



MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame



MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC

MASTER PL-T TOP est une lampe fluorescente compacte et efficace, généralement utilisée dans les plafonniers standards pour les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. La technologie Amalgame de Philips garantit des performances optimales dans les applications présentant une ample gamme de températures, permettant des niveaux d'efficacité et de flux sensiblement plus élevés. La version à 4 broches est conçue pour fonctionner sur un appareillage 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 d'allumage fréquent 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		Référence de mesure du flux	
Culot	GX24Q-2 [GX24q-2]		Sphere
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	13000 h	Photométries et Colorimétries	
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	Code couleur	830 [CCT de 3 000 K]
LSF préch 4 000 h nominal	98 %	Flux lumineux (nom.)	1160 lm
LSF préch 6 000 h nominal	97 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	1200 lm
LSF préch 8 000 h nominal	90 %	Couleur	Blanc chaud (WW)
		Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	67 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	85 %
LLMF 8 000 h nominal	84 %
LLMF 12 000 h nominal	81 %

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	18,7 W
Courant lampe (nom.)	0,220 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	19 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423324

Données logistiques

Code de produit complet	871150088908970
Nom du produit de la commande	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500889089
Code de commande	88908970
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927910883069
Poids net (pièce)	58,000 g
Code ILCOS	FSM-18/30/1B-E-GX24q=2

Schéma dimensionnel

□

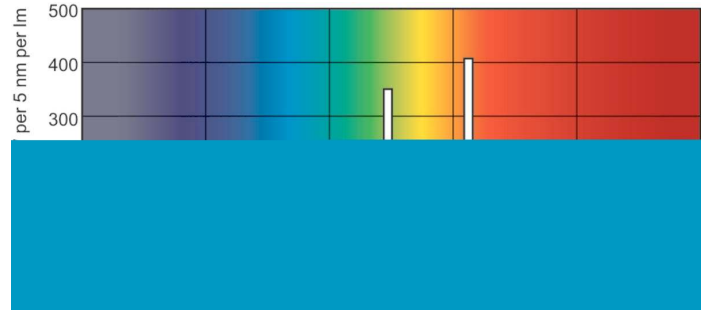
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm

PL-T TOP 18W/830/4P A

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

Données photométriques

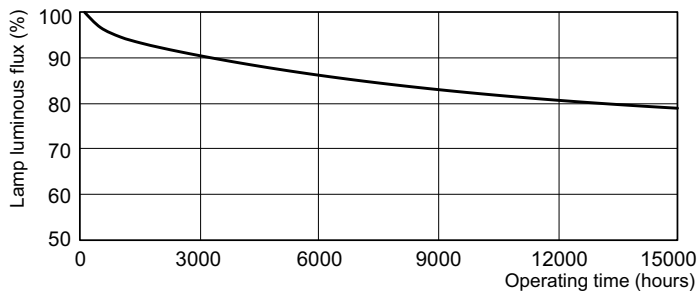
φ 500



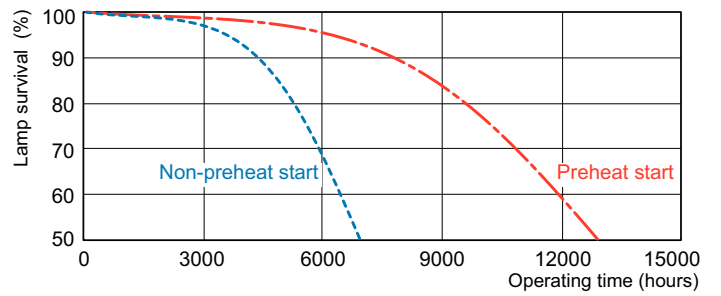
LDPB_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLTTOP4P_830-Spectral power distribution Colour

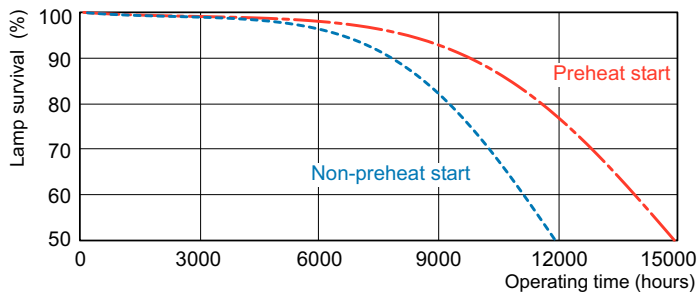
Durée de vie



LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram



LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

MASTER PL-T TOP 4 Broches Amalgame

