



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 d'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

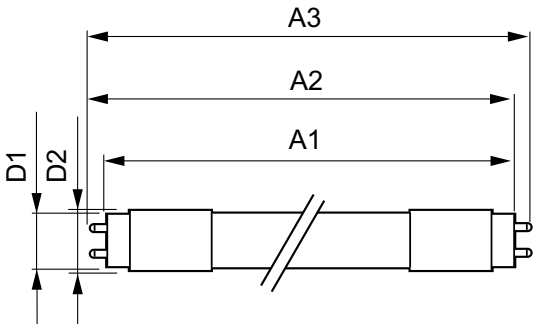
- L'incredibile efficienza consente di raggiungere la classe di efficienza energetica A/B
- Durata fino a 100.000 ore
- Il design in plastica lo rende effettivamente infrangibile, in conformità agli standard IEC 61549
- L'attacco terminale girevole illumina dove serve
- Abilitato HACCP, supportato dal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

Applicazione

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

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Informazioni generali	
Attacco	G13 ROT
Ciclo di commutazione on/off	200.000
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	T8

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Durata nominale
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75.000 ore
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75.000 ore
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75.000 ore
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75.000 ore
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100.000 ore
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100.000 ore
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100.000 ore
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100.000 ore
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75.000 ore
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	Codice colore	Flusso luminoso
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	Codice colore	Flusso luminoso
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	2.500 lm

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	Codice colore	Flusso luminoso
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3.700 lm
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2.500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3.700 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del colore correlata	Codice colore	Flusso luminoso
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2.500 lm
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3.700 lm
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

Temperatura

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

Order Code	Full Product Name	Range temperatura ambiente	Temp. massima involucro (Nom)
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	Da -20 °C a 45 °C	45 °C
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	Da -20 a +45 °C	40 °C
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	Da -20 a +45 °C	45 °C
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	Da -20 a +45 °C	45 °C
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	Da -20 a +45 °C	45 °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

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	18 kWh
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	14 kWh
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	20 kWh

Tubo MASTER LED T8 Ultra Efficient

