



# MASTER PL-R Eco 4 Pin

## MASTER PL-R ECO 14W/840/4P 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	GR14Q-1 [ GR14q-1]
Durée de vie 50 % de défaillances ballast à réchauffage des électrodes (nom.)	24000 h
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	98 %
LSF Preheat 16000 h Rated	94 %
LSF Preheat 20000 h Rated	87 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Flux lumineux (nom.)	1200 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	1050 lm
Couleur	Blanc brillant (CW)
Efficacité lumineuse (à un flux lumineux max., nominale) (max.)	80 lm/W
Coordonnée trichromatique x (nom.)	387
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	389
Température de couleur proximale (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	72 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82

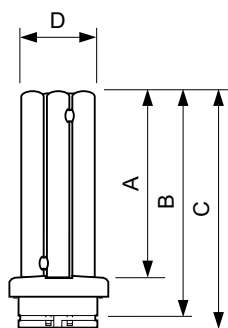
# MASTER PL-R Eco 4 Pin

Dépréciation à 2000 h	96 %
LLMF 4000 h Rated	94 %
Dépréciation à 5000 h	93 %
LLMF 8000 h Rated	92 %
LLMF 12000 h Rated	91 %
LLMF 16000 h Rated	90 %
LLMF 20000 h Rated	89 %
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance (valeur nominale)	14.5 W
Courant lampe (nom.)	0.150 A
<b>Températures</b>	
Température de fonctionnement (nom.)	35 °C
<b>Gestion et gradation</b>	
Intensité réglable	Oui
<b>Matériaux et finitions</b>	
Informations sur le culot	4P

## 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.

## Schéma dimensionnel



PL-R 14W/840/4P

<b>Normes et recommandations</b>	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.4 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
<b>Données logistiques</b>	
Code de produit complet	871150026598270
Nom du produit de la commande	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/5X10BOX
Code barre produit	8711500265982
Code de commande	26598270
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	50
N° de matériau (12NC)	927909984050
Poids net (pièce)	70.000 g
ILCOS Code	FSM6H-14/40/1B-L/P-GR14q=1

## MASTER PL-R Eco 4 Pin

### Données photométriques

