



La nouvelle génération d'éclairage LEDtube direct 230V T5

MASTER LED tube Mains 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
- Soutenez la mise en place du HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit
- Sans mercure

MASTER LED tube Mains T5

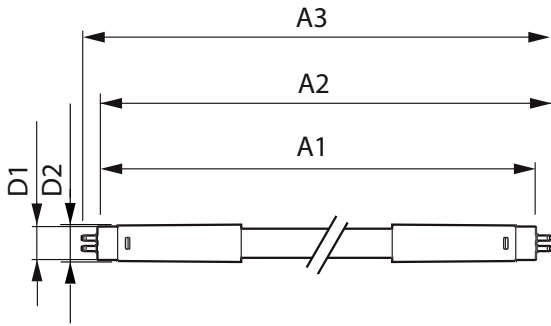
Application

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

MASTER LED tube Mains T5

Schéma dimensionnel

MASTER LED tube Mains T5



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 7W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	15,7 mm	19 mm	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
MAS LEDtube 600mm HE 7W 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
MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5		19 mm	849 mm	856,1 mm	863,2 mm

MASTER LED tube Mains T5

Schéma dimensionnel

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 000 h
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 000 h
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 000 h
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	60 000 h
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	60 000 h
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	60 000 h
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	60 000 h
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	60 000 h
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	60 000 h
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	60 000 h
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	60 000 h
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	60 000 h
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	60 000 h
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	60 000 h
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	60 000 h
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	60 000 h
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	60 000 h
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	60 000 h
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 000 h
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 000 h
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 000 h
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 000 h
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 000 h
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 000 h
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	60 000 h
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	60 000 h
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	60 000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux	Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	3000 K	830	5 200 lm	81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	4000 K	840	5 600 lm	81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	6500 K	865	5 600 lm	81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	3000 K	830	3 600 lm	81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	6500 K	865	3 900 lm
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	4000 K	840	3 900 lm	33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	3000 K	830	2 800 lm

MASTER LED tube Mains T5

Order Code	Full Product Name	Température de	Code	
		couleur corrélée (nom.)	couleur	Flux lumineux
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
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

Order Code	Full Product Name	Température de	Code	
		couleur corrélée (nom.)	couleur	Flux lumineux
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
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
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	3000 K	830	1 000 lm
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	4000 K	840	1 050 lm
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	6500 K	865	1 050 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation	
			électrique	
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	50 to 60 Hz	36 W	
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	50 to 60 Hz	36 W	
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	50 to 60 Hz	36 W	
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	50 to 60 Hz	26 W	
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	50 to 60 Hz	26 W	
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	20 W	
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation	
			électrique	
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	16,5 W	
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	50 to 60 Hz	11,5 W	
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-	10,5 W	
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-	10,5 W	
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-	10,5 W	
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-	18,5 W	
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-	18,5 W	
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-	18,5 W	
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-	7 W	
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-	7 W	
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-	7 W	

MASTER LED tube Mains T5

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	75 °C
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	75 °C
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	75 °C
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	65 °C
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	65 °C
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	65 °C
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	65 °C
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	65 °C
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	65 °C
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	55 °C
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	55 °C
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	55 °C
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	55 °C
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	55 °C

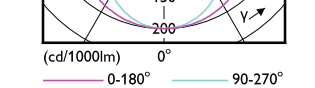
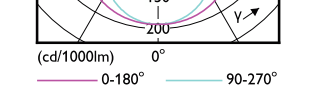
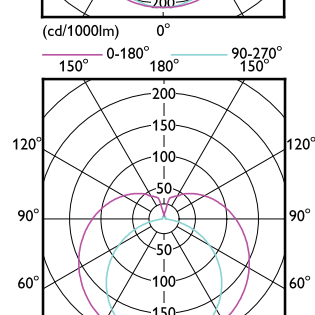
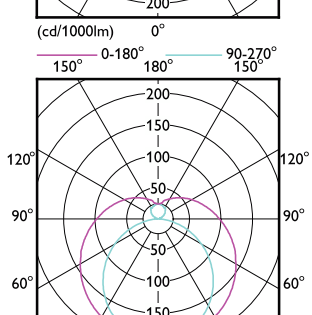
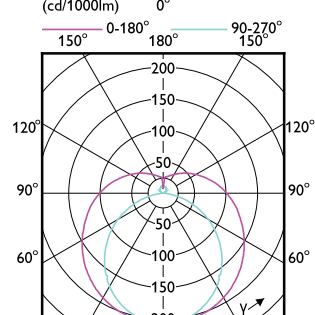
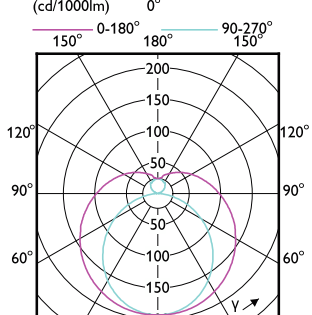
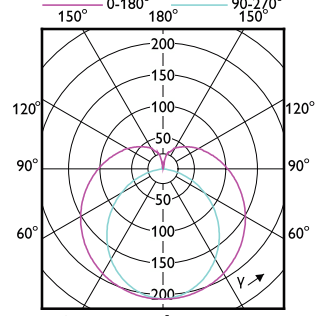
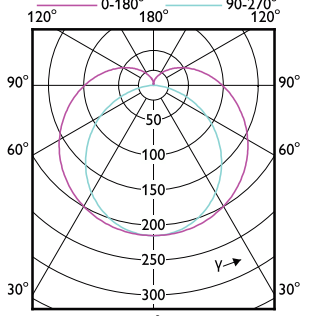
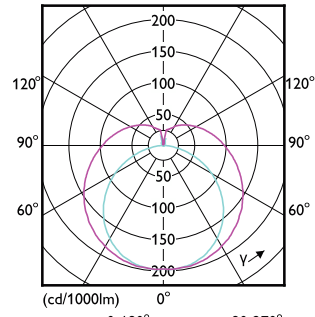
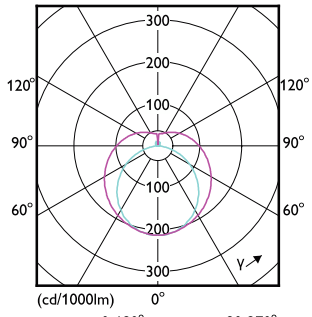
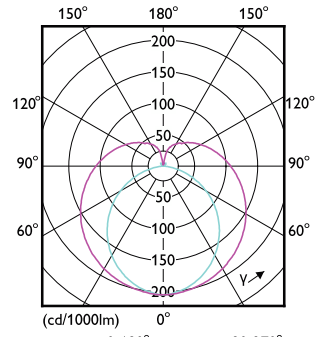
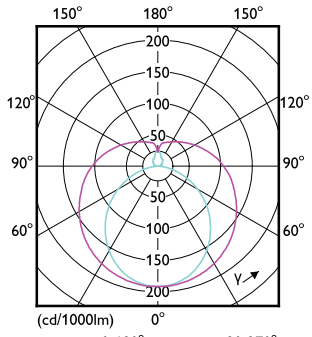
Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	55 °C
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	45 °C
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	45 °C
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	45 °C
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	60 °C
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	60 °C
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	60 °C
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	60 °C
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	60 °C
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	60 °C
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	50 °C
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	50 °C
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	50 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	-20 °C à 45 °C	36 kWh
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	-20 à +45 °C	26 kWh
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	20 kWh
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	20 kWh
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	20 kWh
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	17 kWh
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	17 kWh
27062600	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	12 kWh
27064000	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	12 kWh
27066400	MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	12 kWh
27521800	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	-20 à +45 °C	11 kWh
27531700	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	-20 à +45 °C	11 kWh
27523200	MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	-20 à +45 °C	11 kWh
27525600	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	-20 à +45 °C	19 kWh
27527000	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	-20 à +45 °C	19 kWh
27529400	MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	-20 à +45 °C	19 kWh
31169500	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 830 T5 EU	-20 à +45 °C	7 kWh
30682000	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 840 T5 EU	-20 à +45 °C	7 kWh
30684400	MASTER LEDtube 600mm HE 7W 865 T5 EU	-20 à +45 °C	7 kWh

MASTER LED tube Mains T5



MASTER LED tube Mains T5

