



# 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	
Culot	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent ]
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	47000 h
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	79000 h
LSF 2 000 h nominal	100 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	99 %

LSF 16 000 h nominal	99 %
LSF 20 000 h nominal	99 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K ]
Flux lumineux (nom.)	5100 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	5150 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44

# MASTER TL-D Xtreme

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 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	423632

## 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
Description du code local calculé B2B	8343818
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927983383014
Net Weight (Piece)	167,000 g
Code ILCOS	FD-58/30/1B-E-G13

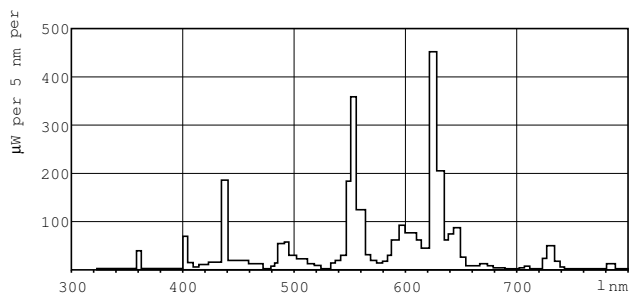
## Schéma dimensionnel

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

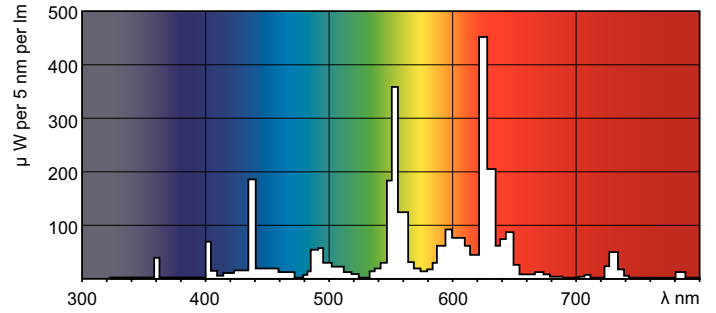
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV

# MASTER TL-D Xtreme

## Données photométriques

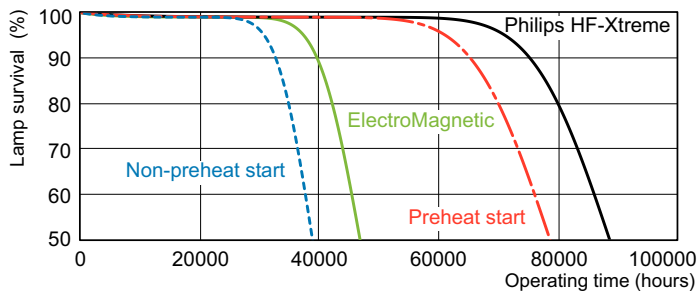


LDPB\_TL-D8LL\_830-Spectral power distribution B/W

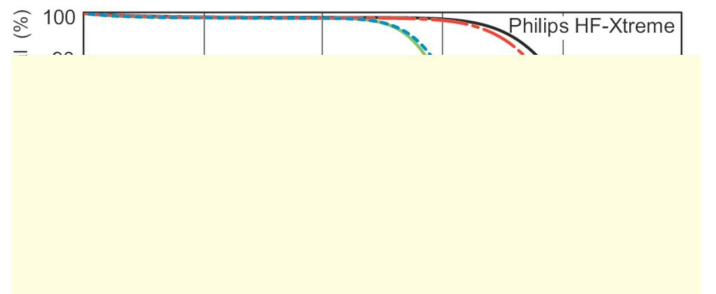


LDPO\_TL-D8LL\_830-Spectral power distribution Colour

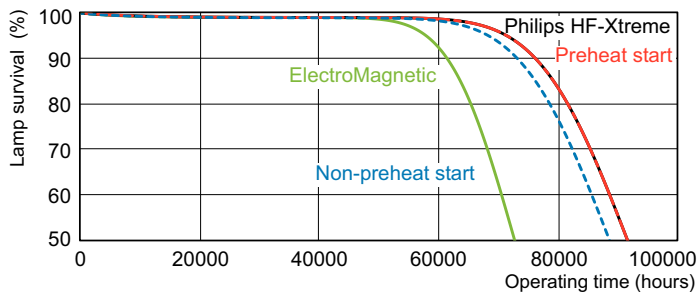
## Durée de vie



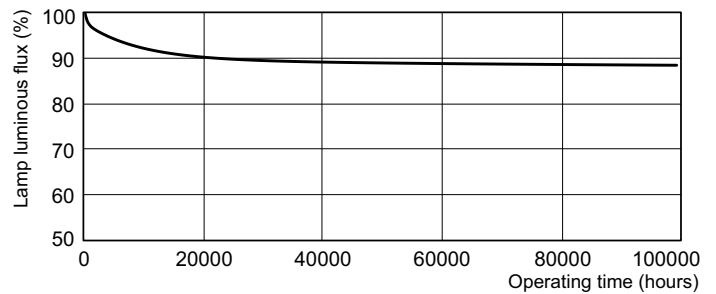
LDLE\_TL-D8LL\_0001-Life expectancy diagram



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

