



Per il massimo livello di performance e sostenibilità

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Con i prezzi dell'energia in aumento e il Green Deal2 dell'UE che prevede contributi finanziari per le ristrutturazioni edilizie a efficienza energetica, molte aziende stanno rendendo più sostenibili i loro impianti di illuminazione. Il nuovo Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 rappresenta una vera svolta nel percorso verso un'illuminazione più sostenibile. Sostituisce direttamente i tubi fluorescenti o LED esistenti e garantisce subito una riduzione dei costi energetici significativa e una durata di vita molto più lunga.

Vantaggi

- Ottime performance in termini di risparmio energetico: fino al 44% in meno rispetto al tubo LED standard
- Performance affidabili fino a 100.000 ore
- Risparmi sui costi energetici e sull'emissione di CO2 fin dall'inizio

Caratteristiche

- L'incredibile efficienza consente di raggiungere la classe di efficienza energetica A/B
- Durata fino a 100.000 ore
- Il design in plastica lo rende effettivamente infrangibile, in conformità agli standard IEC 61549
- L'attacco terminale girevole illumina dove serve
- Abilitato HACCP, supportato dal certificato NSF a livello di prodotto

Applicazione

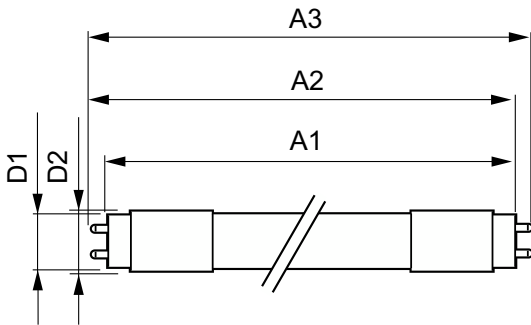
- Industria e magazzino
- Uffici, scuole e vendita al dettaglio

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Versions



Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1198,2 mm	1205,3 mm	1212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso Da 50 a 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Informazioni generali

Attacco G13 ROT
(Rotating)

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom) 160 °

Indice di resa dei colori (Nom) 80

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Forma lampadina Tubo,
terminazione
doppia

Temperatura

Temp. ambiente (Max) 45 °C

Temp. ambiente (Min) -20 °C

Temp. di stoccaggio (Max) 65 °C

Temp. di stoccaggio (Min) -40 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)	Tempo di avvio (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5 W	0,5 s
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13,5 W	0,5 s
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)	Tempo di avvio (Nom)
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W	1 s
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W	1 s

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	70000 h	200000
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	70000 h	200000
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	70000 h	200000

Order Code	Full Product Name	Durata nominale (Nom)	Ciclo di commutazione on/off
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	70000 h	200000
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100000 h	200.000 X
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100000 h	200.000 X

Dati tecnici di illuminazione

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	840	4000 K	2500 lm
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	865	6500 K	2500 lm
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	840	4000 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	865	6500 K	3700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	840	4000 K	2500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	840	4000 K	3700 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	55 °C
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	55 °C
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	60 °C
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C

