



Performance eccezionali e sostenibili

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Il nostro nuovo eroe della sostenibilità Philips MASTER LEDtube T8 EM/mains: un tubo LED all'avanguardia progettato per garantire prestazioni, durata a basso impatto ambientale. È il primo tubo LED con il 40% di plastica riciclata e stabilisce un nuovo standard per l'illuminazione sostenibile senza compromettere la qualità. Con una lunga durata di 75.000 ore e un'elevata efficienza luminosa fino a 185 lm/W, MASTER LEDtube T8 garantisce una straordinaria efficienza energetica. Questi tubi LED T8 sono la scelta giusta per ottenere prestazioni assolute e sono progettati per resistere alle condizioni quotidiane. Grazie al basso consumo energetico e a una durata di vita eccezionalmente lunga, questo tubo è in grado di soddisfare ogni esigenza.

Vantaggi

- Prestazioni esclusive che offrono una soluzione per ogni applicazione. Risparmio ineguagliabile grazie al basso consumo energetico e alla lunga durata. Robusto e affidabile: resiste alle condizioni di tutti i giorni.

Caratteristiche

- Realizzato con il 40% di plastica riciclata. Impressionante risparmio energetico e durata con un'efficacia fino a 185 lm/W e 75.000 ore di vita. Infrangibile, supera il test di caduta orizzontale da un'altezza di 4 m su un piano di cemento secondo la norma IEC 61549. Consente una facile implementazione dell'HACCP senza bisogno di protezioni aggiuntive, supportato dal certificato NSF.

Applicazione

- Uffici, scuole, ospedali, parcheggi, magazzini, industria e edifici pubblici

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

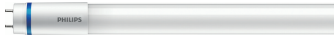
Versions



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

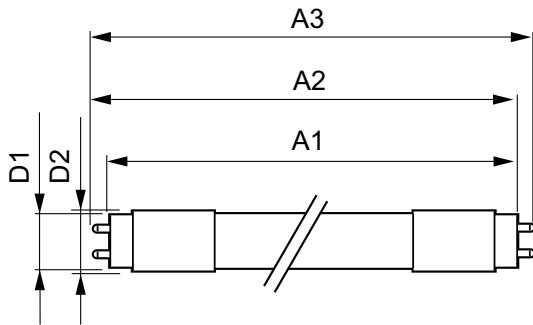


LEDtube Starter



SPPR MLEDGA 0024

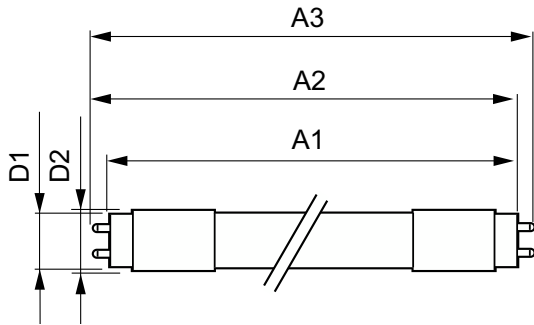
Disegno tecnico



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

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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

Dati tecnici di illuminazione

LLMF a fine durata vita nominale (Nom) 70 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile No

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Ciclo di commutazione on/off	Durata nominale
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore

Order Code	Full Product Name	Attacco	Ciclo di commutazione on/off	Durata nominale
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Order Code	Full Product Name	Attacco	Ciclo di commutazione on/off	Durata nominale
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore

Order Code	Full Product Name	Attacco	Ciclo di commutazione on/off	Durata nominale
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 Rotatable end-cap	200.000	75.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Temperatura di colore correlata		Indice di resa cromatica (CRI)	Codice colore	Flusso luminoso
			(Nom)	(Nom)			
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °		4000 K	80	840	1.575 lm
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °		6500 K	80	865	1.575 lm
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	160 °		3000 K	80	830	2.300 lm
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	160 °		4000 K	80	840	2.500 lm
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	160 °		6500 K	80	865	2.500 lm
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	160 °		3000 K	80	830	3.400 lm
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	160 °		4000 K	80	840	3.700 lm
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	160 °		6500 K	80	865	3.700 lm
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	160 °		3000 K	80	830	1.090 lm
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	160 °		4000 K	80	840	1.150 lm
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	160 °		6500 K	80	865	1.150 lm
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-		-	-	-	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	160 °		3000 K	80	830	2.000 lm
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	160 °		4000 K	80	840	2.100 lm
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	160 °		6500 K	80	865	2.100 lm
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	160 °		3000 K	80	830	2.900 lm
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	160 °		4000 K	80	840	3.100 lm
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	160 °		6500 K	80	865	3.100 lm
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	160 °		3000 K	80	830	2.300 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
	13.5W 865 T8 EELB				
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Da 50 a 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Da 50 a 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Da 50 a 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	- Hz	- Hz	-	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
	11.3W 840 T8 EELB				
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 °C
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 °C
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50 °C
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50 °C
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50 °C
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50 °C
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 °C
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 °C
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	50 °C
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	50 °C
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50 °C
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50 °C
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50 °C
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50 °C
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 °C
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	50 °C
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	55 °C

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Smerigliata	T8
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Smerigliata	T8
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Smerigliata	T8
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Smerigliata	T8

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

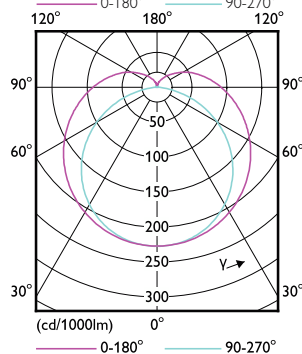
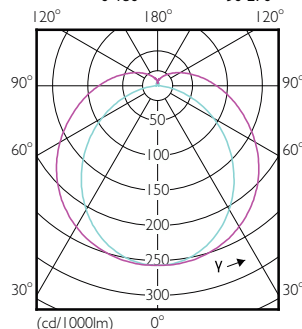
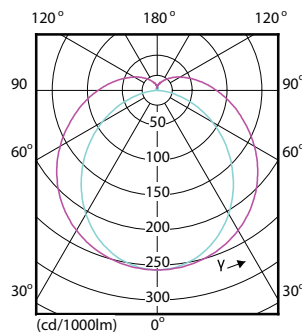
Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Smerigliata	T8
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Smerigliata	T8

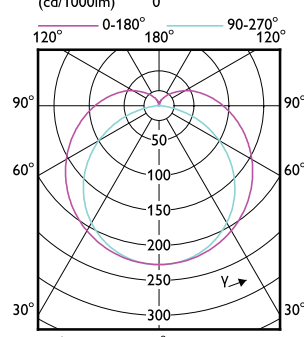
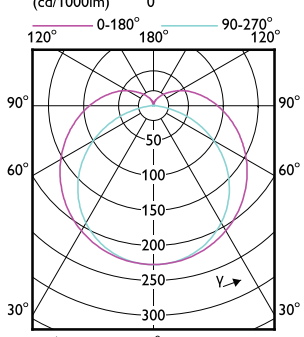
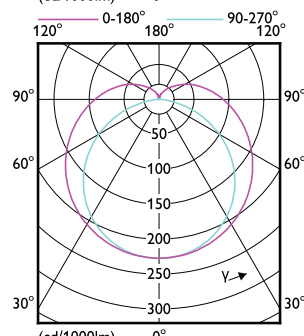
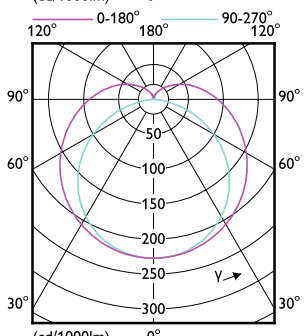
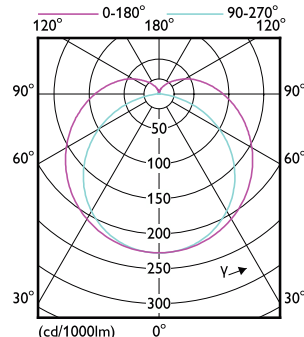
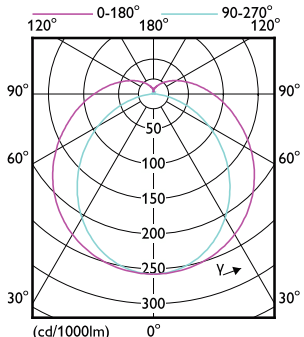
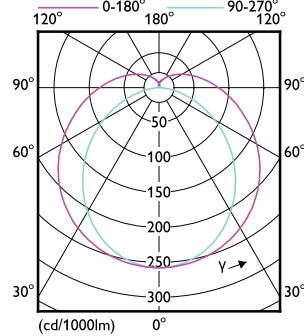
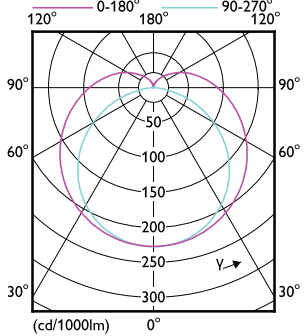
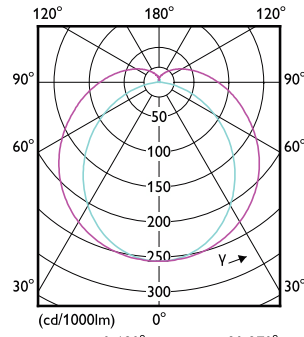
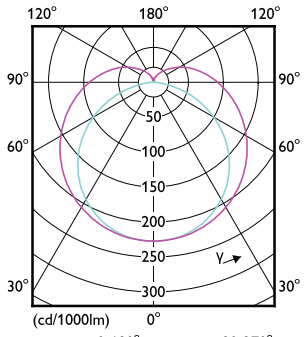
Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da -20 a +45 °C	12 kWh
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38793500	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38795900	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38797300	MAS LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38799700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	20 kWh
38801700	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	20 kWh
38803100	MAS LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	20 kWh
04415000	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
04417400	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
04419800	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
38805500	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38807900	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38809300	MAS LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38811600	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	17 kWh
38813000	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	17 kWh
38815400	MAS LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
72855000	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Da -20 a +45 °C	16 kWh



MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata



0-180° 90-270°

0-180° 90-270°

MASTER LEDtube EM/Mains T8 con Plastica riciclata

