



La nuova generazione di illuminazione tubolare 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

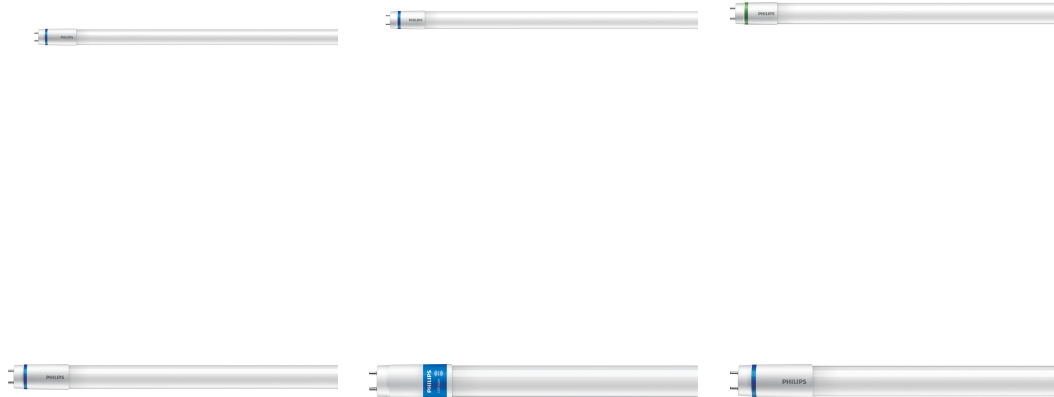
- 50% di consumo energetico in meno rispetto ai tubi fluorescenti
- Durata extra lunga di 40.000 ore
- Aggiornamento diretto (retrofit) per lampade T8 esistenti su installazioni con reattori EM
- Caratteristiche complete di sicurezza e dispositivo di protezione EM
- Priva di mercurio

Applicazione

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

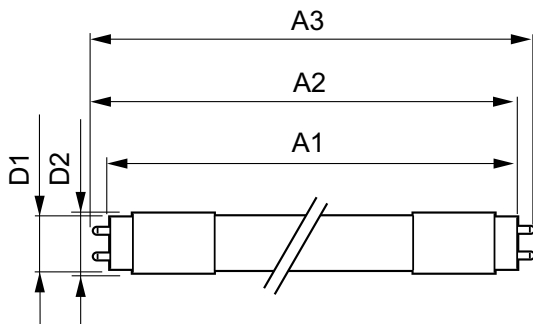
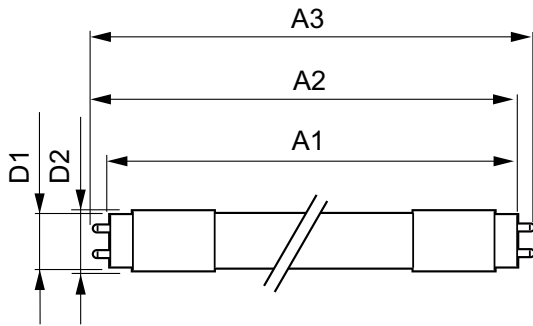
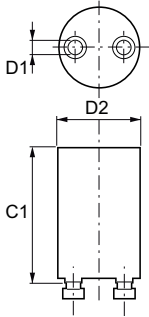
MASTER LEDtube EM/Mains

Versions



MASTER LEDtube EM/Mains

Disegno tecnico



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

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	25,78 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	25,78 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	25,78 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	25,78 mm	28 mm	1498,7 mm	1505,8 mm	1512,9 mm
MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	25,78 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	25,8 mm	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1514,2 mm
MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	25,78 mm	28 mm	893,3 mm	900,4 mm	907,5 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm

MASTER LEDtube EM/Mains

Disegno tecnico

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

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	16 kWh	A++
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	16 kWh	A++
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	16 kWh	A++
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	24 kWh	A++
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	24 kWh	A++
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	24 kWh	A++
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	20 kWh	A++
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12 kWh	A++
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12 kWh	A++
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8 kWh	A++
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh	A++
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	12 kWh	A+
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	15 kWh	A++
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh	A++
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	22 kWh	A++
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	9 kWh	A+
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	20 kWh	A+
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24 kWh	A++
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	13 kWh	A++

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Consumo	
		energetico kWh/ 1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	13 kWh	A++
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	13 kWh	A++
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh	A++

Order Code	Full Product Name	Consumo	
		energetico kWh/ 1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh	A++
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh	A++

Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	No
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	No
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	No
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	No
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	No
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	No
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	No
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	No
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	No
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	No
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	No
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	No
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	No
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	No
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	No
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	No
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	No
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	No
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Si
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	No
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	No
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	No
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	No
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	No
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	No

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di Ingresso	Tensione (Nom)	Potenza	Tempo di
				(Specificata) (Nom)	avvio (Nom)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	16 W	0,5 s
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di Ingresso	Tensione (Nom)	Potenza	Tempo di
				(Specificata) (Nom)	avvio (Nom)
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)	Tempo di avvio (Nom)
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
81965400	MASTER LEDtube - Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W	0,5 s
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)	Tempo di avvio (Nom)
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Durata specificata (ore)	Ciclo di commutazione on/off
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Durata specificata (ore)	Ciclo di commutazione on/off
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Durata specificata (ore)	Ciclo di commutazione on/off
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50.000 X
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	20.0000 X
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	20.0000 X
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13	70000 h	70000 h	20.0000 X
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13	70000 h	70000 h	20.0000 X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50.000 X
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50000 h	50.000 X

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Durata specificata (ore)	Ciclo di commutazione on/off
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13	50000 h	50000 h	20.0000 X

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di			
					resa dei colori (Nom)	LLMF a fine durata nominale (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm	2300 lm
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm	3400 lm
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	-	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1575 lm	1575 lm
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm	1050 lm
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1000 lm	1000 lm
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm	2500 lm
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-	-
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	750 lm	750 lm
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1680 lm	1680 lm

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa dei colori (Nom)			
					LLMF a fine durata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)	
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 lm	2000 lm
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm	2100 lm
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm	2900 lm
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm	3100 lm

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

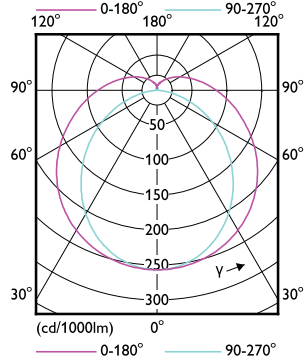
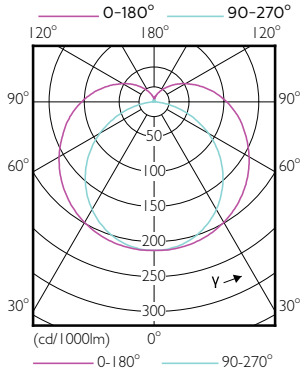
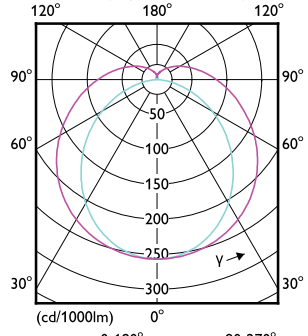
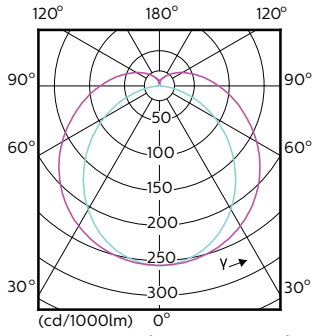
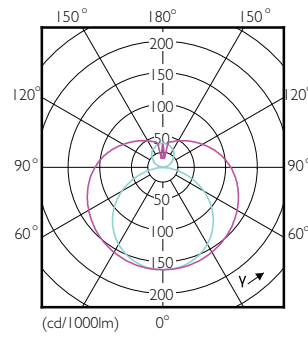
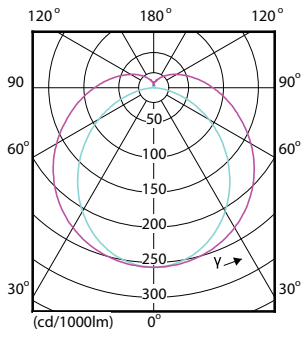
Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio specificato	Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio specificato
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	160 °	73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	160 °	73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	160 °	73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	160 °	81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	160 °	76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	160 °	76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	-	80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °			

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro					
		Temp. ambiente (Max)	Temp. ambiente (Min) (Nom)	Temp. di stoccaggio (Max)	Temp. di stoccaggio (Min)		
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C	
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C	
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C	
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
68716100	MAS LEDtube 1500mm HO 20W865 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C	
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C	
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C	
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C	
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	35 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C	
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C	
73150500	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C	
73152900	MAS LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C	
73154300	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
73156700	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	35 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C	
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	

MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro				
		Temp. ambiente (Max)	Temp. ambiente (Min)	(Nom)	Temp. di stoccaggio (Max)	Temp. di stoccaggio (Min)
76391900	MAS LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	45 °C	65 °C	-40 °C
76395700	MAS LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	45 °C	-20 °C	60 °C	65 °C	-40 °C
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	45 °C	-20 °C	50 °C	65 °C	-40 °C
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	45 °C	-20 °C	55 °C	65 °C	-40 °C



MASTER LEDtube EM/Mains

