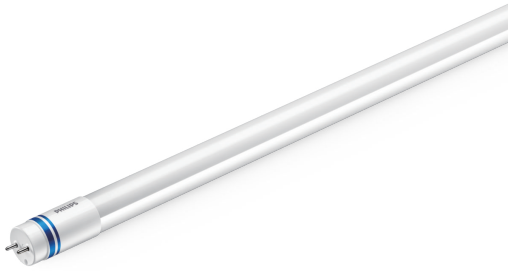
PHILIPS

Lighting



La nouvelle génération d'éclairage à tubes peu énergivore

MASTER LEDtube InstantFit HF

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement dans les applications d'éclairage général.

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

Fonctions

- Pas moins de 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Durée de vie très élevée de 50 000 heures
- Remplacement des lampes T8 existantes sur les installations avec ballast HF
- Pas de mercure

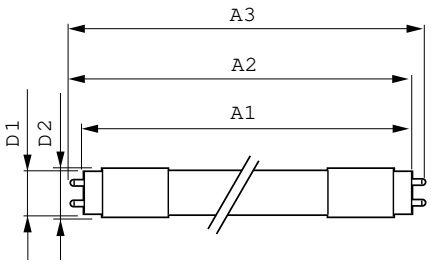
Application

- Parkings / parkings couverts
- Entrepôts / chambres froides / enseignes
- Zones de transport et de distribution

Mises en garde et sécurité

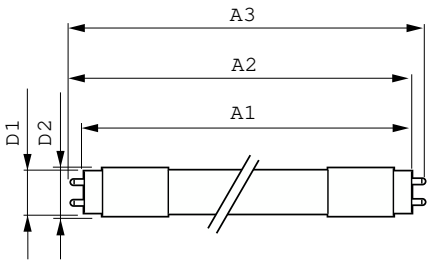
- Remarques : L'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

Schéma dimensionnel



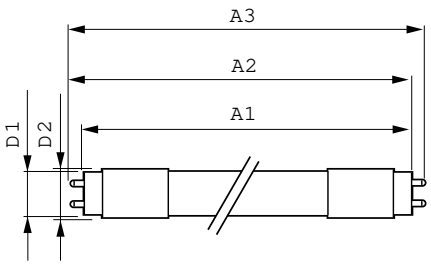
D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	1198.2mm	1205.3mm	1212.4mm

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



D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	1498.8mm	1505.9mm	1513mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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



D1	D2	A1	A2	A3
25.8mm	28mm	588.6mm	595.7mm	602.8mm

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 LEDtube InstantFit HF

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
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
8719514466906	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
8719514466920	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

MASTER LEDtube InstantFit HF

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

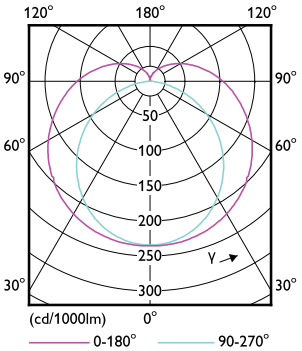
Approbation et application

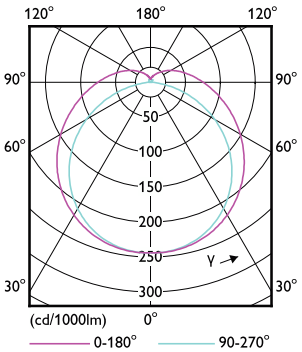
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514466883	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14 kWh
8719514466845	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
8719514466869	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
8719514466944	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20 kWh
8719514466906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

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





© 2026 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.