



# La nouvelle génération de tubes LED T5 peu énergivores

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

La lampe Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. La lampe MASTER LEDtube InstantFit T5 est la solution idéale pour les clients ayant des exigences plus élevées en termes de flux lumineux et qui recherchent le meilleur rapport qualité/durée de vie. Économies d'énergie et plus longue durée de vie avec un délai de récupération et un coût total de possession intéressants.

### Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus réduite
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des tubes fluorescents classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer d'un luminaire existant à la technologie LED, avec une procédure d'installation 100 % sûre

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

### Fonctions

- Remplacement des lampes T5 existantes sur les installations avec ballast HF
- Compatibilité HF : ne nécessitant aucun recâblage et permettant de changer les ballasts en toute simplicité, la solution InstantFit fonctionne avec des ballasts électroniques à haute fréquence, facilitant les méthodes d'installation et les rendant plus sûres
- Sécurité de la broche électronique : les produits Philips permettent de toucher l'autre embout en toute sécurité lorsqu'on installe le tube. Le ballast intégré est également isolé de manière sûre des éléments susceptibles d'être touchés. Les tubes LED Philips satisfont à toutes les exigences des normes UL et IEC en matière de sécurité des broches.

### Application

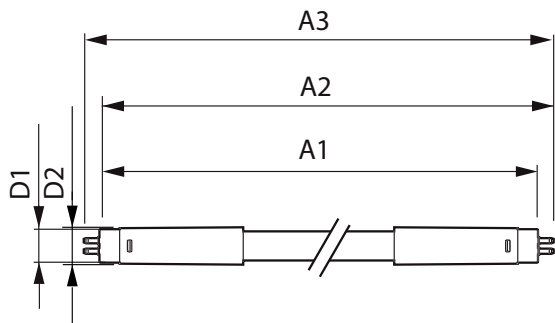
- La solution idéale pour les applications très exigeantes nécessitant une consommation encore plus basse : bureaux, écoles, commerces

### Versions



# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1449 mm	1456 mm	1463 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm
Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1149 mm	1156 mm	1163 mm

# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Caractéristiques électriques

Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
---------------------------	-------

## Caractéristiques générales

Culot	G5
Durée de vie nominale (nom.)	60000 h
Cycle d'allumage	50000X

## Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Tube, double extrémité

## Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

## Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8 kWh
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh

## Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable	Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Non	74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Non	74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Non	74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	-	74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	-	74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	-	74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-	74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-	74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-	74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-

## Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)	Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W	74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	-	40-70 V	8 W
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W	74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-	70-120 V	16,5 W
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W	74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-	70-120 V	16,5 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	-	40-70 V	8 W					
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	-	40-70 V	8 W					

## Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-	70-120 V	16,5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-	80-130 V	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-	80-130 V	20 W
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-	80-130 V	20 W
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K à 60 K Hz	20-90 V	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K à 60 K Hz	20-90 V	26 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K à 60 K Hz	20-90 V	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K à 140 K Hz	60-120 V	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K à 140 K Hz	60-120 V	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K à 140 K Hz	60-120 V	26 W

### Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	160 °	830	3000 K	5200 lm
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	160 °	840	4000 K	5600 lm
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	160 °	865	6500 K	5600 lm
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	200 °	830	3000 K	1000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	200 °	840	4000 K	1050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	200 °	865	6500 K	1050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	200 °	830	3000 K	2300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	200 °	840	4000 K	2500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	200 °	865	6500 K	2500 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	200 °	830	3000 K	2800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	200 °	840	4000 K	3000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	200 °	865	6500 K	3000 lm
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	200 °	830	3000 K	3700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	200 °	840	4000 K	3900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	200 °	865	6500 K	3900 lm

# Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

## Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	55 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	55 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	55 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C

