



Pour des performances optimales et une durabilité accrue

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Notre nouveau héros en matière de durabilité, le Philips MASTER LEDtube T8 EM/Mains, est un tube LED révolutionnaire conçu pour offrir des performances, une durabilité et un faible impact environnemental. Premier tube LED composé à 40 % de plastique recyclé, ce tube LED établit une nouvelle norme en matière d'éclairage durable sans compromis sur la qualité. Avec une longue durée de vie de 75 000 heures et un rendement lumineux élevé pouvant atteindre 185 lm/W, le MASTER LEDtube T8 garantit une excellente efficacité énergétique. Ces tubes LED T8 sont le choix idéal pour des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube LED peut s'adapter à toutes les applications exigeantes.

Avantages

- Des performances absolues qui offrent une solution pour chaque application
- Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie
- Robuste et fiable : résistant aux conditions quotidiennes

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Fonctions

- Fabriqué à partir de 40 % de plastique recyclé en moyenne
- Économies d'énergie et durabilité impressionnantes avec une efficacité pouvant atteindre 185 lm/W et une durée de vie de 75 000 heures.
- Sans éclats, conforme au test de chute d'une hauteur de 4 m sur une surface plane en béton selon la norme IEC 61549
- Permet une mise en œuvre simple du système HACCP sans protection supplémentaire, certifié NSF au niveau du produit.
- Facile à installer sur un ballast EM ou à câbler pour une alimentation directe sur secteur ; embouts pivotants (jusqu'à 90°) pour une installation flexible

Application

- Bureaux, écoles, établissements de santé
- Parkings, entrepôts et industrie
- Espaces publics

Versions



LEDtubes, 600mm 8.5W, 900mm
10.5W, 1200mm 12W, 1200mm 15W



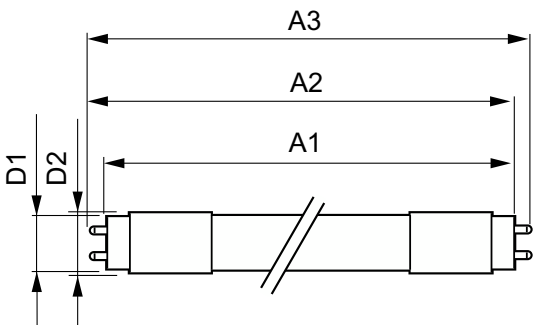
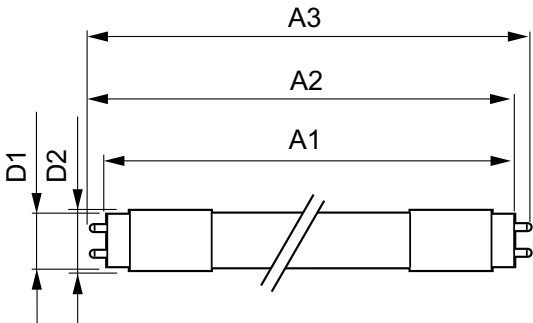
LEDtube Starter



SPPR MLEDGA 0024

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Données techniques de l'éclairage	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Informations générales

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de		Durée de vie
			cycles	d'allumage	
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h

Order Code	Full Product Name	Culot	Nombre de		Durée de vie
			cycles	d'allumage	
8721103044198	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-		-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000		75.000 h
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT	200.000		75.000 h

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée		Indice de rendu de couleur (IRC)	Code couleur	Flux lumineux
			(nom.)				
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 degré(s)	4000 K		80	840	1.575 lm
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 degré(s)	6500 K		80	865	1.575 lm
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	160 degré(s)	3000 K		80	830	2.300 lm
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	160 degré(s)	4000 K		80	840	2.500 lm
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	160 degré(s)	6500 K		80	865	2.500 lm
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	160 degré(s)	3000 K		80	830	3.400 lm
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	160 degré(s)	4000 K		80	840	3.700 lm
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	160 degré(s)	6500 K		80	865	3.700 lm
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	160 degré(s)	3000 K		80	830	1.090 lm
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	160 degré(s)	4000 K		80	840	1.150 lm
8721103044198	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	160 degré(s)	6500 K		80	865	1.150 lm
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-		-	-	-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 degré(s)	4000 K		80	840	2.500 lm
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	160 degré(s)	3000 K		80	830	2.000 lm
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	160 degré(s)	4000 K		80	840	2.100 lm
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	160 degré(s)	6500 K		80	865	2.100 lm
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	160 degré(s)	3000 K		80	830	2.900 lm
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	160 degré(s)	4000 K		80	840	3.100 lm
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	160 degré(s)	6500 K		80	865	3.100 lm
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 degré(s)	3000 K		80	830	2.300 lm

Fonctionnement et électricité

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50 à 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50 à 60 Hz	-	20 W	0,5 s
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	20 W	0,5 s
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	20 W	0,5 s
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	50 à 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	50 à 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
8721103044198	MAS LEDtube	50 à 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique	Heure de démarrage (nom.)
	600mm HO 7.6W865 T8				
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50 à 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50 à 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	50 à 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 °C
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 °C
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50 °C
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50 °C
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50 °C
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50 °C
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 °C
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 °C
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	50 °C
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8721103044198	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	50 °C
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	55 °C
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50 °C
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50 °C
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50 °C
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50 °C
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 °C
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	50 °C
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	55 °C

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule	Forme de la lampe
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Dépoli	T8
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Dépoli	T8
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Dépoli	T8
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Dépoli	T8
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Dépoli	T8
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Dépoli	T8
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Dépoli	T8

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule	Forme de la lampe
8721103044198	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Dépoli	T8
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Dépoli	T8
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Dépoli	T8
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Dépoli	T8
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Dépoli	T8
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Dépoli	T8
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Dépoli	T8

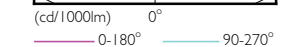
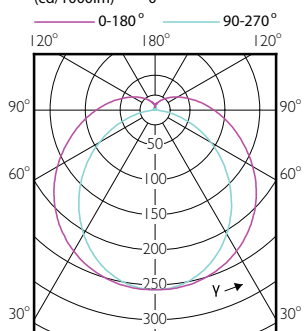
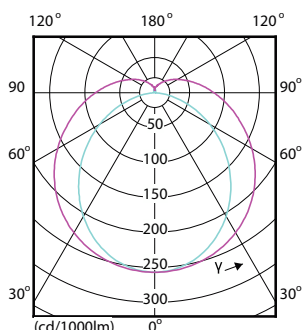
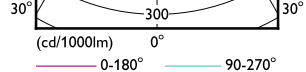
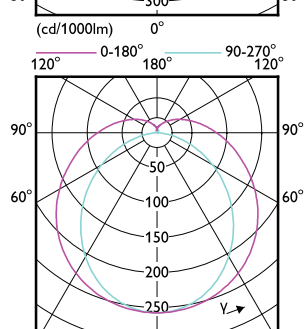
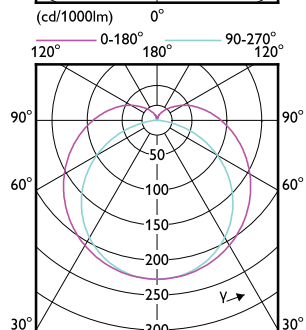
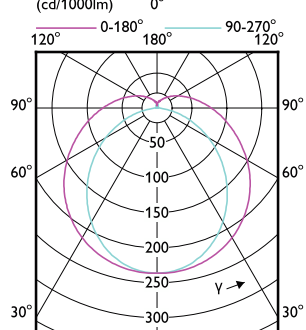
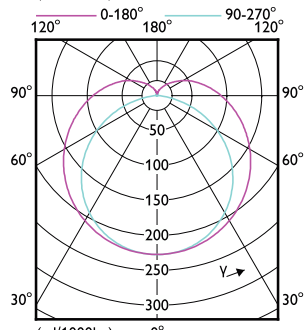
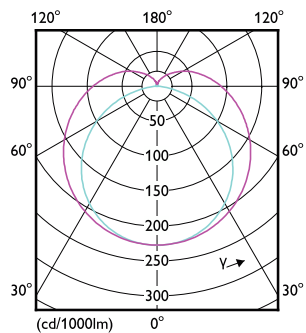
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8718696687086	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-20 °C à 45 °C	12 kWh
8718696687109	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-20 °C à 45 °C	12 kWh
8720169387935	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	-20 à +45 °C	14 kWh

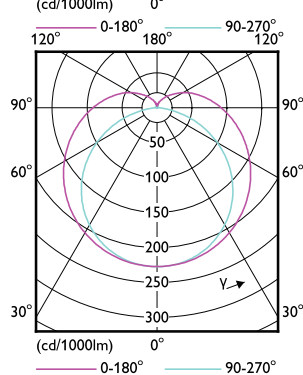
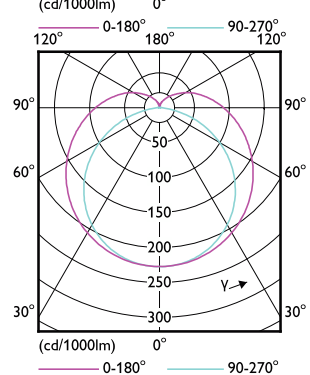
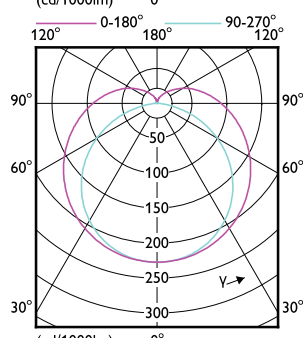
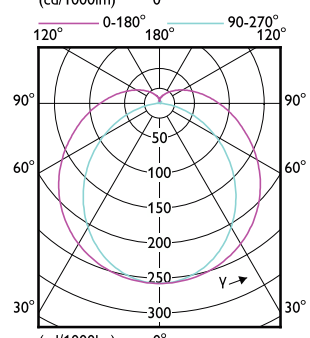
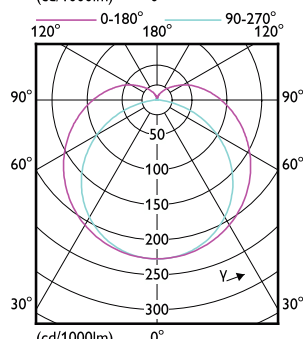
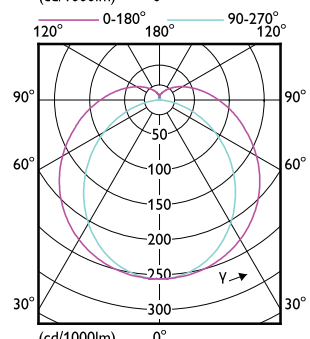
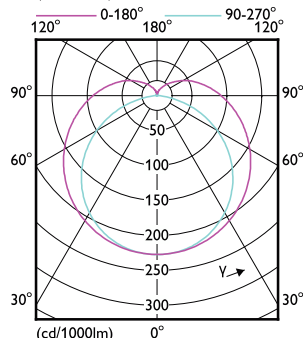
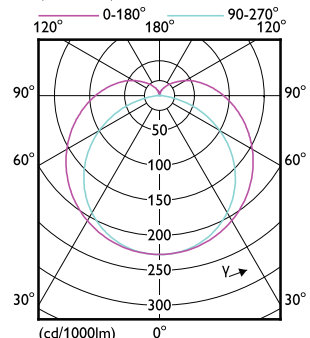
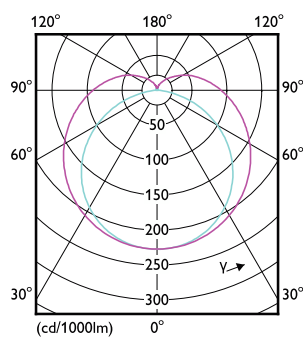
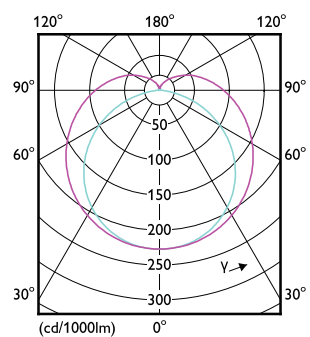
Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8720169387959	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	-20 à +45 °C	14 kWh
8720169387973	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	-20 à +45 °C	14 kWh
8720169387997	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	-20 à +45 °C	20 kWh

MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
8720169388017	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	-20 à +45 °C	20 kWh
8720169388031	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	-20 à +45 °C	20 kWh
8721103044150	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	-20 à +45 °C	8 kWh
8721103044174	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	-20 à +45 °C	8 kWh
8721103044198	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	-20 à +45 °C	8 kWh
8719514485372	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
8718699616021	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	-20 °C à 45 °C	16 kWh
8720169388055	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	-20 à +45 °C	12 kWh
8720169388079	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	-20 à +45 °C	12 kWh
8720169388093	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	-20 à +45 °C	12 kWh
8720169388116	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	-20 à +45 °C	17 kWh
8720169388130	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	-20 à +45 °C	17 kWh
8720169388154	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	-20 à +45 °C	17 kWh
8718696728550	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	-20 °C à 45 °C	16 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé



MASTER LEDtube EM/Mains T8 avec plastique recyclé

