



Pour des performances et une durabilité optimales

MASTER LEDtube EM/secteur T8

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 LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise 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

- Remplacement des lampes T8 existantes sur un ballast EM ou raccordement secteur
- > 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents jusqu'à 185 lm/W
- Durée de vie extra-longue jusqu'à 70 000 heures
- Petit angle de faisceau de 160° pour fournir un flux plus élevé là où c'est nécessaire
- HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit
- Sans mercure

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Application

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

Mises en garde et sécurité

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

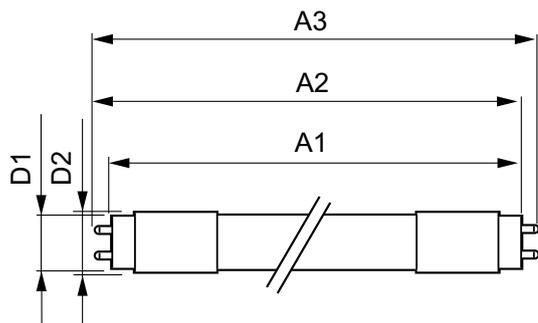
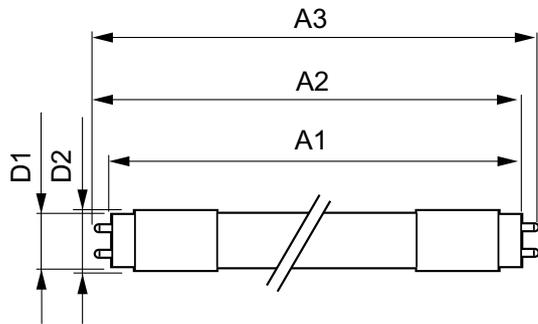
Versions

LEDtubes, 600mm 8.5W, 900mm 10.5W, 1200mm 12W, 1200mm 15W



LEDtube 1200mm HO T8

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Informations générales

Culot	G13 ROT
Cycle d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	75 000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 degré(s)
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T8

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Code couleur	Flux lumineux
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	6500 K	83	865	1 050 lm
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	6500 K	80	865	2 500 lm
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	3000 K	80	830	2 900 lm
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	4000 K	80	840	3 100 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 W
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2 W
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2 W

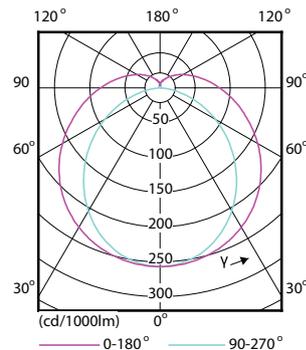
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	55 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh



MASTER LEDtube EM/secteur T8

