

MASTER TL-D Xtreme



MASTER TL-D Xtreme 58W/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			
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	Référence de mesure du flux	Sphere
LSF 2 000 h nominal	100 %	Photométries et Colorimétries	
LSF 4 000 h nominal	99 %	Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
LSF 6 000 h nominal	99 %	Flux lumineux (nom.)	5100 lm
LSF 8 000 h nominal	99 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	5150 lm
LSF 12 000 h nominal	99 %	Couleur	Blanc brillant (CW)
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38

MASTER TL-D Xtreme

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
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)	58,9 W
Courant lampe (nom.)	0,665 A

Températures

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

Gestion et gradation

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

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	T8 [26 mm (T8)]
--------------------	------------------

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	G
Taux de mercure (Hg) (max.)	3 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	59 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423633

Données logistiques

Code de produit complet	871150055886240
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV
Code barre produit	8711500558862
Code de commande	55886240
Code de commande local	TLDXTREME58W840
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927983384014
Poids net (pièce)	167,000 g
Code ILCOS	FD-58/40/1B-E-G13

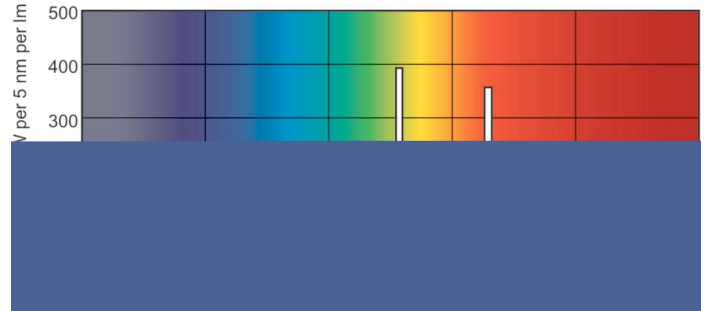
Schéma dimensionnel

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

TL-D Xtreme 58W/840

MASTER TL-D Xtreme

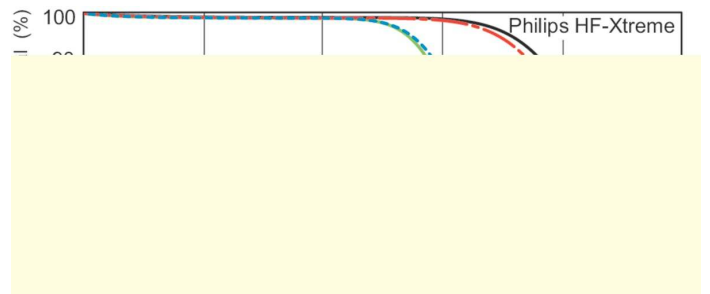
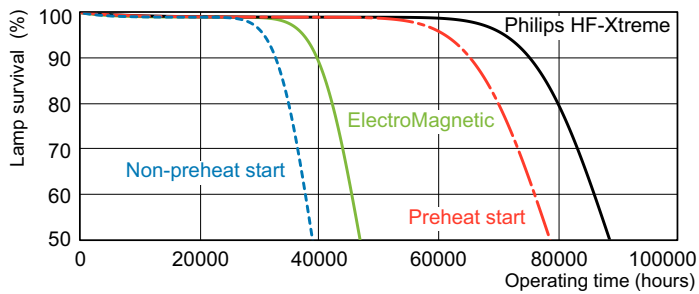
Données photométriques



Couleur /840

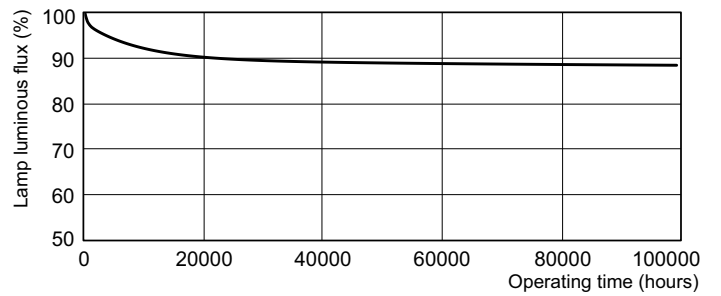
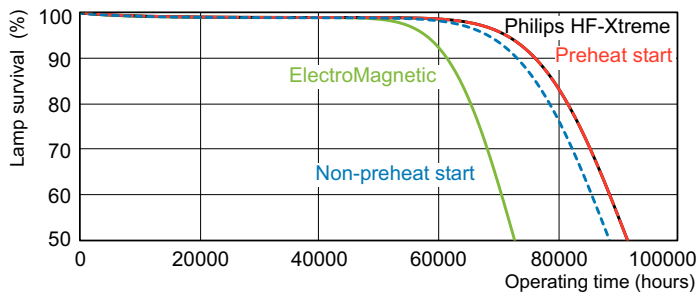
Couleur /840

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

MASTER TL-D Xtreme

