



# 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

# MASTER LEDtube EM/Mains

## Applicazione

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

## Warnings and safety

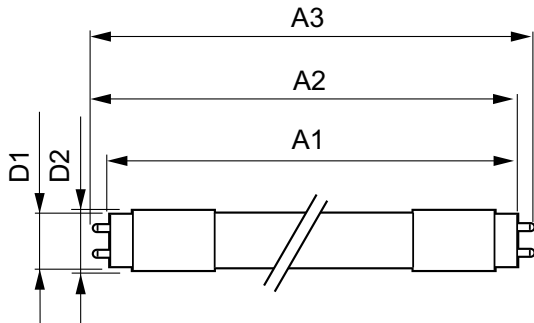
- -

## Versions

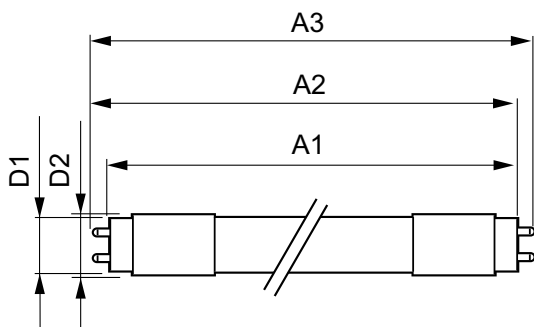


# MASTER LEDtube EM/Mains

## Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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
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 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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
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

## Disegno tecnico

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 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



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

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
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	Consumo energetico kWh/1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	15 kWh	A++
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	22 kWh	A++
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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++

## MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Consumo	
		energetico kWh/ 1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 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	Consumo	
		energetico kWh/ 1000 h	Marchio di efficienza energetica (EEL)
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++

### Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	No
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	No
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	No
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	No
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	No
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	No
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	No
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	No
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	No
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	No
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	No
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	No
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Si

Order Code	Full Product Name	Regolabile
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Si
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	No
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	No
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	No
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	No
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	No
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	No
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	No
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	No
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	No
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	No
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	No
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	No

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza	Tempo
				(Specificata) (Nom)	di avvio (Nom)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 W	0,5 s
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza	Tempo
				(Specificata) (Nom)	di avvio (Nom)
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8 W	0,5 s
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12 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)
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	14.5 W	0,5 s
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	21.5 W	0,5 s
73156700	MASTER 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	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	8.5 W	0,5 s
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	20 W	0,5 s
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	16.5 W	0,5 s
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	24 W	0,5 s
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59237000	MASTER LEDtube	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)	Tempo di avvio (Nom)
	1200mm HO 12.5W 840 T8				
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	12.5 W	0,5 s
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	18.2 W	0,5 s
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	15.5 W	0,5 s
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	Da 50 a 60 Hz	220-240 V	23 W	0,5 s

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	G13	50000 h	20.0000 X

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	G13	50000 h	20.0000 X

## MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	G13	60000 h	20.0000 X
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	G13	60000 h	20.0000 X
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	G13	60000 h	20.0000 X
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50.000 X
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	G13	70000 h	20.0000 X
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	G13	70000 h	20.0000 X
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	G13	70000 h	20.0000 X
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	G13	70000 h	20.0000 X
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50.000 X
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	G13	50000 h	50.000 X
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	G13	50000 h	20.0000 X
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	G13	50000 h	20.0000 X

Order Code	Full Product Name	Attacco	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	G13	60000 h	20.0000 X
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	G13	60000 h	20.0000 X
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	G13	60000 h	20.0000 X
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	G13	60000 h	20.0000 X
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	G13	60000 h	20.0000 X
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	G13	60000 h	20.0000 X
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	G13	60000 h	20.0000 X

### Dati tecnici di illuminazione

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)
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1575 lm
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1575 lm
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	1000 lm
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	1050 lm
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	1050 lm
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1000 lm
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	-	-	-	-	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	750 lm
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	833	3300 K	83	70 %	1680 lm
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	240 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2000 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)		Flusso luminoso (Nom)
					LLMF a fine durata nominale (Nom)		
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2100 lm
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2100 lm
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2900 lm
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3100 lm
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3100 lm
64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	2300 lm
64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	2500 lm
64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	2500 lm
64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	160 °	830	3000 K	83	70 %	3400 lm
64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	160 °	840	4000 K	83	70 %	3700 lm
64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	160 °	865	6500 K	83	70 %	3700 lm

### Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	-	80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	-
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	-	59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	-
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	Smerigliata	59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	-
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	Smerigliata	59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	-
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	Smerigliata	59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	-
76393300	MASTER LEDtube 1200mm 12W833 T8 FOOD	-	59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	-
73150500	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840 T8	-	59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	-
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 T8	-	64721600	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8	-
73154300	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 840 T8	-	64723000	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8	-
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	-	64725400	MASTER LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8	-
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	-	64727800	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8	-
76391900	MASTER LEDtube 900mm 8.5W833 T8 FOOD	-	64729200	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8	-
76395700	MASTER LEDtube 1500mm 20W833 T8 FOOD	-	64731500	MASTER LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	-
80602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	-			

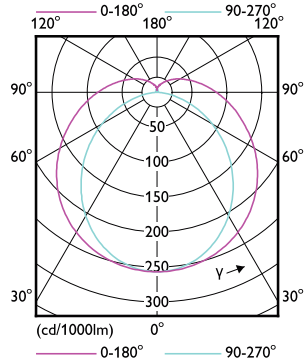
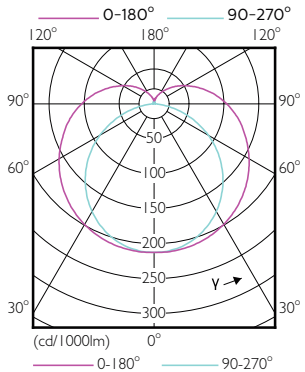
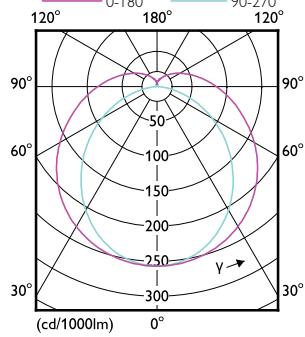
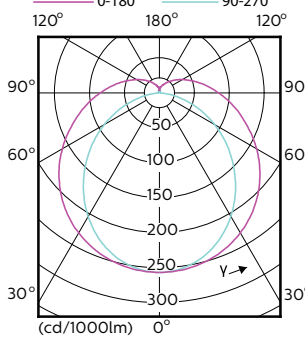
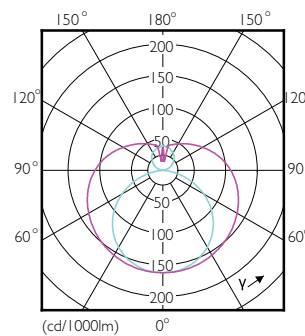
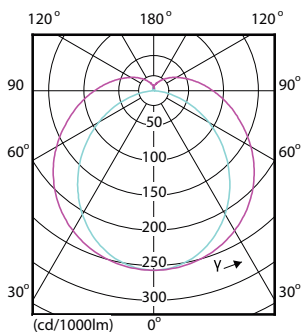
### Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. ambiente (Max)	Temp. ambiente (Min)	Temp. massima involucro (Nom)	Temp. di stoccaggio (Max)	Temp. di stoccaggio (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
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865 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
73156700	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 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



# MASTER LEDtube EM/Mains

Order Code	Full Product Name	Temp. ambiente (Max)	Temp. ambiente (Min)	Temp. massima involucro (Nom)	Temp. di stoccaggio (Max)	Temp. di stoccaggio (Min)
80606700	MASTER LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 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

