



MASTER PL-T 4 Broches Xtra



MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 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

Culot	GX24Q-4 [GX24q-4]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	33000 h

LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	98 %
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 %
Référence de mesure du flux	Sphere

Photométries et colorimétries

Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	3000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	3050 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,38
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,38
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	74 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)	42,0 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
---------------------------	----

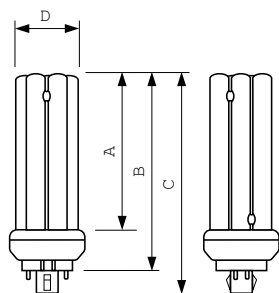
Normes et recommandations

Classe 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	42 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423338

Données logistiques

Code de produit complet	871150089749770
Nom du produit de la commande	MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500897497
Code de commande	89749770
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927912684014
Poids net (pièce)	83,000 g
Code ILCOS	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4

Schéma dimensionnel

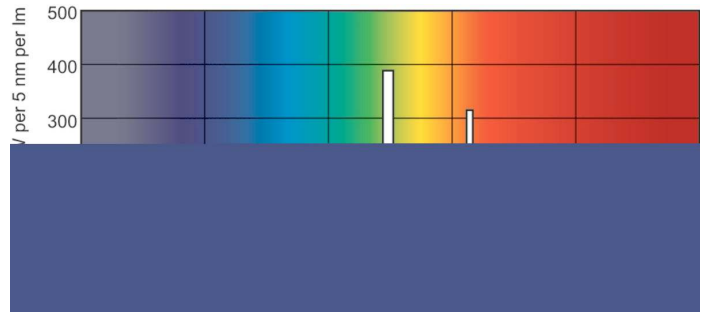
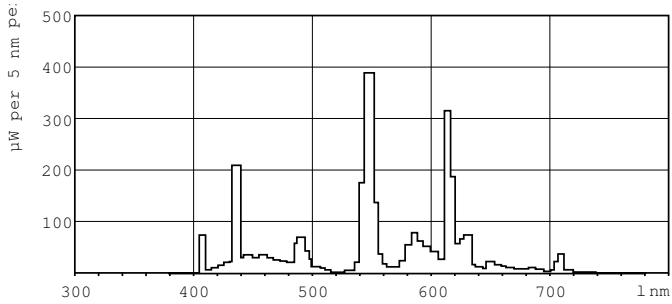


MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

MASTER PL-T 4 Broches Xtra

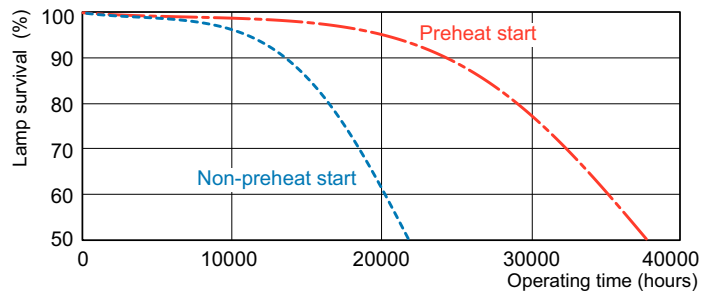
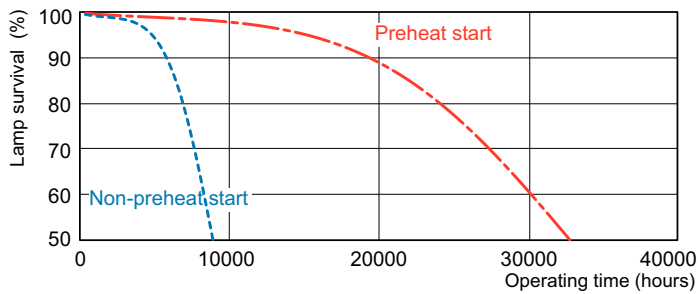
Données photométriques



Couleur /840

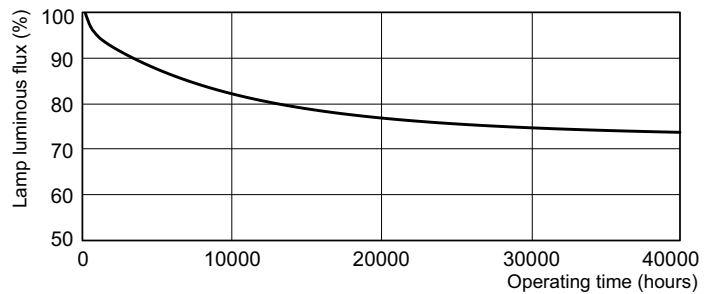
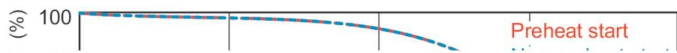
Couleur /840

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

