

## HO 24 W/840

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

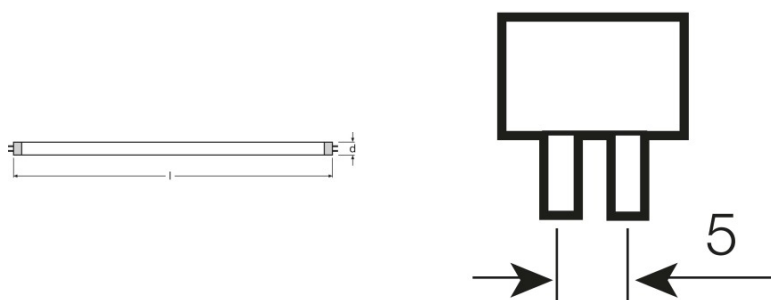
### Données électriques

Puissance nominale	22.5 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	78 lm/W
Puissance nominale	22.50 W
Flux lumineux	1750 lm

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux à 25 °C	1750 lm
Flux lumineux à 35 °C	2000 lm
Teinte de couleur	840
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	1750 lm
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Cool White
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

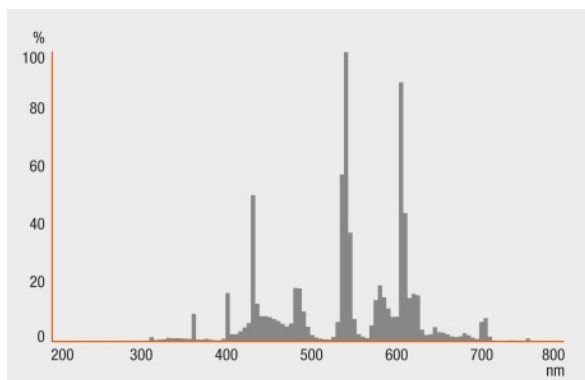
### Certificats & Normes

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

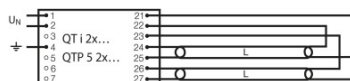
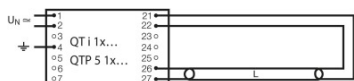


Schéma de câblage

Schéma de câblage

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300453477	HO 24 W/840	Carton de regroupement 40	600 mm x 83 mm x 194 mm	9.66 dm <sup>3</sup>	2409.00 g
4050300591643	HO 24 W/840	Carton de regroupement 20	582 mm x 83 mm x 104 mm	5.02 dm <sup>3</sup>	1351.00 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/840

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/840	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