



# MASTER PL-L 4 Broches Xtra



## MASTER PL-L XTRA 36W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L Xtra est une lampe fluorescente compacte et linéaire à puissance moyenne à haute, généralement utilisée pour les luminaires d'éclairage général au plafond dans les applications de commerce de détail, d'hôtellerie et de bureaux requérant des niveaux d'éclairage plus élevés. De plus, les lampes MASTER PL-L 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-L, et à leur taux de défaillance extrêmement bas. La technologie originale 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 lampe est conçue pour fonctionner sur un appareillage de contrôle tant électromagnétique qu'électronique HF 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 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		Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage 36000 h (nom.)	
Culot	2G11 [ 2G11]	Description du système	Non-disponible [ -]
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	14000 h	LSF 2 000 h nominal	99 %
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	21000 h		

## MASTER PL-L 4 Broches Xtra

LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	98 %
LSF 8 000 h nominal	97 %
LSF 12 000 h nominal	95 %
LSF 16 000 h nominal	88 %
LSF 20 000 h nominal	58 %
LSF préch 2 000 h nominal	99 %
LSF préch 4 000 h nominal	99 %
LSF préch 6 000 h nominal	99 %
LSF préch 8 000 h nominal	99 %
LSF préch 16 000 h nominal	97 %
LSF préch 20 000 h nominal	94 %
Référence de mesure du flux	Sphere

### Photométries et colorimétries

Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	2800 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	2900 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	81 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	94 %
LLMF 4 000 h nominal	93 %
LLMF 6 000 h nominal	92 %
LLMF 8 000 h nominal	91 %
LLMF 12 000 h nominal	90 %
LLMF 16 000 h nominal	89 %
LLMF 20 000 h nominal	88 %

### Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	36,3 W
-----------------------------	--------

Courant lampe (nom.)	0,435 A
----------------------	---------

### Températures

Température de fonctionnement (nom.)	30 °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	37 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423276

### Données logistiques

Code de produit complet	871150089758940
Nom du produit de la commande	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25
Code barre produit	8711500897589
Code de commande	89758940
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	25
SAP - Matériaux	927904783014
Net Weight (Piece)	104,000 g
Code ILCOS	FSD-36/30/1B-E-2G11

## Schéma dimensionnel

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Xtra 36W/ 830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

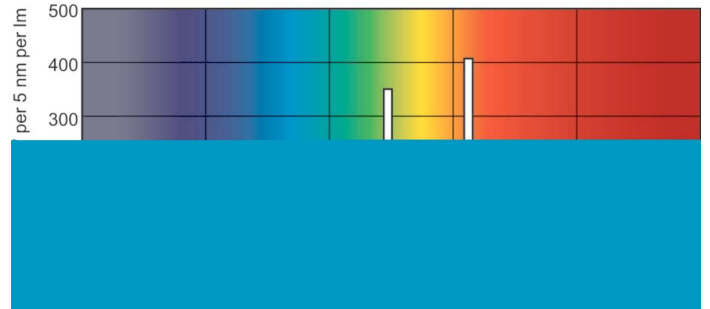
MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P 1CT/25

# MASTER PL-L 4 Broches Xtra

## Données photométriques



LDPB\_PLL4PLTG\_830-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLL4PLTG\_830-Spectral power distribution Colour

