

## HO 24 W/865

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents diam. 16 mm, flux élevé (HO)



### Domaines d'application

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures

### 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
- Couleurs naturelles

### 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 de données produit

## Fiche technique

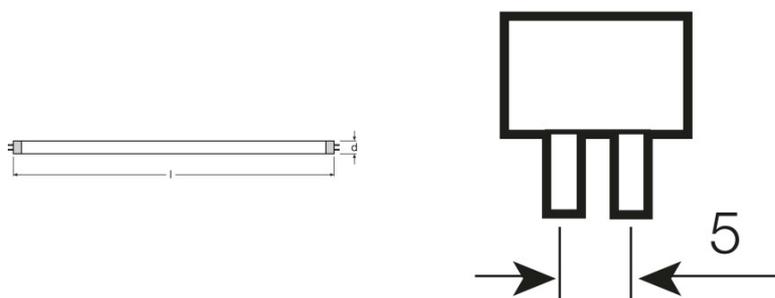
### Données électriques

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Puissance nominale            | 22.5 W  |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C | 71 lm/W |
| Puissance nominale            | 22.50 W |
| Flux lumineux                 | 1600 lm |

### Données photométriques

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ra Indice de rendu des couleurs    | ≥80                   |
| Flux lumineux à 25 °C              | 1600 lm               |
| Flux lumineux à 35 °C              | 1900 lm               |
| Teinte de couleur                  | 865                   |
| Temp. de couleur                   | 6500 K                |
| Flux lumineux nominale             | 1600 lm               |
| Teinte de couleur selon EN 12464-1 | LUMILUX Cool Daylight |
| 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                  |

### Dimensions & poids



|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diamètre du tube            | 16 mm     |
| Longueur                    | 549.0 mm  |
| Longueur du culot hors pins | 549.00 mm |
| Diamètre                    | 16.0 mm   |

## Fiche de données produit

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diamètre maximum | 16.0 mm |
|------------------|---------|

### Température

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

### Durée de vie

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie                  | 19000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie                  | 24000 h <sup>1)</sup> |
| 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               |

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

### Donnée produit supplémentaire

|  |  |
|--|--|
| Culot (désignation standard)             | G5   |
| Teneur en mercure                        | 1.9 mg   |
| Élimination appropriée cft 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 |

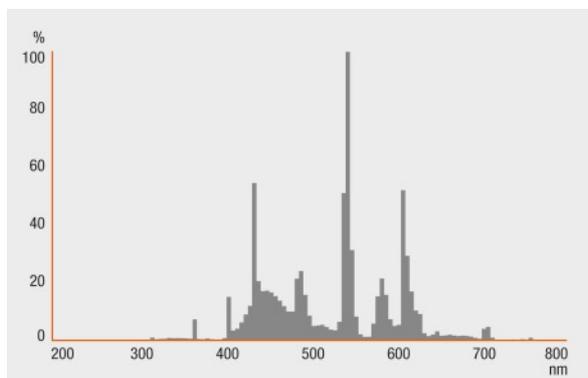
### Certificats & Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A            |
| Consommation d'énergie    | 25 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

---

### Consignes de sécurité

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

## Fiche de données produit

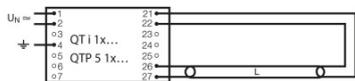


Schéma de câblage

Schéma de câblage

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 4050300453453 | HO 24 W/865         | Carton de regroupement<br>40     | 600 mm x 83 mm x<br>194 mm                | 9.66 dm <sup>3</sup> | 2449.00 g  |
| 4050300591629 | HO 24 W/865         | Carton de regroupement<br>20     | 587 mm x 90 mm x<br>110 mm                | 5.81 dm <sup>3</sup> | 1626.00 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](http://www.osram.fr/qti)

### Avertissement

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

## HO 24 W/865

LUMILUX T5 HO | Tubes fluorescents diam. 16 mm, flux élevé (HO)

| 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 24 W/865    | QT-ECO 1x18-24/220-240 L                 | 4050300660417 | 0.15 A             | 20.00 W            | 1600 lm               | 1                           |
|                | QT-ECO 1x18-24/220-240 S                 | 4050300638560 | 0.15 A             | 20.00 W            | 1600 lm               | 1                           |
|                | QT-FIT 5/8 1x18-39                       | 4008321873927 | 0.13 A             | 28.00 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QT-FIT 5/8 2x18-39                       | 4008321873903 | 0.24 A             | 53.00 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTi 1x14/24/21/39 GII                    | 4008321383334 | 0.12 A             | 26.00 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QTi 1x14/24 DIM                          | 4050300870922 | 0.11 A             | 26.00 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QTi 2x14/24/21/39 GII                    | 4008321383396 | 0.23 A             | 50.00 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTi 2x14/24 DIM                          | 4050300870946 | 0.22 A             | 50.00 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTi 3x14/24 DIM                          | 4008321069719 | 0.32 A             | 74.00 W            | 1750 lm               | 3                           |
|                | QTi 4x14/24 DIM                          | 4008321069993 | 0.43 A             | 98.00 W            | 1750 lm               | 4                           |
|                | QTi DALI 1x14/24 DIM                     | 4050300870380 | 0.11 A             | 25.30 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QTi DALI 2x14/24 DIM                     | 4050300870861 | 0.22 A             | 49.30 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTi DALI 3x14/24 DIM                     | 4008321069955 | 0.32 A             | 73.40 W            | 1750 lm               | 3                           |
|                | QTi DALI 4x14/24 DIM                     | 4008321070036 | 0.43 A             | 97.60 W            | 1750 lm               | 4                           |
|                | QT-M 2x26-42/220-240 S                   | 4008321110022 | 0.23 A             | 54.00 W            | 3500 lm               | 2                           |
|                | QTP5 1x24-39                             | 4008321329110 | 0.12 A             | 26.00 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QTP5 2x24-39                             | 4008321329417 | 0.23 A             | 49.00 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTP-M 1x26-42                            | 4008321329134 | 0.12 A             | 25.00 W            | 1750 lm               | 1                           |

## Fiche de données produit

| Nom du produit | Nom du produit (Electronique de gestion) | EAN           | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux |
|----------------|--|---------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|
|                | QTP-M 2x26-32                            | 4008321329158 | 0.23 A             | 49.00 W            | 1750 lm               | 2                           |
|                | QTP-OPTIMAL 1x18-40                      | 4008321873743 | 0.13 A             | 28.00 W            | 1750 lm               | 1                           |
|                | QTP-OPTIMAL 2x18-40                      | 4008321873767 | 0.24 A             | 52.00 W            | 1750 lm               | 2                           |