



"Installa e dimentica"

MASTER TL-D Xtreme

Questa lampada MASTER TL-D offre una durata estremamente lunga, che si traduce in un costo della lampada estremamente basso nel corso della durata. È pertanto adatta ad ambienti in cui la sostituzione della lampada è costosa, a causa di soffitti alti o disturbo delle operazioni, e ad applicazioni dove le lampade sono in funzione per lunghi periodi, come gallerie, piattaforme di trivellazione e linee di produzione. Può essere utilizzata su un alimentatore esistente o su alimentatore dedicato HF Xtreme.

Vantaggi

- La durata estremamente lunga, fino a 10 anni di funzionamento, risulta in costi di manutenzione inferiori e nella riduzione degli scarti e dei costi di smaltimento al termine del ciclo di vita
- Meno problemi grazie a un numero inferiore di guasti precoci
- Passaggio più semplice dalla sostituzione di sorgenti singole a quella di gruppi

Caratteristiche

- Durata estremamente lunga: fino a 10 anni di funzionamento
- la durata più lunga si ottiene con l'alimentatore Philips HF Xtreme appositamente progettato
- Attacco terminale con piastra inferiore verde a X per distinguere la lampada da altre lampade fluorescenti
- Basso contenuto di mercurio (3 mg)

Applicazione

- Adatta all'uso nelle applicazioni in cui la manutenzione è costosa (soffitti molto alti, difficili da raggiungere) e crea inconvenienti (interruzione del processo produttivo, chiusura delle gallerie), o dove il guasto della lampada non è accettabile per, ad esempio, motivi di sicurezza: gallerie, processi, industria alimentare e petrolchimica

MASTER TL-D Xtreme

Warnings and safety

- Per ottenere le durate indicate per il funzionamento al 100%, evitare la regolazione del flusso inferiore al 30%
- Per l'utilizzo su alimentatore elettromagnetico, si raccomanda vivamente di applicare solo gli starter Philips S10 o S10E (per i tipi da 18 W, S2 o S2E) per ottenere le durate indicate e di installare nuovi starter in caso di sostituzione del gruppo lampada.
- 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.

Approvazione e applicazione

| | |
|----------------------------------|--------|
| Contenuto di mercurio (Hg) (Max) | 3 mg |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 3,0 mg |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Informazioni generali

| | |
|--|---------|
| Attacco | G13 |
| Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) | 79000 h |
| Vita al 50% di guasti (Nom) | 47000 h |
| LSF 12000 h specificato | 99 % |
| LSF 16000 h specificato | 99 % |
| LSF 2000 h specificato | 100 % |
| LSF 20000 h specificato | 99 % |
| LSF 4000 h specificato | 99 % |
| LSF 6000 h specificato | 99 % |
| LSF 8000 h specificato | 99 % |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---------------------------------|------|
| Indice di resa dei colori (Nom) | 82 |
| 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

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

Temperatura

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

Approvazione e applicazione

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico kWh/1000 h |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 54492640 | MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25 | 18 kWh |
| 54496440 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25 | 18 kWh |
| 55866440 | MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25 | 37 kWh |
| 55868840 | MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL | 37 kWh |
| 55886240 | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 | 59 kWh |

Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name | Corrente lampada (Nom) | Potenza (Specificata) (Nom) |
|------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 54492640 | MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25 | 0,370 A | 18,0 W |
| 54496440 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25 | 0,370 A | 18,0 W |
| 55866440 | MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25 | 0,430 A | 36,4 W |

| Order Code | Full Product Name | Corrente lampada (Nom) | Potenza (Specificata) (Nom) |
|------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 55868840 | MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL | 0,430 A | 36,4 W |
| 55886240 | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 | 0,665 A | 58,9 W |

MASTER TL-D Xtreme

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Coordinata Y | | Codice colore | Designazione colore |
|------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| | | cromaticità (Nom) | cromaticità (Nom) | | |
| 54492640 | MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25 | 0,44 | 0,403 | 830 | Bianca calda (WW) |
| 54496440 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25 | 0,38 | 0,38 | 840 | Bianca neutra (CW) |
| 55866440 | MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25 | 0,44 | 0,403 | 830 | Bianca calda (WW) |

| Order Code | Full Product Name | Coordinata Y | | Codice colore | Designazione colore |
|------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| | | cromaticità (Nom) | cromaticità (Nom) | | |
| 55868840 | MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL | 0,38 | 0,38 | 840 | Bianca neutra (CW) |
| 55886240 | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 | 0,38 | 0,38 | 840 | Bianca neutra (CW) |

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore correlata (Nom) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso | |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | | Flusso luminoso (Nom) | Flusso luminoso (specificato) (Nom) |
| 54492640 | MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25 | 3000 K | 76,3 lm/W | 1300 lm | 1350 lm |
| 54496440 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25 | 4000 K | 76 lm/W | 1300 lm | 1350 lm |
| 55866440 | MASTER TL-D Xtreme | 3000 K | 90 lm/W | 3200 lm | 3250 lm |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura di colore correlata (Nom) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso | |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | | Flusso luminoso (Nom) | Flusso luminoso (specificato) (Nom) |
| | 36W/830 1SL/25 | | | | |
| 55868840 | MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL | 4000 K | 90 lm/W | 3200 lm | 3250 lm |
| 55886240 | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 | 4000 K | 88 lm/W | 5100 lm | 5150 lm |

