

La nouvelle génération d'éclairage à tubes peu énergivore

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Sa conception unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 est la solution idéale pour les clients qui ont des besoins d'éclairage plus élevés et qui souhaitent maximiser la valeur tout au long de la durée de vie. Les économies d'énergie complètes et la durée de vie plus longue se traduisent par des délais de récupération (de l'investissement) attractifs et des avantages TCO.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus réduite
- Coût de maintenance réduit grâce à la 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 ; procédure d'installation 100 % sûre

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Fonctions

- 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 : avec les produits Philips, vous pouvez toucher l'autre embout en toute sécurité lorsque vous installez 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
- Embouts rotatifs : dans de nombreuses applications, le raccord à broche doit être rotatif. Cela peut constituer un problème, car les tubes LED offrent uniquement un éclairage directionnel. Nos tubes LED T8 MASTER sont dotés d'embouts rotatifs pour vous permettre de faire pivoter le tube jusqu'à 90 degrés
- Incassable, réussissant le test de chute horizontale d'une hauteur de 4 m sur un béton plat selon la norme IEC 61549.
- Soutenez une mise en œuvre facile du HACCP sans protection supplémentaire, appuyée par un certificat NSF au niveau du produit

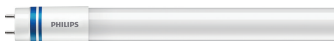
Application

- La solution idéale pour les applications très exigeantes offrant le meilleur flux lumineux tout en réduisant la facture énergétique : applications dans les bureaux, les écoles, les commerces, les industries et les soins de santé

Mises en garde et sécurité

- Remarques : L'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

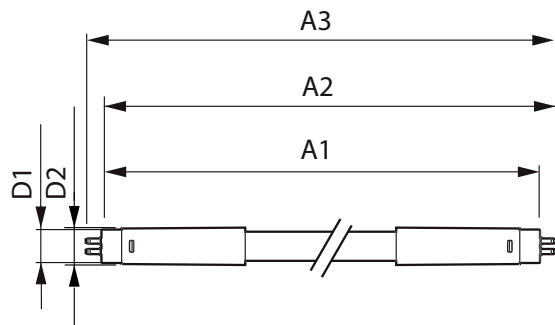
Versions



8W G13

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm
MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,6 mm	595,7 mm	602,8 mm

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Informations générales

Culot	G13 Rotatable end-cap
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Durée de vie nominale	75.000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	160 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

Température maximale du produit (nom.)	55 °C
--	-------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T8

Approbation et application

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

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	3000 K	830	2.000 lm
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2.100 lm
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2.100 lm
8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	3000 K	830	2.900 lm
8719514466906	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3.100 lm
8719514466920	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3.100 lm
8719514467002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	3000 K	830	2.350 lm
8719514466968	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	4000 K	840	2.500 lm
8719514466982	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8719514467064	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	3000 K	830	3.500 lm
8719514467026	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	4000 K	840	3.700 lm
8719514467040	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	6500 K	865	3.700 lm
8719514466401	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	3000 K	830	1.000 lm
8719514466425	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1.050 lm
8719514466449	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1.050 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
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W	8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W	8719514466906	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W	8719514466920	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514467002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
8719514466968	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
8719514466982	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	16 W
8719514467064	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
8719514467026	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514467040	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	24 W
8719514466401	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
8719514466425	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
8719514466449	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466906	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466920	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514467002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466968	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8719514466982	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514467064	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514467026	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514467040	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
8719514466401	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	Non
8719514466425	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Non
8719514466449	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
8719514466906	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514466920	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
8719514467002	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16 kWh
8719514466968	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16 kWh
8719514466982	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16 kWh
8719514467064	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24 kWh

MASTER LED tube InstantFit HF T8

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514467026	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24 kWh
8719514467040	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24 kWh
8719514466401	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8 kWh
8719514466425	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
8719514466449	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh

