



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

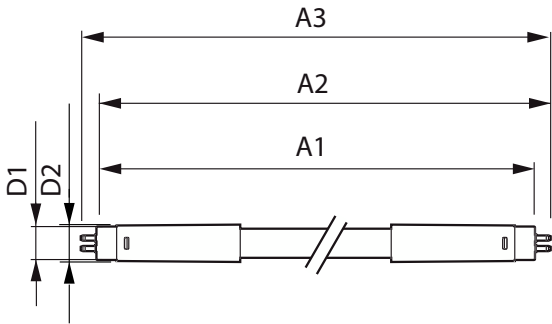
Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

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
Order Code	Full Product Name			
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
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
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
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	3000 K	830	1'000 lm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Température de	Code	Flux lumineux
		couleur corrélée (nom.)		
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	4000 K	840	1'050 lm
30970800	Master 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
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	36 W
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16.5 W
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10.5 W
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10.5 W
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10K à 120K Hz	10K to 120K Hz	10.5 W
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18.5 W
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18.5 W
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	18.5 W
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11.5 W
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11.5 W
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	11.5 W
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	30K à 100K Hz	-	7 W
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	30K à 100K Hz	-	7 W
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	30K à 100K Hz	-	7 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	50 °C
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °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
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

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
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
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	50 °C
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	50 °C
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	50 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	Non
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

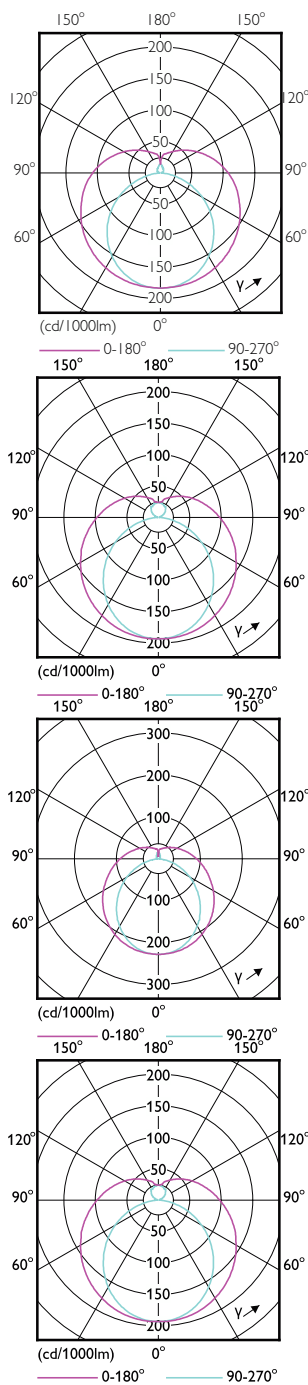
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Approbation et application

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	-20 °C à 45 °C	26 kWh
41905600	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
41907000	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
41909400	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	17 kWh
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	-20 °C à 45 °C	20 kWh
16307200	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh
16309600	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh
16311900	Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	11 kWh
16313300	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
16315700	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
16317100	Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	19 kWh
16319500	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
16321800	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
16323200	Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	-20 °C à 45 °C	12 kWh
30966100	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	-20 à +45 °C	7 kWh

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
30968500	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	-20 à +45 °C	7 kWh
30970800	Master LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	-20 à +45 °C	7 kWh



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

