

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HO 80 W/840

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5



DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Excellent flux lumineux
- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX T8
- Réduction jusqu'à 50 % du volume par rapport à des tubes T8 comparables

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Les couleurs claires: blanc chaud (BNM), blanc neutre (NDL), la lumière du jour (D), la lumière froide (CD)
- Bon indice de rendu des couleurs : 1B (R_a : 80 à 89)
- Gradable



FICHE TECHNIQUE

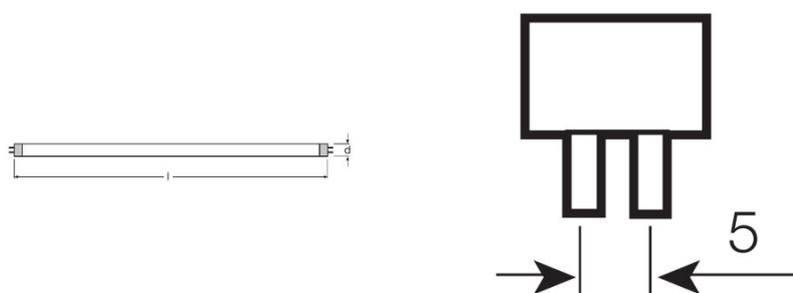
Données électriques

| | |
|-------------------------------|---------|
| Tension nominale | 230 V |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C | 77 lm/W |
| Puissance nominale | 79,80 W |
| Puissance nominale | 80,00 W |

Données photométriques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Flux lumineux | 6150 lm |
| Flux lumineux à 25 °C | 6150 lm |
| Flux lumineux à 35 °C | 7000 lm |
| Teinte de couleur | 840 |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux nominale | 6150 lm |
| Teinte de couleur (désignation) | LUMILUX Blanc froid |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0,95 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0,93 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0,92 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0,90 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0,90 |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h | 0,90 |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h | 0,89 |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux | 6150 lm |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |

Dimensions & poids



| | |
|------------------|-------|
| Diamètre du tube | 16 mm |
|------------------|-------|

| | |
|------------------------------------|------------|
| Longueur | 1449 mm |
| Longueur du culot hors pins | 1449,00 mm |
| Diamètre | 16,0 mm |
| Diamètre maximum | 16,0 mm |

Temp. et condition de fonctionnement

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Flux max. selon temp. ambiante | 35,0 °C |
|---------------------------------------|---------|

Durée de vie

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie | 19000 h ¹⁾ |
| Durée de vie | 24000 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 | 0,99 |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0,97 |
| Taux de survivance à 20 000 h | 0,85 |
| Fréquence 50 Hz/HF | HF |
| Durée de vie | 24000 h |
| Durée de vie nominale | 24000 h |

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|--|
| Culot (désignation standard) | G5 |
| Teneur en mercure | 1,7 mg |
| Pictogramme DEEE | Oui |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement/Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30...40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C |

Capacités

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

Certificats & Normes

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A |
| Consommation d'énergie | 88 kWh/1000h |

Distribution de lumière

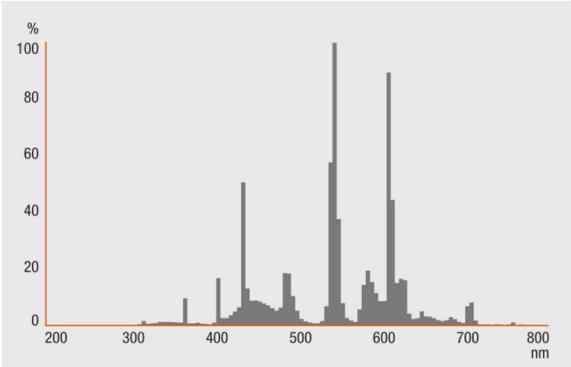


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

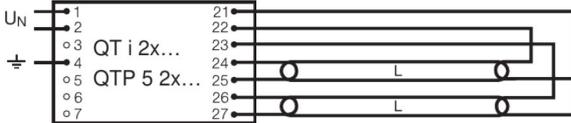
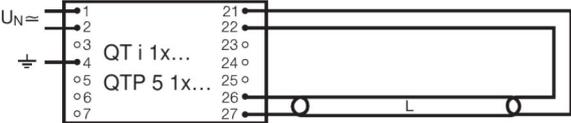


Schéma de câblage

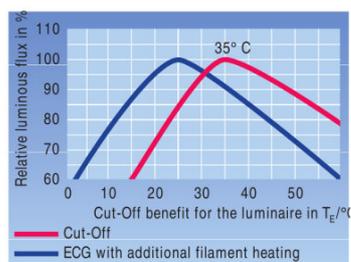
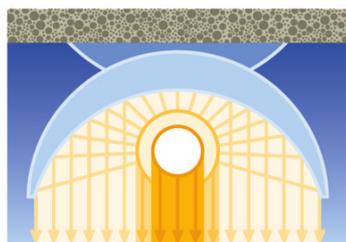
Schéma de câblage

GARANTIE SYSTÈME

Garantie système OSRAM + en combinaison avec des alimentations électroniques OSRAM

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees



Autres diagrammes

Autres diagrammes

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4050300515151 | Sans emballage individuel 1 | 1464 mm x 15 mm x 15 mm | 127,00 g | 0.33 dm ³ |
| 4050300515168 | Carton de regroupement 40 | 1500 mm x 83 mm x 194 mm | 6258,00 g | 24.15 dm ³ |
| 4050300591841 | Fourreau 1 | 1470 mm x 17 mm x 20 mm | 159,00 g | 0.50 dm ³ |
| 4050300591858 | Carton de regroupement 20 | 1482 mm x 83 mm x 104 mm | 3450,00 g | 12.79 dm ³ |

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 la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5

| Nom du produit | Nom du produit (Electronique de gestion) | EAN | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux |
|----------------|--|---------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
| HO 80 W/840 | QT-FQ 2x80 | 4050300825564 | 0.76 A | 175.00 W | 6300 lm | 2 |
| | QTi 1x35/49/80 DIM | 4050300870540 | 0.39 A | 88.10 W | 6150 lm | 1 |
| | QTi 1x35/49/80 GII | 4008321383372 | 0.38 A | 85.00 W | 6150 lm | 1 |
| | QTi 2x35/49/80 DIM | 4050300870984 | 0.74 A | 165.00 W | 6150 lm | 2 |
| | QTi 2x35/49/80 GII | 4008321658951 | 0.70 A | 167.00 W | 6150 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x35/49/80 DIM | 4050300870342 | 0.39 A | 88.10 W | 6150 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x35/49/80 DIM | 4050300870441 | 0.74 A | 165.00 W | 6150 lm | 2 |
| | QTP5 1x80 | 4008321329059 | 0.38 A | 86.00 W | 6150 lm | 1 |