



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)

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.

MASTER TL-D Xtreme

Normes et recommandations

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

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques générales

Culot	G13
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	79000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	47000 h
LSF 12 000 h nominal	99 %
LSF 16 000 h nominal	99 %
LSF 2 000 h nominal	100 %
LSF 20 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %

Photométries et Colorimétries

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

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8
--------------------	----

Températures

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

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	22 kWh
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	22 kWh
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	42 kWh
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	42 kWh
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	42 kWh
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	68 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	68 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	68 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	17,7 W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	17,7 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36,0 W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36,0 W
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,430 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,665 A	58,5 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58,5 W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58,5 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

MASTER TL-D Xtreme

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	76,3 lm/W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	76 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	865	Lumière du jour	6500 K	88 lm/W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	Blanc brillant (CW)	4000 K	88 lm/W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	865	Lumière du jour	6500 K	86 lm/W

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	1350 lm	1350 lm
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	3250 lm	3250 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	3250 lm	3250 lm
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	3150 lm	3150 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	5150 lm	5150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	5150 lm	5150 lm
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	5000 lm	5000 lm

