



Pour des performances et une durabilité optimales

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes d'éclairage T5 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Avec des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue, ces tubes LED T5 constituent le choix idéal pour toutes les applications exigeantes.

Avantages

- Performances absolues offrant une solution pour chaque application
- Économies inégalées avec une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie
- Robuste et fiable : résiste aux conditions quotidiennes

Fonctions

- Rénovation des lampes T5 existantes avec ballast HF
- Compatible avec une large gamme de ballasts
- > 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie extra-longue jusqu'à 60 000 heures
- Flux ultra jusqu'à 5 600 lm
- Soutenez la mise en place du HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit
- Sans mercure

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

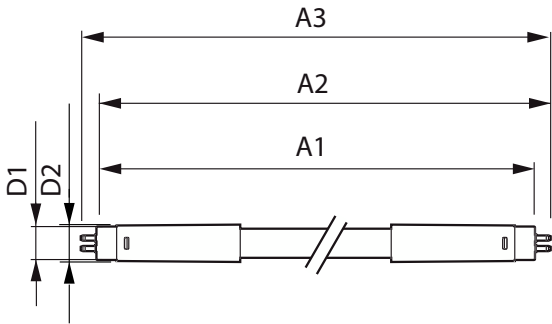
Application

- Commerces
- Installations industrielles et entrepôts
- Écoles

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Schéma dimensionnel

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.149 mm	1.156,1 mm	1.163,2 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	19 mm	1.449 mm	1.456 mm	1.463 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	15,7 mm	19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	549 mm	556 mm	563 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Schéma dimensionnel

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm

Informations générales	
Culot	G5
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	60.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T5

Données techniques de l'éclairage

		Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3.700 lm
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3.900 lm
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3.900 lm
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5.200 lm
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5.600 lm
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5.600 lm
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2.300 lm
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2.500 lm
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2.500 lm
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2.800 lm
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3.000 lm
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3.000 lm
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1.500 lm
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1.600 lm
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1.600 lm
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2.600 lm
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2.800 lm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2.800 lm
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1.600 lm
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1.700 lm
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1.700 lm
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1.000 lm
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1.050 lm
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	6500 K	865	1.050 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	30K à 100K Hz	-	7 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	30K à 100K Hz	-	7 W
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	30K à 100K Hz	-	7 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	65 °C
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	65 °C
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Non
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8718699749514	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8718699749538	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8718699749552	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8718699749576	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8718699749590	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8718699749613	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
8719514419056	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
8719514419070	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
8719514419094	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
8718696743294	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
8718696743317	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
8718696743331	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
8718696743355	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
8718696743379	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
8718696743393	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
8720169163072	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8720169163096	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh
8720169163119	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh
8720169163133	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
8720169163157	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
8720169163171	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
8720169163195	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
8720169163218	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
8720169163232	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
8720169309661	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 à +45 °C	7 kWh
8720169309685	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 à +45 °C	7 kWh
8720169309708	MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 à +45 °C	7 kWh

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

