



MASTER TL-D Xtreme

MASTER TL-D Xtreme 58W/830 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	830 [CCT de 3000 K]
LSF 2 000 h nominal	100 %	Flux lumineux (nom.)	5150 lm
LSF 4 000 h nominal	99 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	5150 lm
LSF 6 000 h nominal	99 %	Couleur	Blanc chaud (WW)
LSF 8 000 h nominal	99 %	Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
LSF 12 000 h nominal	99 %	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	88 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)	58,5 W
Courant lampe (nom.)	0,665 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	68 kWh

Données logistiques

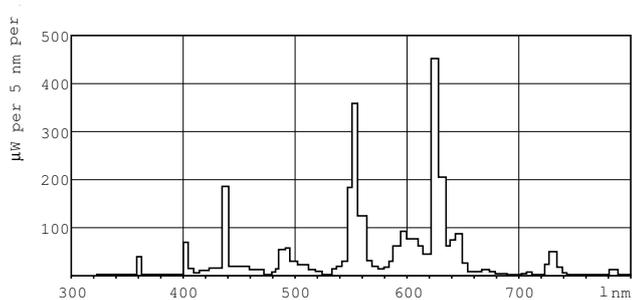
Code de produit complet	871150055882440
Nom du produit de la commande	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV
Code barre produit	8711500558824
Code de commande	55882440
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927983383014
SAP - Poids net (pièce)	167,000 g
Code ILCOS	FD-58/30/1B-E-G13

Schéma dimensionnel

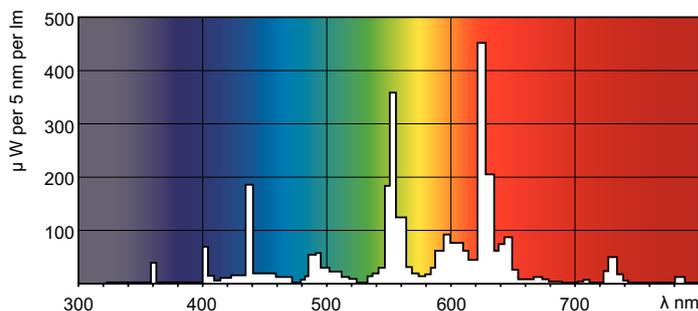
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

TL-D Xtreme 58W/830

Données photométriques



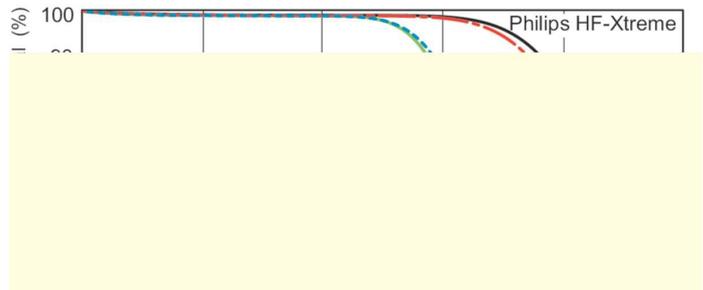
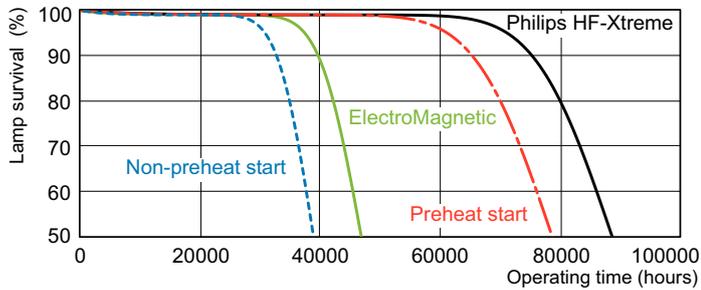
LDPB_TL-D8LL_830-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL-D8LL_830-Spectral power distribution Colour

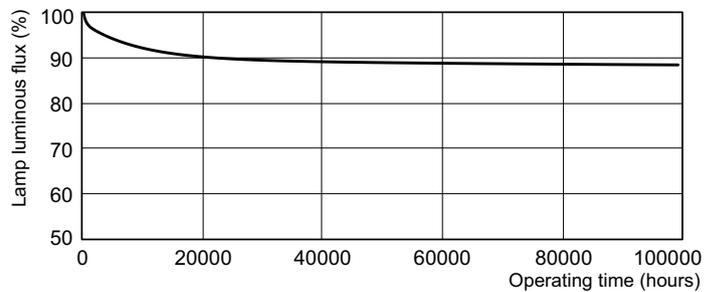
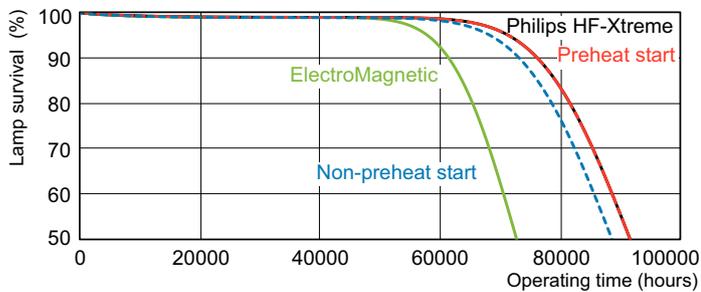
MASTER TL-D Xtreme

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

