



Pour des performances et une durabilité optimales

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

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 d'éclairage T5 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Avec des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue, ces tubes LED T5 constituent le choix idéal pour 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

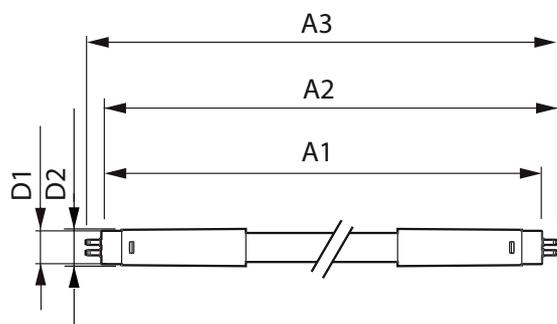
- Rénovation des lampes T5 existantes avec ballast HF
- Compatible avec une large gamme de ballasts
- > 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents jusqu'à 155 lm/W
- Durée de vie extra-longue jusqu'à 60 000 heures
- Flux ultra jusqu'à 5 600 lm
- Sans mercure

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm

Informations générales

Culot	G5
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	60 000 h

Données techniques de l'éclairage

Angle d'émission du faisceau (nom.)	200 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Code couleur	840
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	30K à 100K Hz
Fréquence linéaire	30K to 100K Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	65 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui – Vérifier la compatibilité du ballast
------------------------------------	--

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T5

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	2 500 lm
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	3 000 lm

Tube LED MASTER LEDtube InstantFit HF T5

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001391102	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	17 kWh
929001391402	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20 kWh

