



La nouvelle génération d'éclairage LEDtube direct 230V T5

MASTER LEDtube secteur T5

Le nouveau Philips Master LEDtube direct 230V T5 simplifie vos projets d'éclairage. Plus besoin de vérifier la technologie du ballast. Grâce à une conception unique, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 s'installe sur des luminaires qui fonctionnent sur secteur. Tellement simple à utiliser ! . Parfaitement sûr, fiable et facile à installer, le Philips MASTER LEDtube direct 230V T5 constitue une alternative idéale aux tubes fluorescents standard. Il offre le meilleur rapport qualité/durée de vie, avec une consommation d'énergie et des coûts de maintenance réduits.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus réduite
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED. Produit et processus d'installation totalement sûrs

Fonctions

- Remplacement des lampes T5 actuelles : fonctionne sur secteur
- Économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Longue durée de vie
- Sans mercure

MASTER LEDtube secteur T5

Application

- Bureaux, magasins, salles de classe
- Installations industrielles et entrepôts

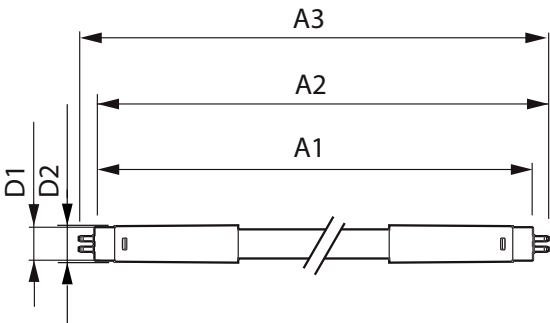
Versions



ESSENTIAL LEDtube 8-16W G5
830-865 APR

MASTER LEDtube secteur T5

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 149 mm	1 156,1 mm	1 163,2 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 149 mm	1 156 mm	1 163 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	15,5 mm	17,1 mm	1 449 mm	1 456 mm	1 463 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	15,5 mm	18,8 mm	1 449 mm	1 456,1 mm	1 463,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5		19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	15,7 mm	19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LEDtube secteur T5

Schéma dimensionnel

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

Informations générales	
Culot	G5
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	50 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle du faisceau (nom.)	200 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
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	T5

Données techniques de l'éclairage

		Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K	830	2 800 lm
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	4000 K	840	3 000 lm
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	6500 K	865	3 000 lm
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	3000 K	830	1 000 lm
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	4000 K	840	1 050 lm
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	6500 K	865	1 050 lm
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	3000 K	830	2 300 lm
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	4000 K	840	2 500 lm
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	6500 K	865	2 500 lm
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	3000 K	830	1 600 lm
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	4000 K	840	1 700 lm
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	6500 K	865	1 700 lm
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	3000 K	830	1 500 lm
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	4000 K	840	1 600 lm
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	6500 K	865	1 600 lm

MASTER LEDtube secteur T5

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	3000 K	830	2 600 lm
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	4000 K	840	2 800 lm
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	6500 K	865	2 800 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Tension (nom.)	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Tension (nom.)	Consommation électrique
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	-	36 W	33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	-	36 W	33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	-	36 W	33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	16,5 W
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	220 V	11,5 W
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	-	26 W	27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	-	10,5 W
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W	27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	-	10,5 W
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W	27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	-	10,5 W
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	-	20 W	27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	-	18,5 W
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	-	8 W	27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	-	18,5 W

MASTER LEDtube secteur T5

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Tension (nom.)	Consommation électrique
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	-	18,5 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C à 45 °C	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C à 45 °C	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C à 45 °C	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-20 à +45 °C	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-20 à +45 °C	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-20 à +45 °C	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 à +45 °C	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 à +45 °C	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 à +45 °C	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	50 °C
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	50 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Température maximale du produit (nom.)
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	50 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 à +45 °C	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 à +45 °C	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 à +45 °C	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 à +45 °C	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 à +45 °C	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 à +45 °C	60 °C

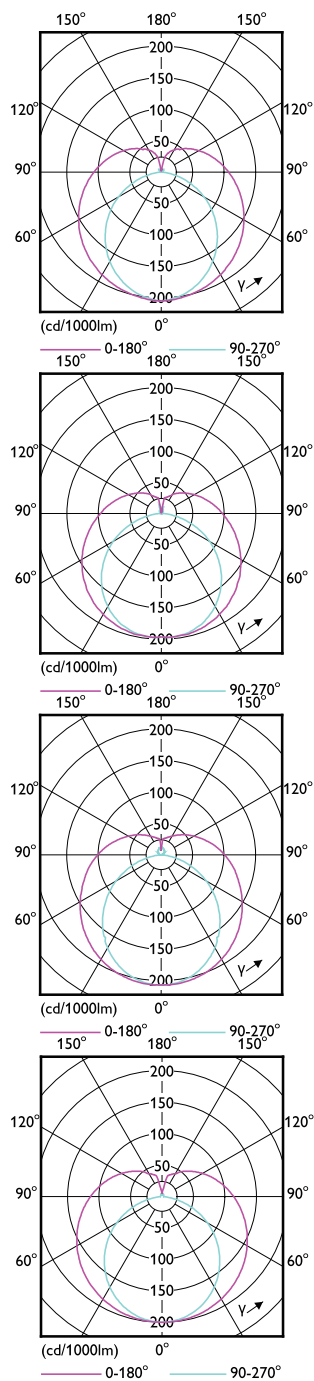
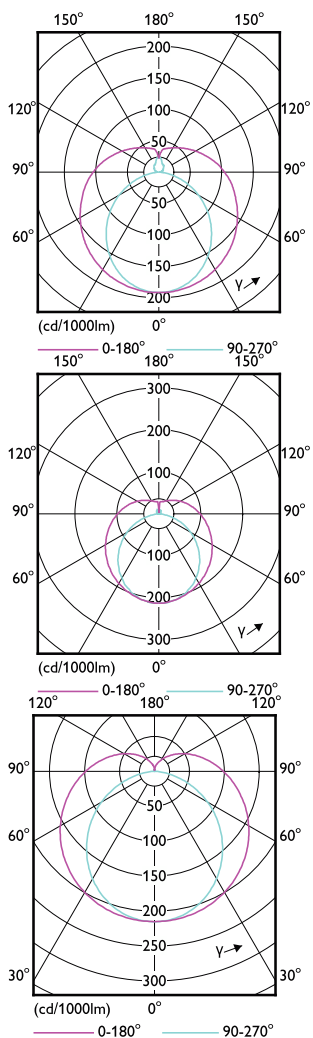
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26 kWh

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20 kWh
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8 kWh
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8 kWh
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8 kWh

MASTER LEDtube secteur T5

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	17 kWh
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	19 kWh



MASTER LEDtube secteur T5

