



Pour des performances et une durabilité optimales

MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Alors que les prix de l'énergie augmentent et que l'Union européenne continue à financer des programmes d'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments dans le cadre du Pacte vert², de nombreuses entreprises cherchent à rendre leur système d'éclairage plus durable. Le nouveau Philips MASTER LEDtube T8 très haute efficacité permet de faire un pas de géant dans ce sens. 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

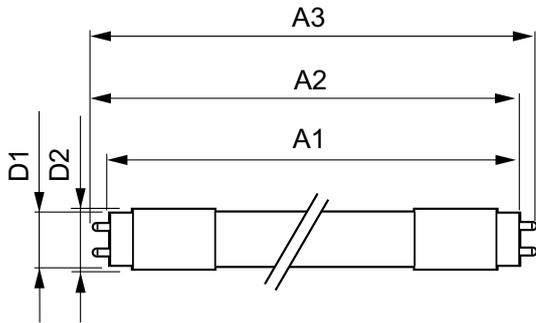
- La très grande efficacité correspond à une efficacité énergétique de classe A/B
- Durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures
- Embout rotatif qui dirige la lumière où vous le souhaitez
- Incassable, réussissant le test de chute horizontale d'une hauteur de 4 m sur une surface plane en béton selon la norme IEC 61549
- Soutenez une mise en œuvre facile du HACCP sans protection supplémentaire, appuyée par un certificat NSF au niveau du produit

Application

- Industrie et entrepôts
- Bureaux, établissements scolaires et commerces

MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

Informations générales

Culot	G13 ROT
Cycle d'allumage	200 000

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

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

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 °C à 45 °C
-------------------------------	----------------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75 000 h
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75 000 h
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75 000 h
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75 000 h
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100 000 h
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100 000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2 500 lm
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	2 500 lm
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3 700 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3 700 lm
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2 500 lm
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3 700 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5 W	0,5 s
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13,5 W	0,5 s
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 W	0,5 s
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W	1 s
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W	1 s

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	55 °C
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
929003482302	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
929003067002	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
929003067102	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
929003067202	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
929003067302	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
929003482202	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
929003482302	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

