

## HO 49 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

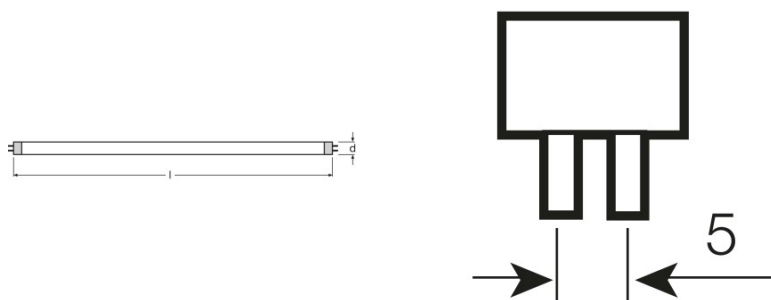
### Données électriques

Puissance nominale	49.20 W
Efficacité lumineuse HF 25 °C	86 lm/W
Puissance de construction	49.20 W

### Données photométriques

Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	4310 lm
Flux lumineux à 25 °C	4310 lm
Flux lumineux à 35 °C	4900 lm
Teinte de couleur	840
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	4310 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	0.92
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	0.90
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	1449.0 mm
Longueur du culot hors pins	1449.00 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	1.5 mg
Élimination des déchets (équipements éle)	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

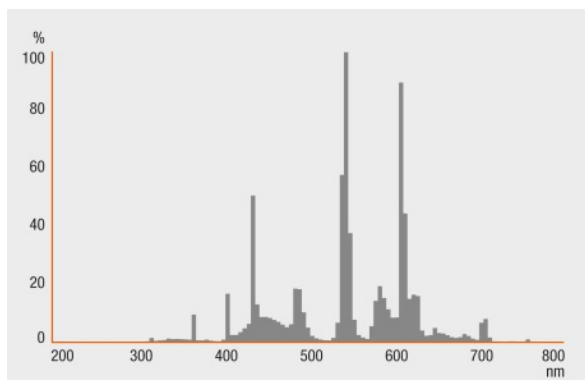
Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	55 kWh/1000h

### Distribution de lumière

## Fiche de données produit



---

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

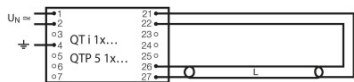


Schéma de câblage

Schéma de câblage

---

## Informations documentation

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 49 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 49 W/840	QT 1x49 DIM		0.23 A	52.30 W	4300 lm	1
	QT 2x49 DIM		0.46 A	103.90 W	4300 lm	2
	QT-FIT 5 1x49		0.24 A	54.00 W	4300 lm	1
	QT-FIT 5 2x49		0.47 A	106.00 W	4300 lm	2
	QTi 1x28/54/35/49 GII		0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 DIM		0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII		0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTi 2x28/54/35/49 GII		0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 DIM		0.46 A	103.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII		0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi 2x35/49 DIM		0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM		0.24 A	53.40 W	4300 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM		0.46 A	101.00 W	4300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM		0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTP5 1x49		0.24 A	53.00 W		1
	QTP5 1x49		0.24 A	53.00 W	4300 lm	1
	QTP5 2x49		0.49 A	106.00 W		2
	QTP5 2x49		0.49 A	106.00 W	4300 lm	2