



# Dirigere la luce verso il basso

## MASTER TL-D Reflex

La lampada MASTER TL-D Reflex dirige la maggior parte della luce dove è richiesta, grazie a un riflettore interno. Questo consente di ottenere il medesimo livello di illuminazione utilizzando solo la metà del numero di lampade nell'apparecchio. Di conseguenza, risulta estremamente adatta per l'uso in apparecchi per illuminazione equipaggiati solo con un semplice riflettore o senza riflettore.

### Vantaggi

- Il riflettore interno dirige la luce dove è necessaria
- Risparmio energetico del 30-50% negli apparecchi privi di riflettore senza spreco di luce
- Il riflettore interno non viene influenzato dall'accumulo di polvere (a differenza delle normali lampade TL-D)
- Efficacia relativamente elevata, sia inizialmente che durante il ciclo di vita, con mantenimento lumen elevato

### Caratteristiche

- Il riflettore interno orienta la luce tramite una "finestra" a 160°
- Il riflettore dirige l'85% della luce verso il basso, evitando di "sprecare" luce
- Possibilità di aggiornamento diretto (retrofit) negli apparecchi fluorescenti esistenti con alimentatore convenzionale o HF
- Illuminazione di alta qualità con buona resa dei colori (CRI >80)
- Emissione luminosa paragonabile ad altre lampade TL-D Super 80 Colors
- Mantenimento lumen e durata uguali ad altre lampade TL-D Super 80 Colors
- Regolabile

### Applicazione

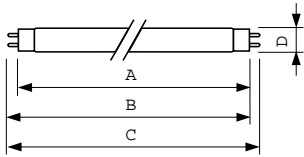
- Apparecchi per illuminazione equipaggiati solo con un semplice riflettore o senza riflettore, principalmente utilizzati nell'industria e in negozi/supermercati

# MASTER TL-D Reflex

## Versions



## Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MST TL-D Reflex 58W/840 1 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MST TL-D Reflex 36W/840 1 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm

# MASTER TL-D Reflex

## Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL)	A
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	5.0 mg

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

## Informazioni generali

Attacco	G13
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	20000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
LSF 12000 h specificato	89 %
LSF 16000 h specificato	33 %
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 20000 h specificato	2 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %
LSF 8000 h specificato	99 %

## Dati tecnici di illuminazione

Descrizione del fascio	FA160
Codice colore	840
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa dei colori (Nom)	>80
LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	91 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	95 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Riflettore
Forma lampadina	T8

## Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom)	25 °C
------------------------------------	-------

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	42 kWh
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	68 kWh

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)	Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	0.440 A	36.0 W	55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	0.670 A	58.5 W

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

## MASTER TL-D Reflex

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza	
				luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	377	372	93.1 lm/W	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Efficienza	
				luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	376	374	89.6 lm/W	5240 lm

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
55953140	MASTER TL-D Reflex 36W/840 1SL/25	3350 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
55962340	MASTER TL-D Reflex 58W/840 1SL/25	5240 lm

