



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

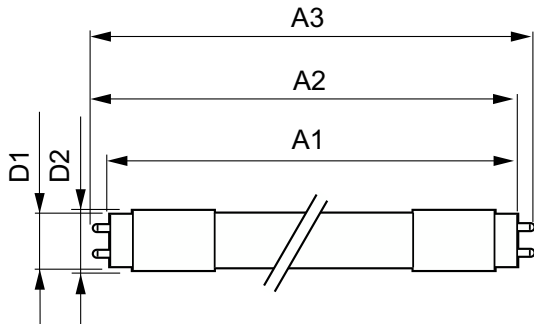
- La très grande efficacité correspond à une efficacité énergétique de classe A/B
- Durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures
- Sa conception en plastique le protège intégralement contre les bris de verre conformément à la norme IEC 61549
- Embout rotatif qui dirige la lumière où vous le souhaitez
- HACCP, appuyé 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 11.9W 865 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 830 T8	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 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	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
Nombre de cycles d'allumage	200.000

Données techniques de l'éclairage

Angle 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
--------------------	------------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	T8

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75.000 h
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75.000 h
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75.000 h
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75.000 h
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100.000 h
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100.000 h
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100.000 h
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100.000 h
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75.000 h
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75.000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	2.500 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3.700 lm
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2.500 lm
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3.700 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2.500 lm
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3.700 lm
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	-20 °C à 45 °C	55 °C
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	-20 °C à 45 °C	55 °C
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	-20 °C à 45 °C	60 °C
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	-20 °C à 45 °C	60 °C
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	-20 °C à 45 °C	40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	-20 °C à 45 °C	45 °C
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-20 à +45 °C	40 °C
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-20 à +45 °C	45 °C
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-20 à +45 °C	45 °C
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-20 à +45 °C	45 °C

Approbation et application

MASTER LEDtube T8 UltraEfficace

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	12 kWh
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	18 kWh
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	14 kWh
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	20 kWh

