



# MASTER TL-D Xtreme

## MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25

Cette lampe MASTER TL-D Xtreme présente une durée de vie extrêmement longue. Cela se traduit par un très faible coût de la lampe sur toute la durée de vie. Elle convient dès lors aux endroits où le remplacement des lampes est coûteux en raison de la hauteur des plafonds ou des obstacles qui entravent la procédure de remplacement, et aux applications présentant des cycles de fonctionnement longs, comme par exemple les tunnels, les plateformes pétrolières et les chaînes de fabrication. Elle peut fonctionner sur un appareillage existant ou sur un appareillage HF Xtreme dédié.

### Mises en garde et sécurité

- Pour atteindre des durées de vie telles que publiées en cas de fonctionnement à 100 %, évitez d'appliquer une gradation inférieure à 30 %
- En cas d'utilisation sur un appareillage électromagnétique, il est fortement recommandé d'appliquer uniquement des starters S10 ou S10E (pour les types de 18 W, S2 ou S2E) afin d'atteindre les durées de vies publiées, et d'installer de nouveaux starters lors du remplacement des lampes.
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

### Données du produit

| Caractéristiques générales                              |                                   | Photométries et Colorimétries           |                        |
|---|-----------------------------------|---|------------------------|
| Culot   | G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ] | LSF 16 000 h nominal                    | 99 %                   |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)                 | 47000 h                           | LSF 20 000 h nominal                    | 99 %                   |
| Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.) | 79000 h                           | Code couleur                            | 840 [ CCT de 4 000 K ] |
| LSF 2 000 h nominal                                     | 100 %                             | Flux lumineux (nom.)                    | 1350 lm                |
| LSF 4 000 h nominal                                     | 99 %                              | Flux lumineux (nominal) (nom.)          | 1350 lm                |
| LSF 6 000 h nominal                                     | 99 %                              | Couleur                                 | Blanc brillant (CW)    |
| LSF 8 000 h nominal                                     | 99 %                              | Température de couleur proximale (nom.) | 4000 K                 |
| LSF 12 000 h nominal                                    | 99 %                              | Efficacité lumineuse (valeur nominale)  | 76 lm/W                |

# MASTER TL-D Xtreme

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Indice de rendu des couleurs (nom.) | >80  |
| LLMF 2 000 h nominal                | 96 % |
| LLMF 4 000 h nominal                | 95 % |
| LLMF 6 000 h nominal                | 94 % |
| LLMF 8 000 h nominal                | 93 % |
| LLMF 12 000 h nominal               | 92 % |
| LLMF 16 000 h nominal               | 91 % |
| LLMF 20 000 h nominal               | 90 % |

## Caractéristiques électriques

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Puissance (valeur nominale) | 17,7 W  |
| Courant lampe (nom.)        | 0,370 A |

## Températures

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Température de fonctionnement (nom.) | 25 °C |
|--------------------------------------|-------|

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Classe énergétique                 | A      |
| Taux de mercure (Hg) (nom.)        | 3,0 mg |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 22 kWh |

## Données logistiques

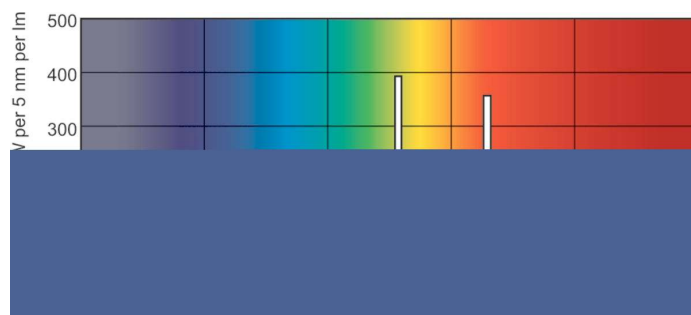
|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Code de produit complet           | 871150054496440                |
| Nom du produit de la commande     | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV |
| Code barre produit                | 8711500544964                  |
| Code de commande                  | 54496440                       |
| Code de commande local            | TLDXTREME18W840                |
| Numérateur SAP - Quantité par kit | 1                              |
| Conditionnement par carton        | 25                             |
| SAP - Matériaux                   | 927980384014                   |
| Poids net (pièce)                 | 71,000 g                       |
| Code ILCOS                        | FD-18/40/1B-E-G13              |

## Schéma dimensionnel

| Product                           | D (max) | A (max)  | B (max)  | B (min)  | C (max)  |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER TL-D Xtreme<br>18W/840 SLV | 28 mm   | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |

TL-D Xtreme 18W/840

## Données photométriques

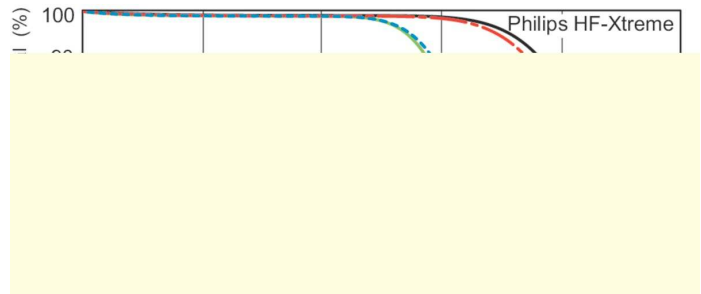
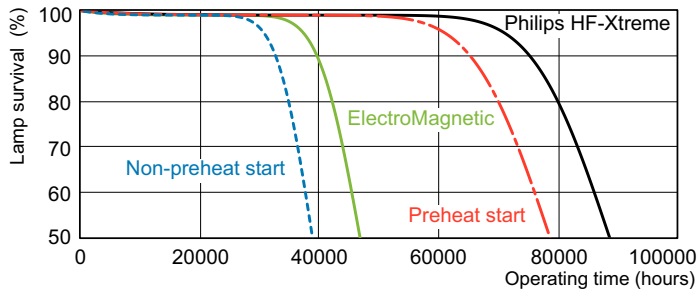


Couleur /840

Couleur /840

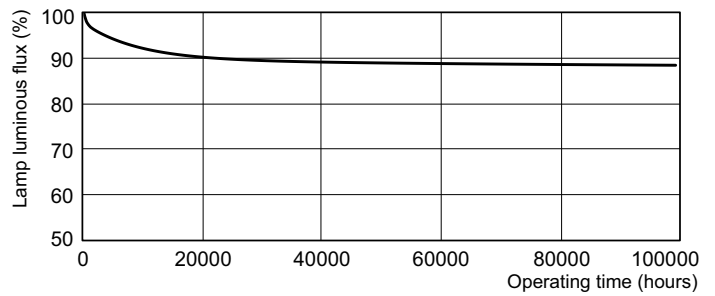
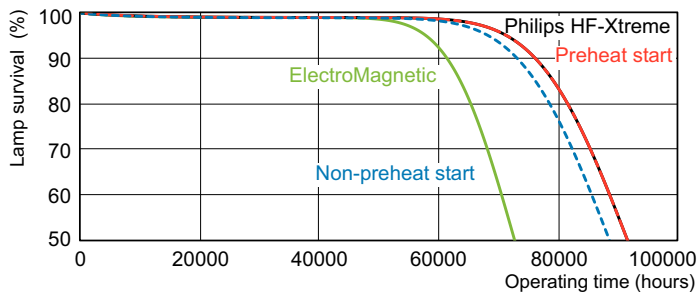
# MASTER TL-D Xtreme

## Durée de vie



LDLE\_TL-D8LL\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8LL\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_TL-D8LL\_0003-Life expectancy diagram

LDLM\_TL-D8LL\_0001-Lumen maintenance diagram

