



La nuova generazione di illuminazione tubolare LED a risparmio energetico

MASTER LEDtube EM/Mains

Philips MASTER LEDtube integra una sorgente luminosa a LED in una forma fluorescente tradizionale. Il suo design esclusivo crea un aspetto visivo perfettamente uniforme, identico a quello degli apparecchi fluorescenti tradizionali. Ideale per chi è alla ricerca di un buon rapporto qualità prezzo con un budget limitato e necessita della sostituzione del gruppo lampada con un effetto luce e una durata migliori.

Vantaggi

- Costo operativo ridotto grazie al consumo energetico inferiore
- Costo di manutenzione inferiore grazie alla durata di 2-3 volte maggiore rispetto ai tubi tradizionali fluorescenti
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi di illuminazione esistenti con la tecnologia LED; processo di installazione sicuro al 100%

Caratteristiche

- 50% di consumo energetico in meno rispetto ai tubi fluorescenti
- Durata extra lunga fino a 75.000 ore
- Alternativa e Sostituzione diretta ai tradizionali tubi fluorescenti in impianti con reattori elettromagnetici (EM). Possibilità di installazione a tensione di rete
- Caratteristiche complete di sicurezza
- Priva di mercurio

MASTER LEDtube EM/Mains

Applicazione

- Parcheggi all'aperto/ al coperto
- Magazzini/celle frigorifere/segnaletica
- Trasporti e aree di distribuzione

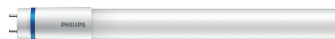
Warnings and safety

- -

Versions

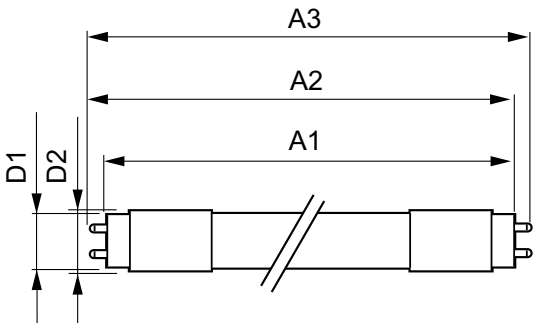
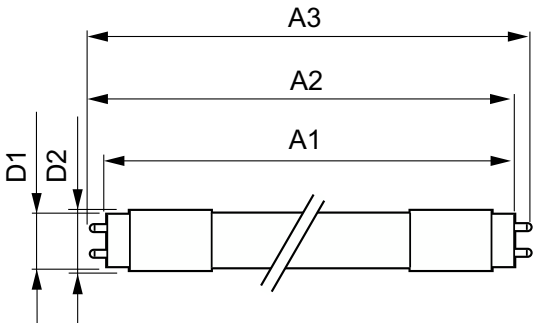


LEDtube Starter



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 1200mm UO 14.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	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 1500mm UO 21.7W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	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 600mm HO 8W830 T8	25,78 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

MASTER LEDtube EM/Mains

Disegno tecnico

Product	D1	D2	A1	A2	A3
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
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	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	Durata
			commutazione on/off	
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore

Order Code	Full Product Name	Attacco	Ciclo di	Durata
			commutazione on/off	
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
04419800	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	G13 ROT	200.000	75.000 ore
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	G13 ROT	200.000	75.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata		Indice di resa		Flusso luminoso
		Angolo del fascio (Nom)	(Nom)	cromatica (CRI)	Codice colore	
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	1.575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	1.575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	3000 K	83	830	1.000 lm
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.300 lm
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	3.400 lm
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	160 °	6500 K	80	865	3.700 lm
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	160 °	3000 K	80	830	2.300 lm
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	160 °	6500 K	80	865	2.500 lm
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	160 °	3000 K	80	830	3.400 lm
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840	3.700 lm
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	160 °	6500 K	80	865	3.700 lm
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	160 °	3000 K	80	830	1.090 lm
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	160 °	4000 K	80	840	1.150 lm
04419800	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	160 °	6500 K	80	865	1.150 lm
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-	-	-	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	3000 K	80	830	2.900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	3.100 lm
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	160 °	4000 K	80	840	2.500 lm
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	160 °	3000 K	80	830	2.000 lm
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840	2.100 lm
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	160 °	6500 K	80	865	2.100 lm
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	160 °	3000 K	80	830	2.900 lm
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	160 °	4000 K	80	840	3.100 lm
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	160 °	6500 K	80	865	3.100 lm
72855000	MASTER 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	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W	0,5 s
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s
31658400	MASTER LEDtube	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	14,7 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
	1200mm UO 14.7W 840 T8				
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	21,7 W	0,5 s
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
	13.5W 840 T8 EELB				
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	13,5 W	0,5 s
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	20 W	0,5 s
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Da 50 a 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Da 50 a 60 Hz	-	7,6 W	0,5 s
04419800	MASTER 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	-	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	18,2 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
	1500mm HO 18.2W 840 T8				
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	50 to 60 Hz	16 W	0,5 s
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	11,3 W	0,5 s
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Da 50 a 60 Hz	-	16,7 W	0,5 s
72855000	MASTER 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	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	50 °C
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	50 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	50 °C
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	55 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	55 °C
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	60 °C
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	60 °C
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	50 °C
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	50 °C
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	50 °C
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	50 °C
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	50 °C
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	50 °C
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	50 °C
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	50 °C
04419800	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	50 °C

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Smerigliata	T8
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Smerigliata	T8
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Smerigliata	T8
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Smerigliata	T8
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Smerigliata	T8
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Smerigliata	T8
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Smerigliata	T8
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8

Approvazione e applicazione

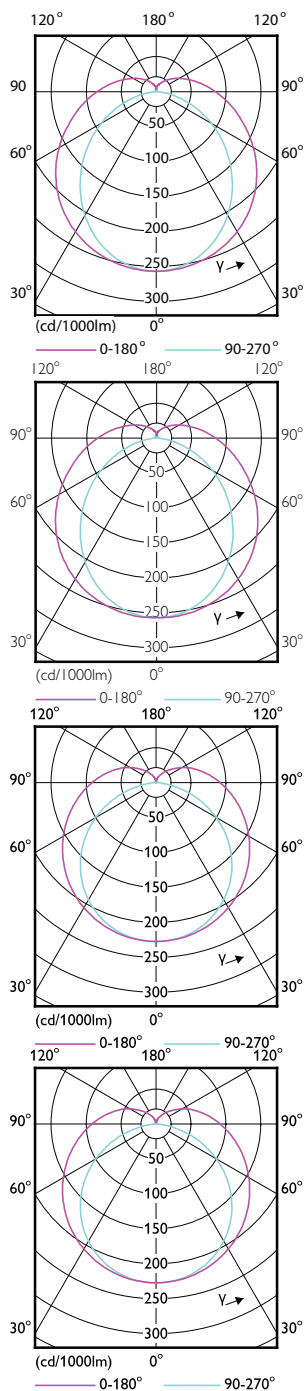
Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	55 °C
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	50 °C
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	50 °C
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	50 °C
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	50 °C
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	50 °C
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	50 °C
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	55 °C

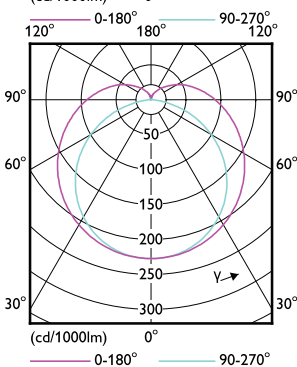
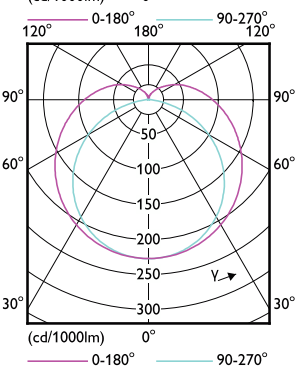
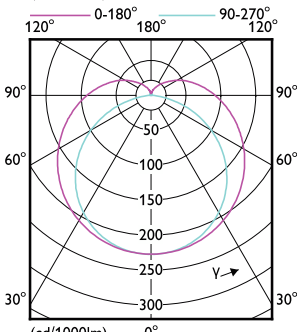
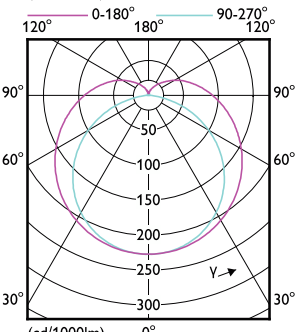
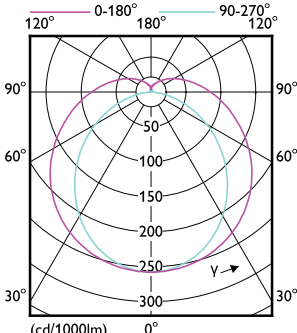
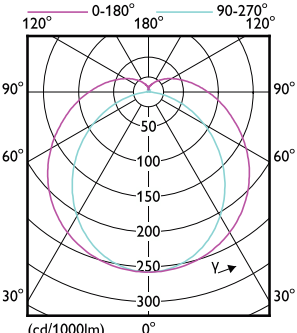
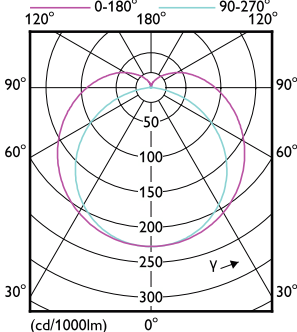
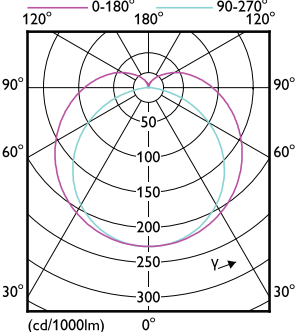
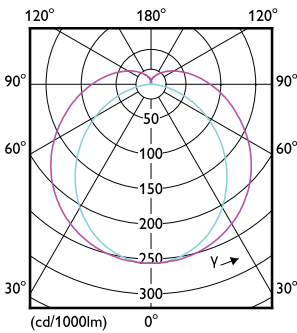
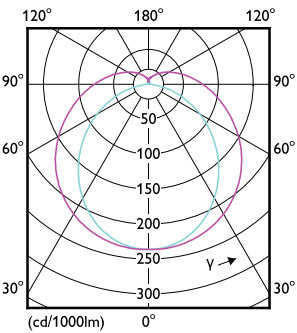
Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Smerigliata	T8
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Smerigliata	T8
04419800	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Smerigliata	T8
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Smerigliata	T8
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Smerigliata	T8
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Smerigliata	T8
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Smerigliata	T8
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Smerigliata	T8
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Smerigliata	T8
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Smerigliata	T8

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Da -20 °C a 45 °C	8 kWh
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	Da -20 °C a 45 °C	15 kWh
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	Da -20 °C a 45 °C	15 kWh
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	Da -20 °C a 45 °C	22 kWh
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	Da -20 °C a 45 °C	22 kWh
38793500	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38795900	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38797300	MASTER LEDtube 1200mm UO 13.5W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	14 kWh
38799700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	20 kWh
38801700	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	20 kWh
38803100	MASTER LEDtube 1500mm UO 20W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	20 kWh
04415000	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W830 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
04417400	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W840 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
04419800	MASTER LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	Da -20 a +45 °C	8 kWh
48537200	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII	-	-
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Da -20 °C a 45 °C	19 kWh
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Da -20 °C a 45 °C	19 kWh
61602100	MASTER LEDtube 1050mm 16W 840 T8	Da -20 °C a 45 °C	16 kWh
38805500	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38807900	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38809300	MASTER LEDtube 1200mm HO 11.3W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	12 kWh
38811600	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 830 T8 EELC	Da -20 a +45 °C	17 kWh
38813000	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 840 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	17 kWh

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
38815400	MASTER LEDtube 1500mm HO 16.7W 865 T8 EELB	Da -20 a +45 °C	17 kWh
72855000	MASTER LEDtube 1050mm 16W 830 T8	Da -20 °C a 45 °C	16 kWh





MASTER LEDtube EM/Mains

