



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

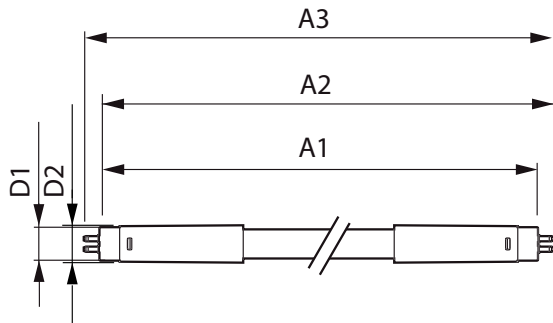
- La solution idéale pour les applications très exigeantes nécessitant une consommation encore plus basse : bureaux, écoles, commerces

Versions



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1449 mm	1456,1 mm	1463,2 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	15,2 mm	21 mm	1147,8 mm	1154,9 mm	1162 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	15,2 mm	21 mm	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques électriques

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

Caractéristiques générales

Culot G5

Durée de vie nominale (nom.) 50000 h

Durée de vie nominale (heures) 50000 h

Cycle d'allumage 50000X

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

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	Classe énergétique
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	31 kWh	A+
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	31 kWh	A++
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	31 kWh	A++
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	42 kWh	A++
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	42 kWh	A++
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	42 kWh	A++
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	10 kWh	A+
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	10 kWh	A+
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	10 kWh	A+
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	20 kWh	A+
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	20 kWh	A++
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	20 kWh	A++
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	24 kWh	A+
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	24 kWh	A++
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	24 kWh	A++

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	39000-60000 Hz	100-135 V	26 W
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	35000-80000 Hz	50-60 V	26 W
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	40000-75000 Hz	65-75 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	35000-70000 Hz	40-60 V	8 W
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	35000-70000 Hz	90-130 V	16.5 W
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	35000-70000 Hz	120-160 V	20 W

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	-	830	3000 K	3700 lm
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	-	840	4000 K	3900 lm
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	-	865	6500 K	3900 lm
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	160 °	830	3000 K	3700 lm
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	160 °	840	4000 K	3900 lm
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	160 °	865	6500 K	3900 lm
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	160 °	830	3000 K	5200 lm
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	160 °	840	4000 K	5600 lm
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	160 °	865	6500 K	5600 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	-	830	3000 K	1000 lm
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	-	840	4000 K	1050 lm
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	-	865	6500 K	1050 lm
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-	830	3000 K	2300 lm
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-	840	4000 K	2500 lm
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-	865	6500 K	2500 lm
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-	830	3000 K	2800 lm
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-	840	4000 K	3000 lm
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-	865	6500 K	3000 lm

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	3700 lm	-
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	3900 lm	-
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	3900 lm	-
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	3700 lm	160 °
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	3900 lm	160 °
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	3900 lm	160 °
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	5200 lm	160 °

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	5600 lm	160 °
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	5600 lm	160 °
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	1000 lm	-
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	1050 lm	-
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	1050 lm	-
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	2300 lm	-
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	2500 lm	-

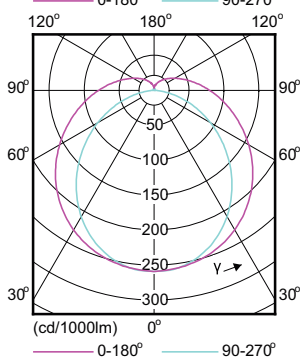
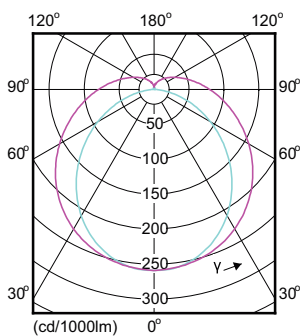
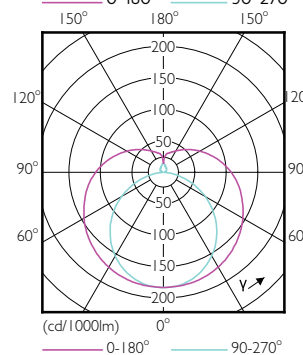
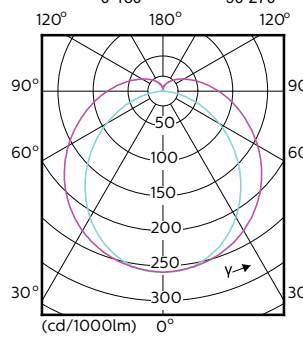
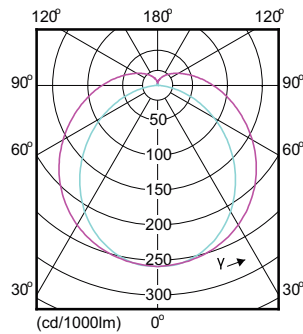
Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	2500 lm	-
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	2800 lm	-

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	3000 lm	-
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	3000 lm	-

Températures

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
68552500	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5	45 °C
68554900	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5	45 °C
68556300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5	45 °C
70527800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5	-
70529200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5	-
70531500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5	-
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	65 °C
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

