



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
- Sans mercure

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Versions



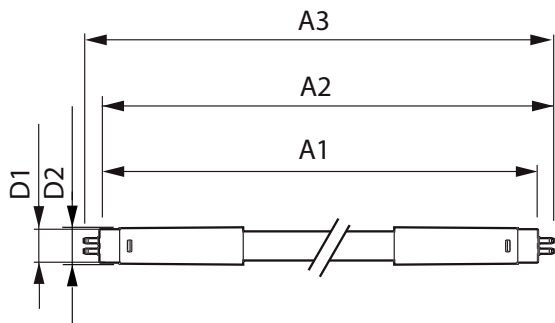
LEDtube MAS G5

MAS LEDtube HF 1500mm 26W G5 T5 HO

LEDtube 1200mm 17W G5

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Schéma dimensionnel



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 8W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 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 600mm HE 8W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 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

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Schéma dimensionnel

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	15,5 mm	16/19 mm	849 mm	856 mm	863 mm
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
---------------------------	-------

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
---------------------------------	----------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
------------------------------------	--------------------------------------------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T5

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	3000 K	830	3 700 lm
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	3000 K	830	1 000 lm
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000 K	840	1 050 lm
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500 K	865	1 050 lm
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	3000 K	830	2 300 lm
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2 500 lm
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2 500 lm
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	3000 K	830	2 800 lm
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3 000 lm
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3 000 lm
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1 500 lm
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1 600 lm
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1 600 lm
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2 600 lm
16315700	Master 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
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2 800 lm
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	3000 K	830	1 600 lm
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	4000 K	840	1 700 lm
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	6500 K	865	1 700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W	74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W	16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10,5 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W	16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18,5 W
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	8 W	16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W	16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11,5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W					

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Température

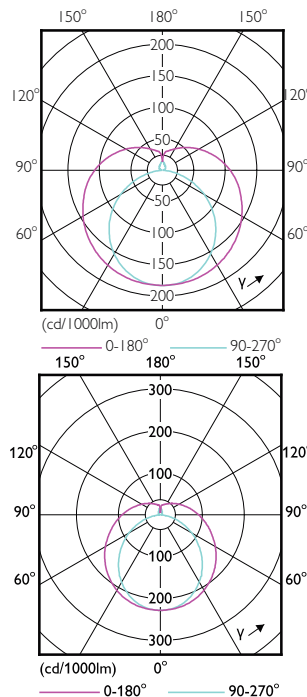
Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	55 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	55 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	55 °C
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	50 °C
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
41909400	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

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
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
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	55 °C
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	55 °C
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	55 °C
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	55 °C
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	55 °C
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	55 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
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
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
41909400	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
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	12 kWh



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

