

## L U 36 W/840

U-shaped T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, forme U, culot 2G13



### Domaines d'application

- Éclairage urbain, éclairage de ville
- Industrie

### Avantages produits

- Extrêmement économique
- Bonne qualité de la lumière
- Excellent flux lumineux

### Caractéristiques produit

- Bon indice de rendu des couleurs : 1B ( $R_a$  : 80 à 89)
- Bonne durée de vie moyenne
- Tube fluorescent en forme de U à double culot



# Fiche de données produit

## Fiche technique

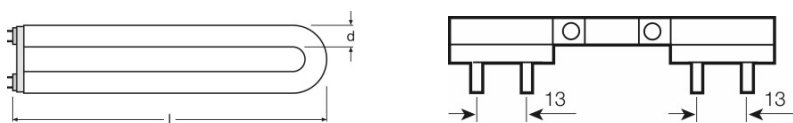
### Données électriques

|   |   |
|---|---|
| Puissance nominale                      | 36.0 W  |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C           | Under clarification by authority and standardization body |
| Efficacité lumineuse alimentation conv. | 93 lm/W   |
| Puissance nominale                      | 36.60 W   |
| Flux lumineux                           | 3350 lm   |

### Données photométriques

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Ra Indice de rendu des couleurs   | 80...89 |
| Flux lumineux à 25 °C             | 3350 lm |
| Teinte de couleur                 | 840     |
| Temp. de couleur                  | 4000 K  |
| Flux lumineux nominale            | 3350 lm |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h  | 0.88    |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h  | 0.84    |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h  | 0.80    |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h  | 0.76    |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.70    |

### Dimensions & poids



|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diamètre du tube            | 26 mm     |
| Longueur                    | 607.0 mm  |
| Longueur du culot hors pins | 607.00 mm |
| Diamètre                    | 26.0 mm   |
| Diamètre maximum            | 26.0 mm   |

## Fiche de données produit

### Température

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Flux max. selon temp. ambiante | 25.0 °C |
|--------------------------------|---------|

### Durée de vie

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Durée de vie                  | 5000 h  |
| Durée de vie                  | 13000 h |
| Taux de survivance à 2 000 h  | 0.99    |
| Taux de survivance à 4 000 h  | 0.98    |
| Taux de survivance à 6 000 h  | 0.96    |
| Taux de survivance à 8 000 h  | 0.94    |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.65    |
| Fréquence 50 Hz/HF            | 50 Hz   |
| Durée de vie                  | 13000 h |
| Durée de vie nominale         | 13000 h |

### Donnée produit supplémentaire

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard)    | 2G13   |
| Teneur en mercure               | 8.0 mg |
| Élimination appropriée cft DEEE | Oui    |

### Capacités

|                  |     |
|------------------|-----|
| Pour l'intérieur | Oui |
|------------------|-----|

### Certificats & Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A            |
| Consommation d'énergie    | 41 kWh/1000h |

## Fiche de données produit

### Distribution de lumière

---



---

### Schéma répartition spectrale

---

### Garantie système

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM



---

Garantie

---

### Technique / Accessoires

- Convient au fonctionnement avec des alimentations conventionnelle et électroniques

## Fiche de données produit

### Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

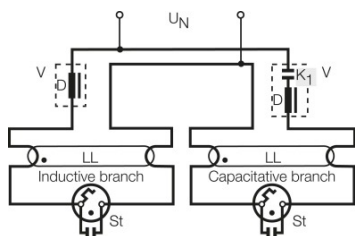


Schéma de câblage

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321469182 | L U 36 W/840        | Carton de regroupement<br>12     | 630 mm x 262 mm x 194 mm                  | 32.02 dm <sup>3</sup> | 4180.00 g  |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

### Références/Liens

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sous  
▶ [www.osram.fr/qti](http://www.osram.fr/qti)

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

---

## L U 36 W/840

U-shaped T8 | Tubes fluorescents diam. 26 mm, forme U, culot 2G13

| Nom du produit | Nom du produit (Electronique de gestion) | EAN           | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux |
|----------------|--|---------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| L 36 W/840 U   | QTP8 1x36                                | 4008321131621 | 0.16 A             | 37.00 W            | 2600 lm               | 1                           |