

# 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

| Informations générales                  |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Culot                                   | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Référence de mesure de flux             | Sphere                          |
| Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.) | 47'000 h                        |

| Données techniques de l'éclairage |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Code couleur                      | 840 [CCT of 4000K] |
| Flux lumineux                     | 5'100 lm           |
| Désignation de la couleur         | Blanc froid (CW)   |
| Coordonnée chromatique X          | 0.38               |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Coordonnée chromatique Y               | 0.38    |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K  |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 88 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 82      |

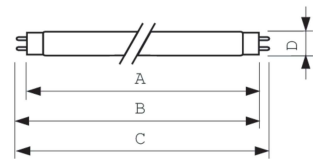
| Fonctionnement et électricité |         |
|-------------------------------|---------|
| Consommation électrique       | 58.9 W  |
| Courant lampe (nom.)          | 0.665 A |

# MASTER TL-D Xtreme

| Commandes et gradation             |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui             |
| Mécanique et boîtier               |                 |
| Forme de la lampe                  | T8 [26 mm (T8)] |
| Approbation et application         |                 |
| 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          |

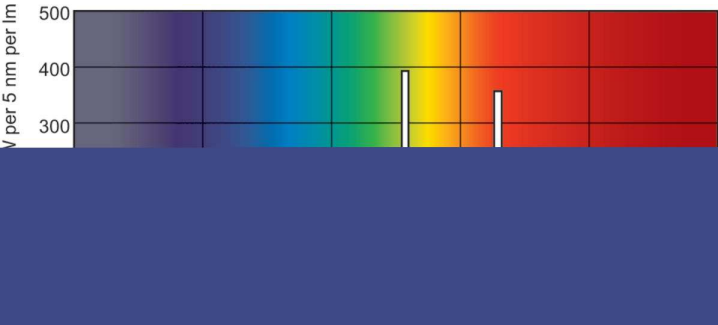
| Données du produit            |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV    |
| Nom de produit complet        | MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25 |
| Code EOC                      | 871150055886240                   |
| Code de commande              | 55886240                          |
| Code 12NC                     | 927983384014                      |
| Quantité par pack             | 1                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8711500558862                     |
| Conditionnement par carton    | 25                                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8711500558879                     |

## Schéma dimensionnel



| Product                           | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| MASTER TL-D Xtreme<br>58W/840 SLV | 28 mm   | 1'500.0 mm | 1'507.1 mm | 1'504.7 mm | 1'514.2 mm |

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV

# MASTER TL-D Xtreme

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV

Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV



Life Expectancy Diagram - MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV

Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV

