



# Lampes longue durée à haute efficacité, offrant un excellent rendu des couleurs

## PL-C Cluster 2-Pin Base

Les lampes fluorescentes compactes Linear de Philips offrent aux designers, aux sélectionneurs d'échantillons et aux utilisateurs de nouveaux niveaux d'efficacité et de polyvalence en ce qui a trait à leurs tailles, configurations et utilisations possibles. Avec un si grand nombre d'équipements élégants pouvant convenir à leur petite taille, à leur flux lumineux élevé et à leur technologie avancée, les lampes Energy Advantage de Philips sont rapidement devenues le produit de choix pour obtenir des solutions de conceptions élégantes et un rendement maximal.

### Avantages

- Rendement amélioré – flux lumineux à 80 % entre 12 °C et 52 °C (55 °F et 127 °F)\*
- Solution d'éclairage durable.
- Conception compacte à quatre tubes
- \* flux lumineux à 80 % culot en haut

## PL-C Cluster 2-Pin Base

### Fonctions

- Rendement amélioré
- Conception à quatre tubes
- Intensité réglable
- Durée de vie nominale moyenne de 10 000 heures\*
- Technologie ALTO®
- Disponibles en : 13, 18, 26 watts dans des températures selon la couleur de 2700, 3000, 3500 et 4100
- \* Durée de vie moyenne dans des conditions particulières de vérification avec des lampes éteintes et rallumées toutes les trois heures au maximum. La durée de vie de la lampe est considérablement plus longue si elle est rallumée moins fréquemment.

### Application

- Idéales pour les éclairages dirigés vers le bas et les éclairages muraux en éclairage général et pour les appliques murales en éclairage décoratif

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	1,4 mg
Commandes et gradation	
Intensité réglable	No
Renseignements généraux	
Durée de vie jusqu'à 10% des défaillances (nom.)	6500 h
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	10000 h
LSF nominal de 2000 h	99 %
LSF nominal de 4000 h	98 %
LSF nominal de 6000 h	92 %
LSF nominal de 8000 h	78 %
Données techniques sur l'éclairage	
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF nominal de 2000 h	92 %
LLMF nominal de 4000 h	87 %
LLMF nominal de 8000 h	81 %
Température	
Température de conception (nom.)	28 °C

### Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h
383109	PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	-
383125	PL-C 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	-
383133	PL-C 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	-
383166	PL-C 18W/827/2P/ALTO 10PK	22 kWh
383182	PL-C 18W/835/2P/ALTO 10PK	22 kWh
383190	PL-C 18W/841/2P/ALTO 10PK	22 kWh
383216	PL-C 26W/827/2P/ALTO 10PK	32 kWh
383224	PL-C 26W/830/2P/ALTO 10PK	32 kWh
383232	PL-C 26W/835/2P/ALTO 10PK	32 kWh
383240	PL-C 26W/841/2P/ALTO 10PK	32 kWh

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
383109	PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,285 A	12,7 W
383125	PL-C 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,285 A	12,7 W
383133	PL-C 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,285 A	12,7 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
383166	PL-C 18W/827/2P/ALTO 10PK	0,230 A	17,9 W
383182	PL-C 18W/835/2P/ALTO 10PK	0,230 A	18 W
383190	PL-C 18W/841/2P/ALTO 10PK	0,230 A	17,9 W
383216	PL-C 26W/827/2P/ALTO 10PK	0,335 A	26,5 W
383224	PL-C 26W/830/2P/ALTO 10PK	0,335 A	26,5 W

## PL-C Cluster 2-Pin Base

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
383232	PL-C 26W/835/2P/ALTO 10PK	0,335 A	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
383240	PL-C 26W/841/2P/ALTO 10PK	0,335 A	26,5 W

### Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Culot
383109	PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23-2
383125	PL-C 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23-2
383133	PL-C 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23-2
383166	PL-C 18W/827/2P/ALTO 10PK	G24D-2
383182	PL-C 18W/835/2P/ALTO 10PK	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Culot
383190	PL-C 18W/841/2P/ALTO 10PK	G24D-2
383216	PL-C 26W/827/2P/ALTO 10PK	G24D-3
383224	PL-C 26W/830/2P/ALTO 10PK	G24D-3
383232	PL-C 26W/835/2P/ALTO 10PK	G24D-3
383240	PL-C 26W/841/2P/ALTO 10PK	G24D-3

### Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	LLMF nominal de 6000 h
383109	PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	827	Incandescent White	2700 K	84 %
383125	PL-C 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	835	White (WH)	3500 K	84 %
383133	PL-C 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	841	Cool White (CW)	4100 K	84 %
383166	PL-C 18W/827/2P/ALTO 10PK	827	Incandescent White	2700 K	83 %
383182	PL-C 18W/835/2P/ALTO 10PK	835	White (WH)	3500 K	83 %

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	LLMF nominal de 6000 h
383190	PL-C 18W/841/2P/ALTO 10PK	841	Cool White (CW)	4100 K	83 %
383216	PL-C 26W/827/2P/ALTO 10PK	827	Incandescent White	2700 K	83 %
383224	PL-C 26W/830/2P/ALTO 10PK	830	Warm White (WW)	3000 K	83 %
383232	PL-C 26W/835/2P/ALTO 10PK	835	White (WH)	3500 K	83 %
383240	PL-C 26W/841/2P/ALTO 10PK	841	Cool White (CW)	4100 K	83 %

### Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
383109	PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	62 lm/W	800 lm	800 lm
383125	PL-C 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	61 lm/W	780 lm	780 lm
383133	PL-C 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	62 lm/W	800 lm	800 lm
383166	PL-C 18W/827/2P/ALTO 10PK	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
383182	PL-C 18W/835/2P/ALTO 10PK	67 lm/W	1200 lm	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
383190	PL-C 18W/841/2P/ALTO 10PK	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
383216	PL-C 26W/827/2P/ALTO 10PK	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
383224	PL-C 26W/830/2P/ALTO 10PK	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
383232	PL-C 26W/835/2P/ALTO 10PK	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
383240	PL-C 26W/841/2P/ALTO 10PK	68 lm/W	1800 lm	1800 lm

## PL-C Cluster 2-Pin Base

