



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

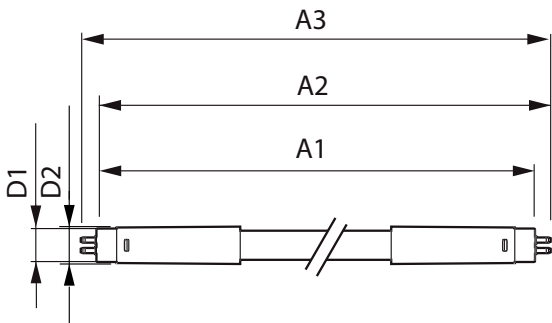
- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Versions



LEDtube MAS G5

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 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 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 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 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

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Informations générales	
Culot	G5
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	60 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'émission 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
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T5
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée	Code couleur	Flux lumineux
		(nom.)		
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	4000 K	840	3 900 lm
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	6500 K	865	3 900 lm
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	4000 K	840	1 050 lm
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	6500 K	865	1 050 lm
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	4000 K	840	2 500 lm
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	6500 K	865	2 500 lm
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	4000 K	840	3 000 lm
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	6500 K	865	3 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	30 K à 60 K Hz	30K to 60K Hz	26 W
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	20 K à 140 K Hz	20K to 140K Hz	26 W
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	8 W
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	8 W
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	16,5 W
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	30K à 100K Hz	30K to 100K Hz	20 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	50 °C
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	50 °C
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	65 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	65 °C
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	65 °C
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	65 °C
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	65 °C
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	65 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929002352102	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
929002352202	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
929002352402	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26 kWh
929002352502	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26 kWh
929001390802	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8 kWh
929001390902	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8 kWh
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
929001391202	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	17 kWh
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh
929001391502	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20 kWh

