

La nouvelle génération de barres lumineuses T8 peu énergivores

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T8

La lampe Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 intègre une source LED dans le format 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. MASTER LEDtube InstantFit T8 est la solution idéale pour les clients ayant des exigences d'éclairage plus élevées et qui recherchent le meilleur rapport qualité/durée de vie. Économies d'énergie et plus longue durée de vie avec un délai de récupération et un coût total de possession intéressants.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Coût de maintenance réduit grâce à une 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, avec une procédure d'installation 100 % sûre

Tube LED MASTER LEDtube 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

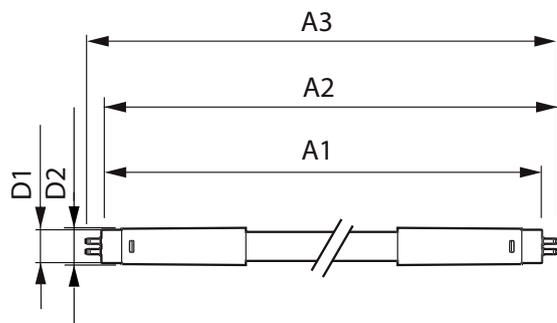
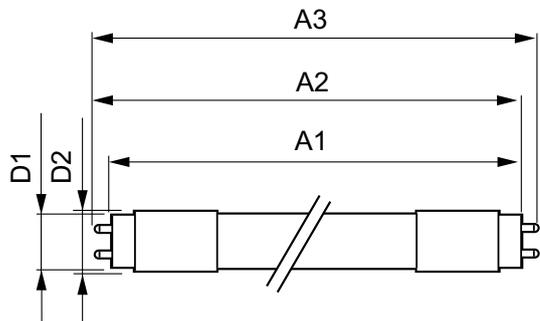


TLED 230V 10.5W-36W 160D T8ND

8W G13

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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

Informations générales

Culot	G13 ROT
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	75 000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission 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 boîtier (nom.)	55 °C
--	-------

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T8

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 (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	4000 K	840	2 100 lm
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	6500 K	865	2 100 lm
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	4000 K	840	3 100 lm
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	6500 K	865	3 100 lm
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	4000 K	840	1 050 lm
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	6500 K	865	1 050 lm

Fonctionnement et électricité

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T8

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	14 W
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20000-75000 Hz	20000-75000 Hz	20 W
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	20000-120000 Hz	20000-120000 Hz	8 W

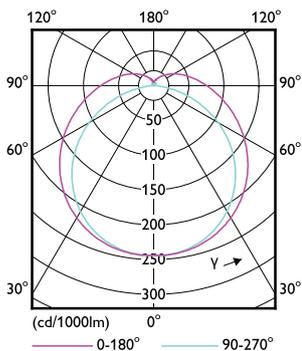
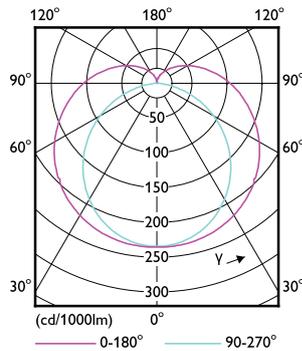
Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	Non
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	Non

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929003553502	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14 kWh
929003553602	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14 kWh
929003553802	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20 kWh
929003553902	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh
929001393232	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8 kWh
929001393332	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8 kWh



Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T8

