



# illuminazione fluorescente efficiente con resa dei colori migliorata

## MASTER TL-D HF Super 80

La lampada MASTER TL-D HF Super 80 offre più lumen per watt e migliore resa dei colori rispetto alle lampade TL-D Standard Colors. Inoltre, presenta un contenuto di mercurio inferiore. La lampada è progettata per il funzionamento su reattori elettronici speciali ad alta frequenza. Non è intesa per l'uso generale.

### Vantaggi

- Efficacia relativamente elevata, sia inizialmente che durante il ciclo di vita della lampada
- Avvio uniforme
- Comportamento stabile in condizioni di regolazione del flusso in ambienti a basse temperature

### Caratteristiche

- Lampada speciale progettata per il funzionamento ad alta frequenza
- Rivestimento fluorescente trifosforo altamente efficiente
- Basso contenuto di mercurio

### Applicazione

- Adatta all'uso in un'ampia gamma di apparecchi per illuminazione per lampade fluorescenti TL-D in applicazioni quali scuole, uffici, negozi, stabilimenti produttivi, ecc.

# MASTER TL-D HF Super 80

## Warnings and safety

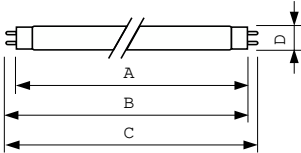
- Da utilizzare con un alimentatore elettronico speciale
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

## Versions



LPPR TL-D8HF Super-80 G13

## Disegno tecnico



| Product                                   | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|-------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL-D HF Super 80<br>16W/840 SLV/25 | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604 mm     |
| MASTER TL-D HF Super 80<br>50W/840 SLV/25 | 28 mm   | 1.500,0 mm | 1.507,1 mm | 1.504,7 mm | 1.514,2 mm |

# MASTER TL-D HF Super 80

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Informazioni generali            |                       |
| Attacco                          | G13                   |
| Dati tecnici di illuminazione    |                       |
| Coordinata Y cromaticità (Nom)   | 0,38                  |
| Coordinata cromaticità Y (Nom)   | 0,38                  |
| Designazione colore              | Bianco freddo<br>(CW) |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K                |
| Controlli e dimmerazione         |                       |
| Dimmerabile                      | Sì                    |
| Meccanica e corpo                |                       |
| Forma lampadina                  | T8                    |
| Approvazione e applicazione      |                       |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 1,7 mg                |

## Dati tecnici di illuminazione

| Order Code | Full Product Name                         | Indice di resa cromatica (CRI) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 63147340   | MASTER TL-D HF Super 80<br>16W/840 1SL/25 | 82                             | 87,5 lm/W                               | 1.400 lm        |
| 63159640   | MASTER TL-D HF Super 80<br>50W/840 1SL/25 | 81                             | 100 lm/W                                | 5.000 lm        |

## Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                         | Corrente lampada (Nom) | Consumo energetico |
|------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 63147340   | MASTER TL-D HF Super 80<br>16W/840 1SL/25 | 0,255 A                | 16,5 W             |

| Order Code | Full Product Name                         | Corrente lampada (Nom) | Consumo energetico |
|------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 63159640   | MASTER TL-D HF Super 80<br>50W/840 1SL/25 | 0,355 A                | 50,0 W             |

## Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo energetico kWh/1000 h |
|------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 63147340   | MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 1SL/25 | 17 kWh                        |

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo energetico kWh/1000 h |
|------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 63159640   | MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25 | 50 kWh                        |

