



# L'éclairage fluorescent le plus vif au monde

## MASTER TL5 HO

Cette lampe TL5 (diamètre de tube de 16 mm) offre un flux lumineux élevé. La lampe TL5 HO est optimisée pour les installations exigeant un flux lumineux élevé et offre un maintien du flux lumineux et un rendu des couleurs excellents. Les domaines d'application vont des bureaux à l'éclairage industriel, en passant par les écoles et les commerces de détail.

### Avantages

- Permet une miniaturisation du système et assure la plus grande liberté de conception des luminaires, grâce à des longueurs de lampe adaptées à un encastrement aisé dans les plafonds modulaires
- Un tube TL5 HO à flux renforcé émet jusqu'à deux fois plus de flux lumineux qu'un tube TL5 HE de même dimension
- Excellent maintien du flux lumineux pendant toute la durée de vie de la lampe
- Bonne restitution des couleurs IRC>80

### Fonctions

- Flux renforcé, optimisé pour les installations nécessitant un important flux lumineux (par exemple en éclairage indirect)
- Spécialement conçu pour fonctionner sur ballast électronique et adapté à la gradation de lumière
- Flux du tube optimisé pour les températures normalement rencontrées dans les luminaires: 35 °C
- Plage de températures d'allumage comprises entre -15° et +50°C

### Application

- Bureaux, écoles, industries, commerces

# MASTER TL5 HO

## Mises en garde et sécurité

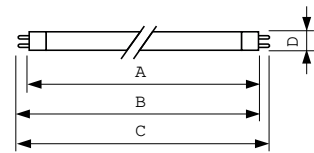
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Versions



LPPR TL5-HO8

## Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	17 mm	1 449,0 mm	1 456,1 mm	1 453,7 mm	1 463,2 mm

### Informations générales

Culot G5

### Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC) 82

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Oui

### Mécanique et boîtier

Forme de la lampe T5

### Approbation et application

Taux de mercure (Hg) (nom.) 1,2 mg

## Données techniques de l'éclairage

# MASTER TL5 HO

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique X	Coordonnée chromatique Y	Désignation de la couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	0,44	0,403	Blanc chaud (WW)	3000 K	89 lm/W	4 375 lm
63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	0,38	0,38	Blanc froid (CW)	4000 K	76 lm/W	1 700 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	0,255 A	49,3 W	63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	0,295 A	22,7 W

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
63752955	MASTER TL5 HO 49W/830 UNP/40	50 kWh	63704855	MASTER TL5 HO 24W/840 UNP/40	23 kWh

