

Éclairage fluorescent à longue durée de vie

MASTER TL-D Xtra

Cette lampe TL-D Xtra offre une plus longue durée de vie et garantit moins de défaillances précoces. Cela se traduit par des coûts de maintenance réduits et des économies sur le remplacement coûteux des spots. 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. Cette lampe peut fonctionner sur un appareillage existant ou sur un appareillage HF Xtreme dédié.

Avantages

- La durée de vie plus longue se traduit par des coûts de maintenance réduits et des frais d'élimination diminués en fin de vie
- Moins d'interventions liées aux défaillances précoces
- Le passage du remplacement ponctuel au remplacement groupé s'en trouve facilité

Fonctions

- Durée de vie ultralongue
- Faible dose de mercure sur le marché des lampes longue durée
- Une durée de vie extrêmement longue devient possible avec l'appareillage Xtreme HF de Philips spécialement conçu
- Pour atteindre des durées de vie telles que publiées en cas de fonctionnement à 100 %, éviter d'appliquer une gradation inférieure à 30 %
- L'embout présente une plaque de fond verte en forme de x pour distinguer la lampe des autres lampes fluorescentes

Application

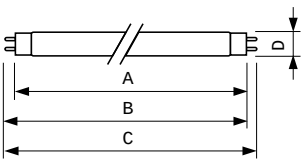
- Ballast électronique HF-P Xtreme avec une durée de 100 000 heures (Tc=75°C, 10% défaillance) recommandé

MASTER TL-D Xtra

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm

MASTER TL-D Xtra

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.)	55000 h
Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)	30000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	36000 h
LSF 2 000 h nominal	100 %

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
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	22 kWh
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	68 kWh
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	68 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	0.370 A	17.7 W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	0.665 A	58.5 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance (valeur nominale)
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	0.665 A	58 W

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 12 000 h nominal	LSF 16 000 h nominal	LSF 20 000 h nominal	LSF 4 000 h nominal
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	100 %	100 %	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	100 %	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	LSF 12 000 h nominal	LSF 16 000 h nominal	LSF 20 000 h nominal	LSF 4 000 h nominal
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	99 %	99 %	99 %	99 %

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 6 000 h nominal	LSF 8 000 h nominal
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	LSF 6 000 h nominal	LSF 8 000 h nominal
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	99 %	99 %

MASTER TL-D Xtra

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	865	Lumière du jour	6500 K	71 lm/W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	830	Blanc chaud (WW)	3000 K	91 lm/W

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	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.)
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	1250 lm	1250 lm
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	5200 lm	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	5000 lm	5000 lm

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Tous droits réservés. Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Philips Lighting Holding B.V. ou de leurs ayants droits respectifs.