



# MASTER PL-R Eco 4 Pin



## MASTER PL-R ECO 14W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-R Eco est une lampe fluorescente compacte extrêmement efficace pour les applications de plafonniers. Elle se compose de six tubes parallèles avec un nouveau support de lampe « à verrouillage par rotation », conçus pour fonctionner avec un appareillage électronique. La lampe MASTER PL-R Eco contient la technologie du pont originale inventée et brevetée par Philips. Cela garantit une performance optimale dans l'application et se traduit par une efficacité sensiblement plus élevée que celle des lampes fluorescentes compactes. De plus, les lampes MASTER PL-R Eco présentent une durée de service plus de deux fois supérieure à celle d'une lampe fluorescente compacte standard, grâce à un maintien du flux lumineux optimal. Le support de lampe avec « verrouillage par rotation » permet un (dé)montage aisé et sûr et une fixation stable dans le luminaire.

### 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

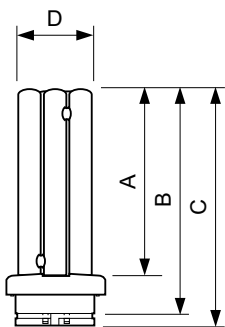
Caractéristiques générales		LSF préch 4 000 h nominal		99 %
Culot	GR14Q-1 [ GR14q-1]	LSF préch 6 000 h nominal		99 %
Durée de vie 50 % de mortalité avec préchauffage (nom.)	24000 h	LSF préch 8 000 h nominal		98 %
LSF préch 2 000 h nominal	99 %	LSF préch 16 000 h nominal		94 %
		LSF préch 20 000 h nominal		87 %

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

Référence de mesure du flux	Sphere
<b>Photométries et colorimétries</b>	
Code couleur	830 [ CCT de 3 000 K]
Flux lumineux (nom.)	1000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (max.)	80 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,44
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,403
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	72 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF 2 000 h nominal	96 %
LLMF 4 000 h nominal	94 %
LLMF 6 000 h nominal	93 %
LLMF 8 000 h nominal	92 %
LLMF 12 000 h nominal	91 %
LLMF 16 000 h nominal	90 %
LLMF 20 000 h nominal	89 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	14,7 W
Courant lampe (nom.)	0,150 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C

<b>Gestion et gradation</b>	
avec gradation	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	4P
<b>Normes et recommandations</b>	
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	15 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	423320
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150026595170
Nom du produit de la commande	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500265951
Code de commande	26595170
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
SAP - Matériaux	927909983050
Poids net (pièce)	70,000 g
Code ILCOS	FSM6H-14/30/1B-L/P-GR14q=1

## Schéma dimensionnel



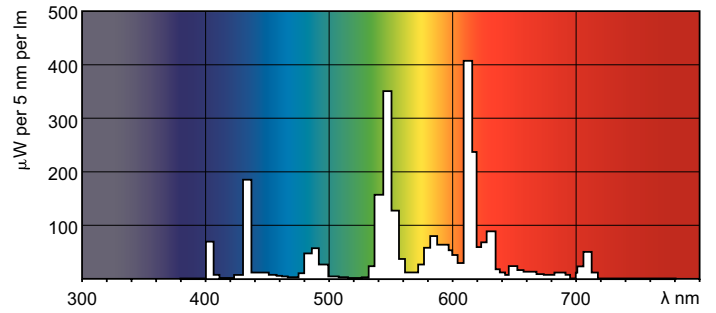
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 14W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	99,7 mm	120,0 mm	126,6 mm

# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## Données photométriques

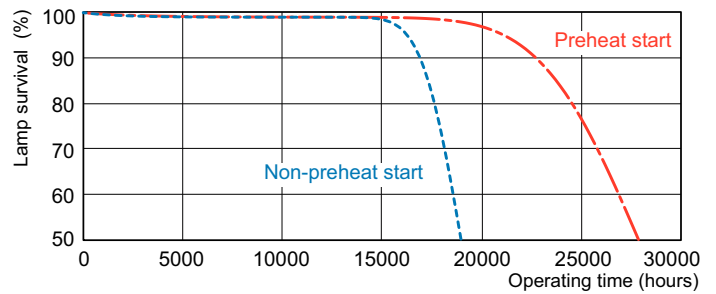
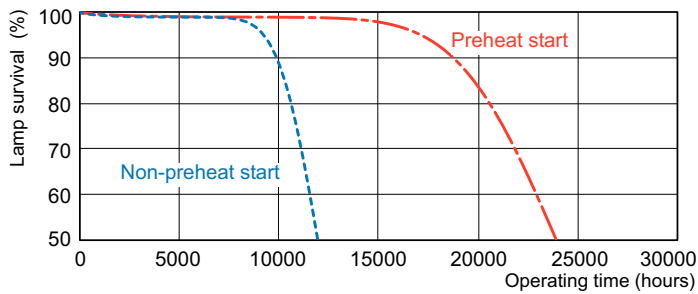
...



LDPB\_PLR4P\_830-Spectral power distribution B/W

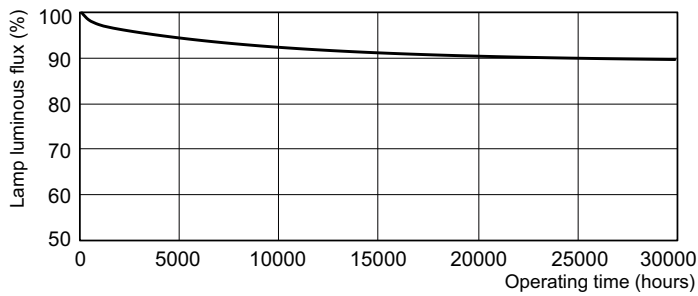
LDPO\_PLR4P\_830-Spectral power distribution Colour

## Durée de vie



LDLE\_PLR4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLR4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLR4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

