



Pour des performances et une durabilité optimales

MASTER LEDtube 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 75 000 heures
- Protection contre les bris de verre, avec la réussite du test de chute horizontale d'une hauteur de 4 m sur du béton plat selon la norme CEI 61549.
- Soutenez une mise en œuvre facile du HACCP sans protection supplémentaire, appuyée par un certificat NSF au niveau du produit
- Petit angle de faisceau de 160° pour fournir un flux plus élevé là où c'est nécessaire
- Sans mercure

MASTER LEDtube T8

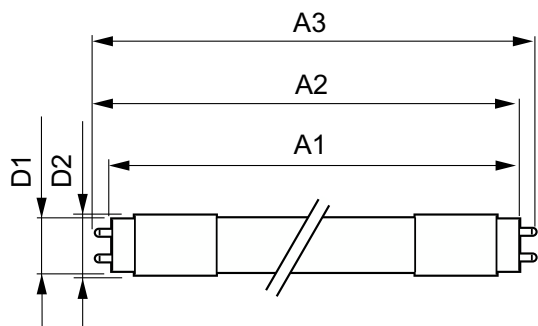
Application

- 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.

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm

MASTER LEDtube T8

Informations générales

Culot	G13
Cycle d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	60 000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission du faisceau (nom.)	190 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Flux lumineux	2 100 lm

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	13 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Puissance équivalente	36 W

Température

Température maximale du boîtier (nom.)	50 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

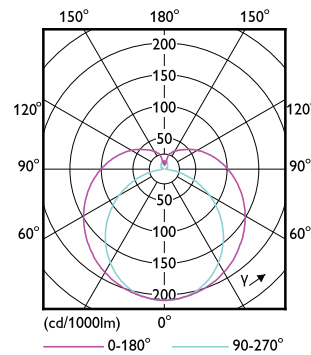
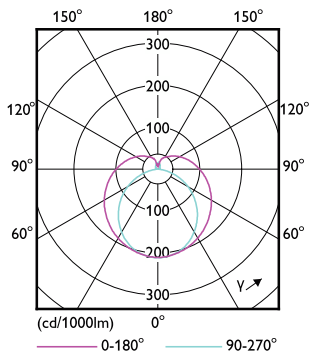
Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T8

Approbation et application

Plage de température ambiante	-20 à +45 °C
-------------------------------	--------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur
929003806108	MAS LEDtube 1200mm HO 13W840 T8	4000 K	840
929003806208	MAS LEDtube 1200mm HO 13W865 T8	6500 K	865



MASTER LEDtube T8

