



La nouvelle génération d'éclairage à tubes peu énergivore

MASTER LEDtube EM/Mains

La lampe Philips MASTER LEDtube intègre une source LED dans un corps qui reprend les dimensions des lampes fluorescentes classiques. Sa conception unique permet de créer une apparence visuelle parfaitement uniforme qu'il n'est pas possible de distinguer du fluorescent traditionnel. Convient aux utilisateurs qui recherchent le meilleur rapport qualité/prix avec un budget limité et souhaitent remplacer leurs lampes pour obtenir un meilleur effet lumineux et une durée de vie plus longue.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus réduite
- Coût de maintenance réduit grâce à la durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des tubes fluorescents classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer d'un luminaire existant à la technologie LED ; procédure d'installation 100 % sûre

Fonctions

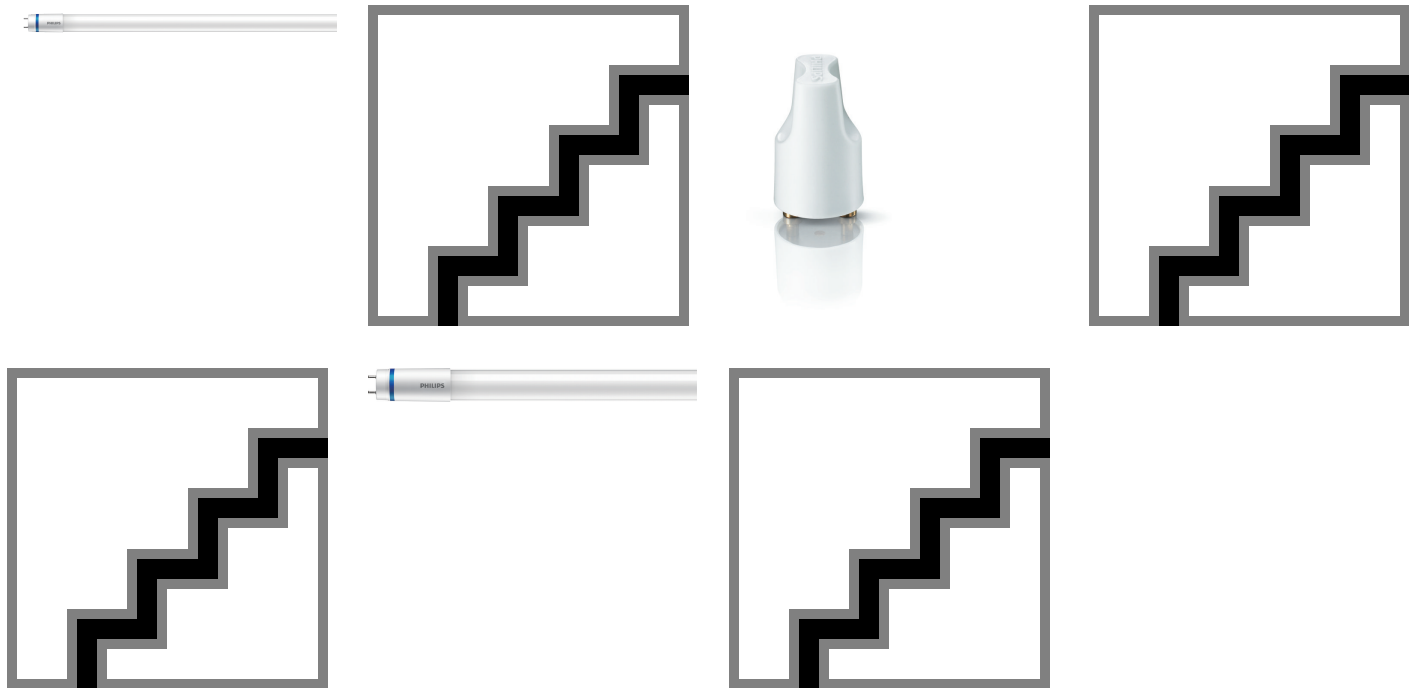
- Pas moins de 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents
- Durée de vie très élevée de 50 000 heures
- Remplacement des lampes T8 existantes sur les installations avec ballast EM
- Fonctions de sécurité complètes et dispositif de sécurité Protecteur EM
- Pas de mercure

MASTER LEDtube EM/Mains

Application

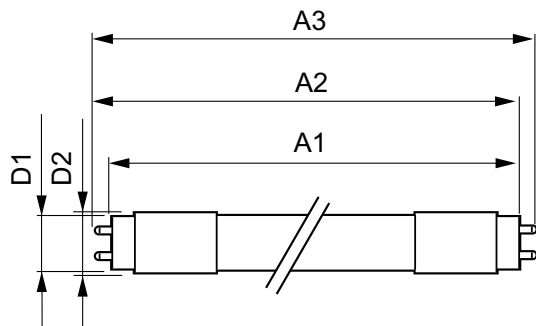
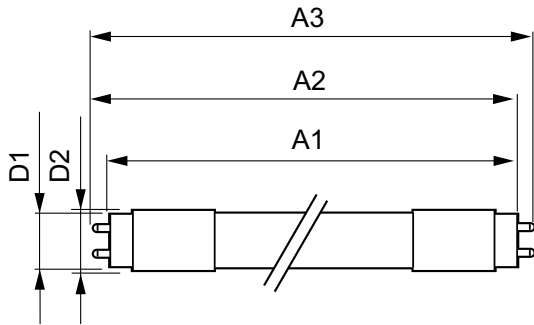
- Parkings / parkings couverts
- Entrepôts / chambres froides / enseignes
- Zones de transport et de distribution

Versions



MASTER LEDtube EM/Mains

Schéma dimensionnel



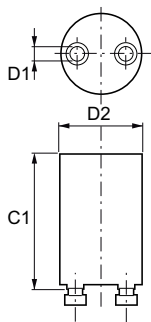
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	25,7 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Schéma dimensionnel

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	25,8 mm	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1213,6 mm
MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm



Product	D1	D2	C1
MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	3 mm	21,5 mm	34,5 mm

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Classe énergétique
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh	A++
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh	A++
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh	A++
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh	A++
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh	A++
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12 kWh	A+
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Classe énergétique
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	9 kWh	A+
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20 kWh	A+
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	17 kWh	A++
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	17 kWh	A++
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24 kWh	A++

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/	
		1 000 h	Classe énergétique
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24 kWh	A++
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh	A++
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh	A++
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh	A++
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh	A++
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/	
		1 000 h	Classe énergétique
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	16 kWh	A++
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	16 kWh	A++
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	16 kWh	A++
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	23 kWh	A++
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	23 kWh	A++
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23 kWh	A++

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Non
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Non
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Non
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Non
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Non
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Non
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Non
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Non
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Non
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Non
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Oui
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	Oui
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	Oui
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Non
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Non
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Non
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Non
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Non
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Non
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	Non
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	Non
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	Non
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	Non
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	Non
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	Non

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance	Heure de
				(valeur nominale)	démarrage (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance	Heure de
				(valeur nominale)	démarrage (nom.)
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	50 à 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)	Heure de démarrage (nom.)
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	50 à 60 Hz	220-240 V	8.5 W	0,5 s
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	50 à 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59237000	MASTER LEDtube	50 à 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)	Heure de démarrage (nom.)
	1200mm HO 12.5W 840 T8				
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	50 à 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s

Caractéristiques générales

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie nominale (nom.)	Durée de vie nominale (heures)	Cycle d'allumage
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	200000X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50000X
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	G13	50000 h	50000 h	200000X

Order Code	Full Product Name	Culot	Durée de vie nominale (nom.)	Durée de vie nominale (heures)	Cycle d'allumage
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	G13	60000 h	60000 h	200000X

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	750 lm	750 lm
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1680 lm	1680 lm
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 lm	2000 lm
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm	2900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm	2300 lm
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm

Photométries et Colorimétries (2/2)

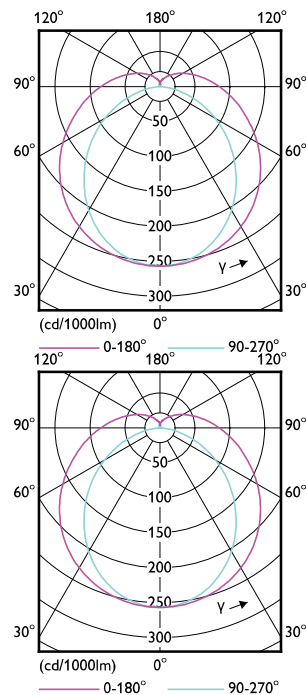
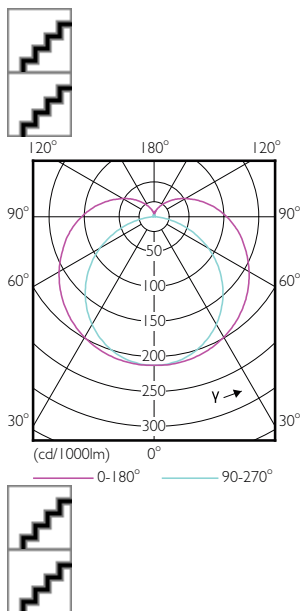
Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau nominal	Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau nominal
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	240 °
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	240 °	64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °			

Températures

Order Code	Full Product Name	Température ambiante (max.)	Température ambiante (min.)	Température maximale du boîtier (nom.)	Température de stockage (max.)	Température de stockage (min.)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
80604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Température ambiante (max.)	Température ambiante (min.)	Température maximale du boîtier (nom.)	Température de stockage (max.)	Température de stockage (min.)
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
80608100	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C



MASTER LEDtube EM/Mains

