



L'installer c'est l'oublier

MASTER TL-D Xtreme

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.

Avantages

- La durée de vie extrêmement longue, allant jusqu'à 10 ans de fonctionnement, se traduit par des coûts de maintenance réduits et des frais d'élimination diminués en fin de vie
- Moins d'interventions car moins de défaillances précoces
- Le passage du remplacement ponctuel au remplacement groupé s'en trouve facilité

Fonctions

- Durée de vie extrêmement longue : jusqu'à 10 ans de fonctionnement
- la durée de vie est prolongée en utilisant l'appareillage Philips HF Xtreme spécialement conçu
- L'embout présente une plaque de fond verte en forme de x pour distinguer la lampe des autres lampes fluorescentes
- Faible dose de mercure (3 mg)

MASTER TL-D Xtreme

Application

- Adaptée aux applications où la maintenance est coûteuse (grande hauteur sous plafond, difficulté d'accès) et entraîne des interruptions de service (arrêt du processus de production, fermeture des tunnels), ou pour lesquelles les défaillances de la lampe sont inacceptables pour des raisons de sécurité, par exemple : tunnels, usines de transformation, agroalimentaires et pétrochimiques

Mises en garde et sécurité

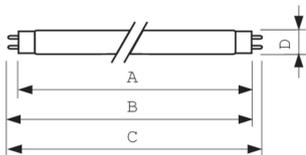
- Pour atteindre des durées de vie telles que publiées en cas de fonctionnement à 100 %, évitez d'appliquer une gradation inférieure à 30 %
- En cas d'utilisation sur un appareillage électromagnétique, il est fortement recommandé d'appliquer uniquement des starters S10 ou S10E (pour les types de 18 W, 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.

Versions



LPPR TL-D8LL 0003

Schéma dimensionnel



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV | 28 mm | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |
| MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV | 28 mm | 1.500,0 mm | 1.507,1 mm | 1.504,7 mm | 1.514,2 mm |

MASTER TL-D Xtreme

Informations générales

Culot G13

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Oui

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe T8

Approbation et application

Taux de mercure (Hg) (max.) 3 mg

Taux de mercure (Hg) (nom.) 3,0 mg

Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Coordonnée chromatique X | Coordonnée chromatique Y | Désignation de la couleur | Température de couleur corrélée (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 8711500544964 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV | 0,38 | 0,38 | Blanc froid (CW) | 4000 K | 82 | 76 lm/W | 1.300 lm |
| 8711500892799 | MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV | 0,313 | 0,337 | Lumière naturelle froide | 6500 K | 80 | 86 lm/W | 5.000 lm |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Courant lampe (nom.) | Consommation électrique | Order Code | Full Product Name | Courant lampe (nom.) | Consommation électrique |
|---------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 8711500544964 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV | 0,370 A | 18,0 W | 8711500892799 | MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV | 0,665 A | 58,9 W |

Approbation et application

| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h | Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h |
|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 8711500544964 | MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV | 18 kWh | 8711500892799 | MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV | 59 kWh |

