



# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## MASTER PL-T XTRA 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T Xtra est une lampe fluorescente compacte et efficace, généralement utilisée dans les plafonniers standard pour les applications de commerce de détail, d'accueil et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. De plus, les lampes MASTER PL-T Xtra s'accompagnent de coûts d'exploitation sensiblement réduits grâce à leur durée de vie, plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe MASTER PL-T, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. L'originale technologie du pont, inventée par Philips, garantit des performances optimales dans l'application et est synonyme d'une luminosité accrue et d'une efficacité plus élevée que la technologie pliée. La version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle électronique et est dotée d'un support de lampe à enficher/retirer.

### Mises en garde et sécurité

- Les caractéristiques techniques et électriques de la lumière de la lampe sont influencées par les conditions de fonctionnement, autrement dit par la température ambiante de la lampe et sa position de fonctionnement ainsi que par l'appareillage de contrôle HF appliqué
- La durée de vie de la lampe est plus courte en cas de commutation fréquente et si les électrodes ne sont pas préchauffées correctement
- 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		LSF préch 2 000 h nominal	
Culot	GX24Q-3 [ GX24q-3]	LSF préch 4 000 h nominal	98 %
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h	LSF préch 6 000 h nominal	97 %
		LSF préch 8 000 h nominal	96 %

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

LSF préch 16 000 h nominal	94 %
LSF préch 20 000 h nominal	90 %

### Photométries et Colorimétries

Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	2230 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2400 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	75 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	>80
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	88 %
LLMF 6 000 h nominal	86 %
LLMF 8 000 h nominal	84 %
LLMF 12 000 h nominal	81 %
LLMF 16 000 h nominal	79 %
LLMF 20 000 h nominal	78 %

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	32,0 W
Courant lampe (nom.)	0,320 A

### Températures

Température de fonctionnement (nom.)	28 °C
--------------------------------------	-------

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

Informations sur le culot	4P
---------------------------	----

### Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	35 kWh

### Données logistiques

Code de produit complet	871150089740470
Nom du produit de la commande	MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500897404
Code de commande	89740470
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927912583014
Poids net (pièce)	70,000 g
Code ILCOS	FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3

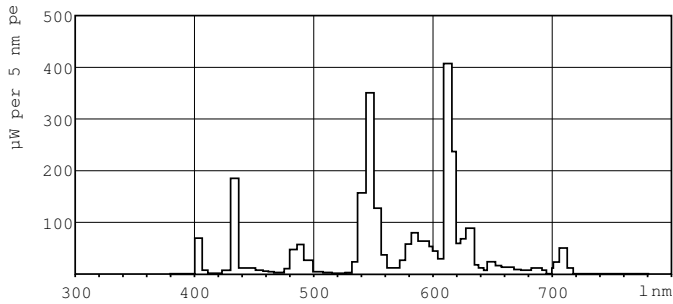
## Schéma dimensionnel

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm

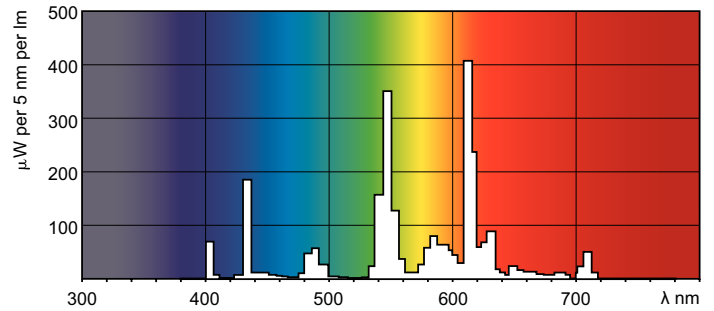
PL-T Xtra 32W/830/4P M

# MASTER PL-T 4 Broches Xtra

## Données photométriques

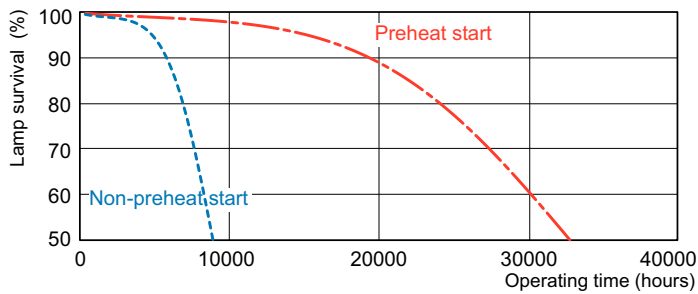


LDPB\_PLT4PLTG\_830-Spectral power distribution B/W

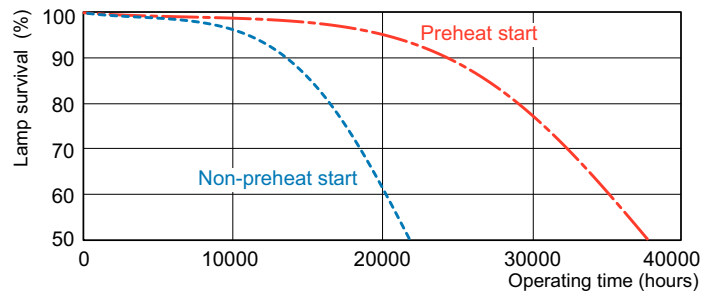


LDPO\_PLT4PLTG\_830-Spectral power distribution Colour

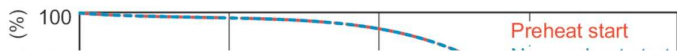
## Durée de vie



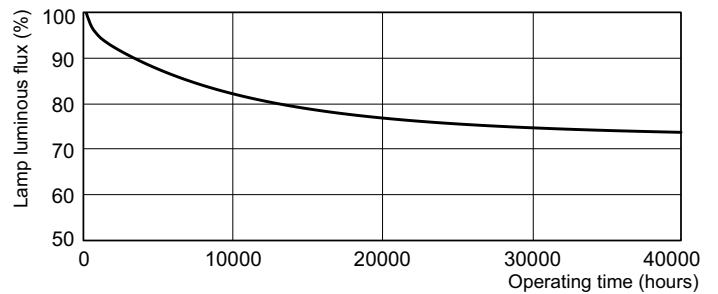
LDLE\_PLT4PLTG\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLT4PLTG\_0002-Life expectancy diagram



LDLE\_PLT4PLTG\_0003-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT4PLTG\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-T 4 Broches Xtra

