



# Semplicemente il 30% di risparmio energetico

## MASTER TL-D Power Saver Set

MASTER TL-D Power Saver Set è la soluzione perfetta per aggiornare le installazioni di illuminazione esistenti con una lampada speciale TL-D con starter intelligente. Offre un notevole risparmio energetico a parità di livello di illuminazione e con una qualità della luce migliore. MASTER TL-D Power Saver Set è facile da installare, basta cambiare la lampada e lo starter. I vantaggi sono enormi in tutte le installazioni esistenti con lampade TL-D.

### Vantaggi

- Significativo risparmio energetico e, allo stesso tempo, mantenimento dei livelli di luce e miglioramento della qualità della luce rispetto alle lampade TL-D Standard Colors (alofosfati)
- Resa dei colori superiore rispetto alle lampade TL-D Standard Colors (alofosfati)
- Durata di vita più lunga rispetto alle lampade TL-D Standard Colors (alofosfati)
- Accensione confortevole senza sfarfallii e veloce grazie allo starter elettronico
- Le lampade si spengono automaticamente al termine del ciclo di vita, evitando fastidi (sfarfallio), inutile spreco di energia e rischio di incendio
- Lo starter contiene componenti ignifughi; l'involucro resistente ai raggi UV garantisce maggiore sicurezza e accensione sicura

### Caratteristiche

- Fino al 30% di risparmio energetico e mantenimento del livello di illuminazione rispetto alle lampade TL-D Standard Colors (alofosfati), grazie a uno starter elettronico intelligente in combinazione con la lampada fluorescente TL-D più efficiente
- Progettata per il funzionamento esclusivamente su alimentatore elettromagnetico
- Monitoraggio termico di sicurezza che esclude le lampade difettose o al termine del ciclo di vita
- Accensione immediata senza sfarfallio (nom. 2,0 secondi)
- Accensione possibile per un intervallo di temperature da -15 a +50 °C
- Gamma di prodotti conforme alla direttiva RoHS
- Gamma di prodotti conforme alla direttiva RAEE

## MASTER TL-D Power Saver Set

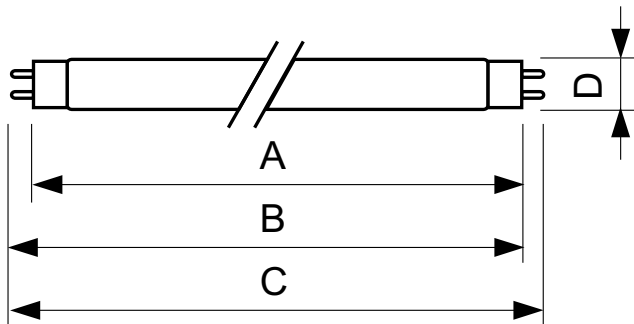
### Applicazione

- Adatta alla sostituzione delle lampade TL-D Standard Colors (alofosfati) in tutti gli apparecchi esistenti TL-D con alimentatore elettromagnetico (220/240 V, 50 Hz). L'utilizzo in sistemi 60 Hz e/o 110 V comporta la non funzionalità del sistema.
- Può essere utilizzata anche per sostituire le lampade MASTER TL-D Super 80, ma l'emissione luminosa dell'installazione totale risulterà ridotta di circa il 20%.

### Versions



### Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 1SL/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

# MASTER TL-D Power Saver Set

## Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	2.0 mg

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Informazioni generali

Attacco	G13
LSF 12000 h specificato	94 %
LSF 16000 h specificato	90 %
LSF 2000 h specificato	100 %
LSF 20000 h specificato	50 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	98 %
LSF 8000 h specificato	96 %

## Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	840
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa dei colori (Nom)	82
LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	90 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	94 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %

## Meccanica e corpo

Forma lampadina	T8
-----------------	----

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
91498600	MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 1SL/25	15 kWh
91504400	MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 kWh

