

L 16 W/830 ES

LUMILUX T8 ES | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, économe en énergie



Domaines d'application

- Bâtiments publics
- Éclairage de bureaux
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins

Avantages produits

- Remplacement direct simple dans les systèmes BC/LLG existants
- Économies d'énergie instantanées dans les systèmes BC/LLG existants
- Réduction jusqu'à 10 % de la consommation d'énergie sur les alimentations conventionnelles
- Réduction des émissions de CO₂ (51 W : 14 kg par an, 70 kg tout au long de la durée de vie de la lampe – mix énergétique : 0,5 kg/kWh)
- Retour sur investissement inférieur à 1 an
- Économies d'énergie en combinaison avec QTP-OPTIMAL et QT-FIT dans des systèmes neufs

Caractéristiques produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

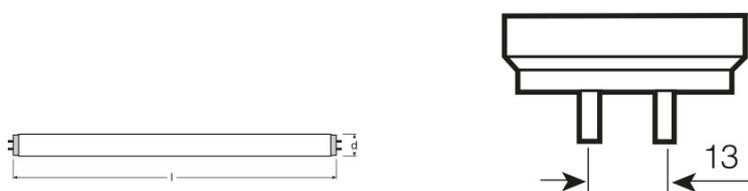
| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 15.8 W |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C | Under clarification by authority and standardization body |
| Efficacité lumineuse alimentation conv. | 70 lm/W |
| Puissance nominale | 15.80 W |
| Flux lumineux | 1100 lm |

Données photométriques

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Flux lumineux à 25 °C | 1050 lm |
| Teinte de couleur | 830 |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux | 1300 lm ¹⁾ |
| Teinte de couleur selon EN 12464-1 | LUMILUX Warm White |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.95 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.92 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.91 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.89 |
| Coordonnées chromatiques | 0.44/0.403 |
| Flux lumineux nominale | 1100 lm |

¹⁾ Température ambiante à 30 °C

Dimensions & poids



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

| | |
|------------------|----------|
| Diamètre du tube | 26 mm |
| Longueur | 590.0 mm |

Fiche de données produit

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Longueur du culot hors pins | 590.00 mm |
| Diamètre | 26.0 mm |

Température

| | |
|--------------------------------|---------|
| Flux max. selon temp. ambiante | 35.0 °C |
|--------------------------------|---------|

Durée de vie

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie | 18000 h ¹⁾ |
| Durée de vie | 20000 h ¹⁾ |
| Taux de survivance à 2 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 4 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 6 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.90 |
| Fréquence 50 Hz/HF | 50 Hz |

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | G13 |
| Teneur en mercure | 2.5 mg |
| Élimination appropriée cft DEEE | Oui |

Capacités

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

Certificats & Normes

| | |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A |
| Consommation d'énergie | 20 kWh/1000h |

Fiche de données produit

Distribution de lumière

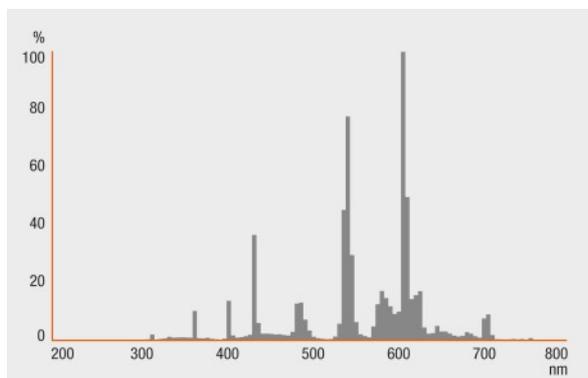


Schéma répartition spectrale



Garantie

Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: www.osram.com/brokenlamp
Non autorisé pour le fonctionnement en gradation.

Fiche de données produit

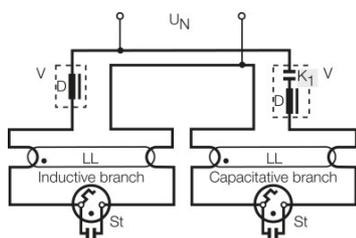


Schéma de câblage

Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321955791 | L 16 W/830 ES | Carton de regroupement 25 | 632 mm x 142 mm x 145 mm | 13.01 dm ³ | 2625.00 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 sou

▶ www.osram.fr/qti

Avertissement

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

L 16 W/830 ES

LUMILUX T8 ES | Tubes fluorescents diam. 26 mm, culot G13, économe en énergie

| Nom du produit | Nom du produit (Electronique de gestion) | EAN | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux | Intensité nominale | Perte de puissance |
|----------------|--|---------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| L 16 W/830 ES | QT-FIT 5/8 1x18-39 | 4008321873927 | 1100 lm | 1 | | |
| | QT-FIT 5/8 2x18-39 | 4008321873903 | 1100 lm | 2 | | |
| | QT-FIT8 1x18 | 4008321294180 | 1100 lm | 1 | 0.08 A | 17.20 W |
| | QT-FIT8 2x18 | 4008321294241 | 1100 lm | 2 | 0.14 A | 32.40 W |
| | QT-FIT8 3x18, (4x18) | 4008321294302 | 1100 lm | 3 | 0.21 A | 47.10 W |
| | QT-FIT8 (3x18), 4x18 | 4008321294302 | 1100 lm | 4 | 0.28 A | 21.20 W |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 1100 lm | 1 | | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 1100 lm | 2 | | |