



MASTER PL-T 4 Broches



MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T 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. 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-5 [GX24q-5]
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 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	90 %
Référence de mesure du flux	Sphere
Photométries et colorimétries	
Code couleur	840 [CCT de 4 000 K]
Flux lumineux (nom.)	4000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4200 lm

MASTER PL-T 4 Broches

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 (nominale) (min.)	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 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	54,0 W
Courant lampe (nom.)	0,325 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.)	1,4 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	54 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423356

Données logistiques

Code de produit complet	871150061145170
Nom du produit de la commande	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
Code barre produit	8711500611451
Code de commande	61145170
Numérateur - Quantité par kit	1
Description du code local calculé B2B	4923329
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927914984071
Net Weight (Piece)	101,000 g
Code ILCOS	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5

Schéma dimensionnel

□

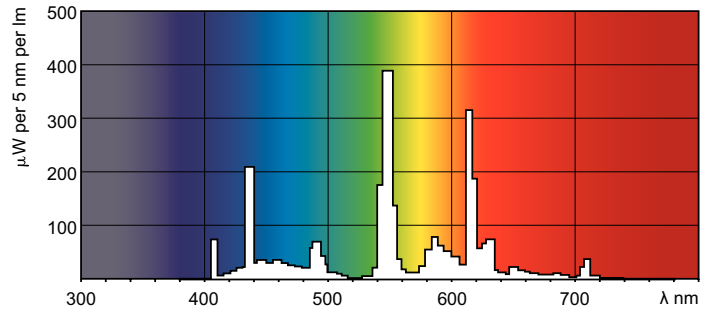
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm

MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 4 Broches

Données photométriques

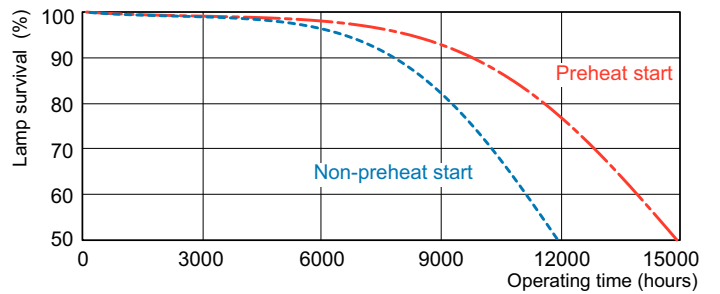
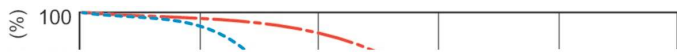
ni 500



LDPB_PLT4PN_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLT4PN_840-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-T 4 Broches

