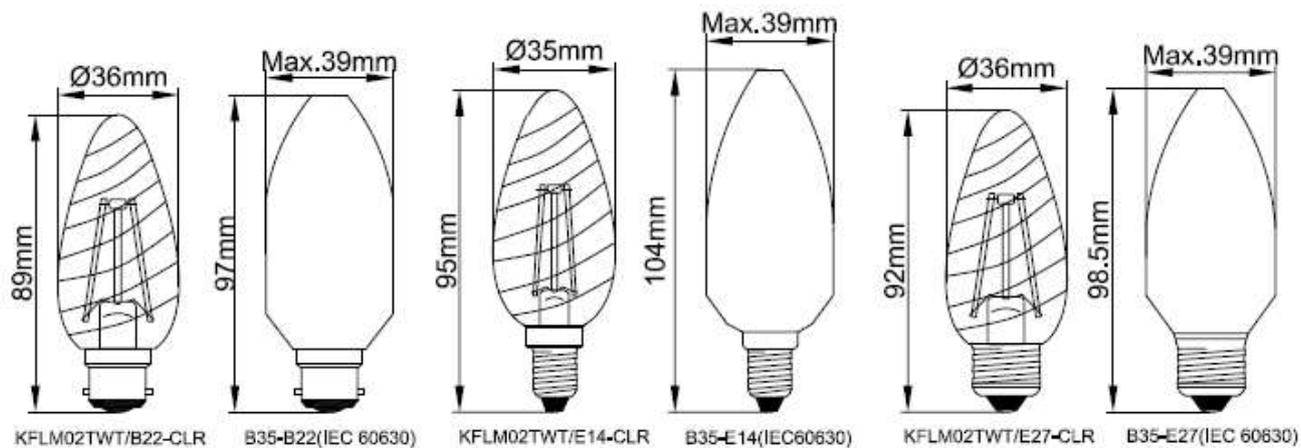
### Label énergétique

| Fabricant                          | Kosnic                  | Kosnic                  | Kosnic                  |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence                          | KFLM02TWT/B22-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E14-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E27-CLR-N27-K |
| Classe énergétique                 | A++                     | A++                     | A++                     |
| Consommation d'énergie (kWh/1000h) | 2                       | 2                       | 2                       |

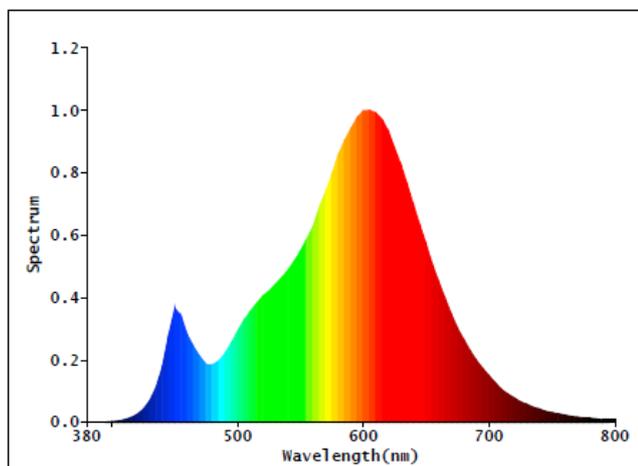
### Marquage produit

| Fabricant         | Kosnic                  | Kosnic                  | Kosnic                  |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence         | KFLM02TWT/B22-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E14-CLR-N27-K | KFLM02TWT/E27-CLR-N27-K |
| Tension           | 220-240Vac 50-60Hz      | 220-240Vac 50-60Hz      | 220-240Vac 50-60Hz      |
| Puissance (W)     | 2                       | 2                       | 2                       |
| Courant (mA)      | 17                      | 17                      | 17                      |
| Marque CE         | Oui                     | Oui                     | Oui                     |
| Contribution DEEE | Oui                     | Oui                     | Oui                     |
| Numéro du lot     | Oui                     | Oui                     | Oui                     |

## Dimensions



## Information photométrique



2700K