

PHILIPS

Lighting



Pour des performances et une durabilité optimales

Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Avec la hausse des prix de l'énergie et le financement continu des rénovations écoénergétiques par le Pacte vert de l'UE, de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube UltraEfficient T8 est une véritable avancée sur la voie d'un éclairage plus durable. Avec une durée de vie très supérieure à vos tubes fluorescents ou LED actuels, qu'il peut remplacer directement, il vous permettra de réaliser immédiatement des économies substantielles !

Avantages

- Performance absolue en économie d'énergie : jusqu'à 44 % par rapport au tube LED standard
- Performances fiables jusqu'à 100 000 heures
- Économies en termes de coût énergétique et de CO2 dès le départ

Fonctions

- Ultra Efficiency atteint une incroyable cote d'efficacité énergétique de classe A
- Fabriqué avec en moyenne 40 % de plastique recyclé post-consommation
- Durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures
- Embout rotatif qui dirige la lumière où vous le souhaitez
- Incassable, réussissant le test de chute horizontale d'une hauteur de 4 m sur une surface plane en béton 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

Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Application

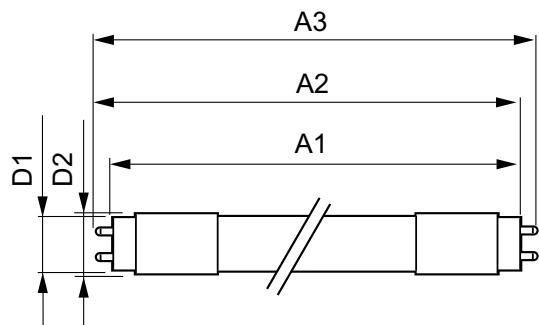
- Industrie et entrepôts
- Bureaux, établissements scolaires et commerces

Versions



LEDtube 1200mm 15W G13

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé

Informations générales	
Culot	G13 ROT
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	100 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle du faisceau (nom.)	160 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	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T8
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	2 500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	3 700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W

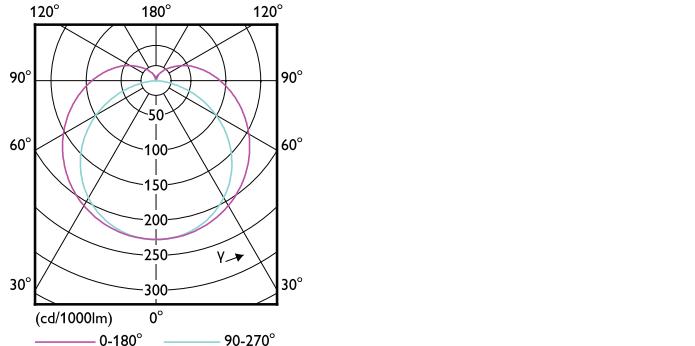
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C

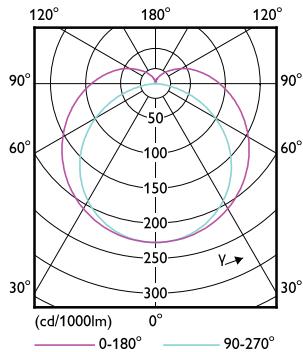
Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh



Tube LED MASTER T8 haute efficacité avec plastique recyclé



© 2025 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 convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com

2025, novembre 11 - Les données sont sujettes à changement