



# Un choix souple et écologique

## PL-S Short 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

- Le démarreur intégral permet de réduire les frais de câblage de l'installation et permet d'utiliser de petits ballasts
- Meilleures pour l'environnement grâce à la technologie ALTO
- Disponibles dans plusieurs températures selon la couleur.

### Fonctions

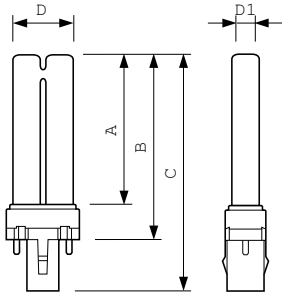
- Lampes à haute efficacité
- Durée de vie nominale moyenne de 10 000 heures\*
- Conçues pour des ballasts magnétiques
- Culot avec démarreur intégral
- Technologie ALTO®
- Disponibles en 5, 7, 9 et 13 watts dans des températures selon la couleur de 2700, 3000, 3500, 4100 et 5000.
- \*Durée de vie moyenne 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.

## PL-S Short 2-Pin Base

### Application

- Idéales pour les éclairages dirigés vers le bas encastrés ou non, les éclairages des aires de travail, les couloirs, les éclairages de sécurité et les éclairages généraux

### Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
PL-S 7W/827/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	97 mm	113 mm	135 mm
PL-S 9W/827/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	129 mm	145 mm	167 mm
PL-S 13W/850/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	139,5 mm	155,2 mm	177,7 mm
PL-S 5W/827/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	67 mm	83 mm	105 mm
PL-S 13W/835/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	139,5 mm	155,2 mm	177,7 mm
PL-S 7W/841/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	97 mm	113 mm	135 mm
PL-S 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	139,5 mm	155,2 mm	177,7 mm
PL-S 9W/841/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	129 mm	145 mm	167 mm
PL-S 13W/841/2P 1CT/ 5X10BOX ALTO	28 mm	13 mm	139,5 mm	155,2 mm	177,7 mm

### Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.) 1,4 mg

### Commandes et gradation

Intensité réglable No

### Renseignements généraux

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 95 %

LSF nominal de 8000 h 86 %

### Données techniques sur l'éclairage

Indice de rendu des couleurs (nom.) 82

### Température

Température de conception (nom.) 28 °C

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Puissance (nom.)
146712	PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,180 A	5,4 W
148718	PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,175 A	7,1 W
148734	PL-S 7W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,175 A	7,1 W
148676	PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,170 A	8,7 W
148700	PL-S 9W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,170 A	8,7 W
146811	PL-S 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,290 A	13 W
146845	PL-S 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,290 A	13 W
146852	PL-S 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,290 A	13 W
146878	PL-S 13W/850/2P 1CT/5X10BOX ALTO	0,290 A	13 W

### Renseignements généraux

## PL-S Short 2-Pin Base

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 10%	
		Culot	des défaillances (nom.)
146712	PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	G23	6500 h
148718	PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	G23	6500 h
148734	PL-S 7W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	G23	6500 h
148676	PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	G23	6500 h
148700	PL-S 9W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	G23	6500 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 10%	
		Culot	des défaillances (nom.)
146811	PL-S 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23	6500 h
146845	PL-S 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23	0 h
146852	PL-S 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23	-
146878	PL-S 13W/850/2P 1CT/5X10BOX ALTO	GX23	0 h

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

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température	LLMF
				selon la couleur corrélée (nom.)	nominal de 2000 h
146712	PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	827	Incandescent White	2700 K	89 %
148718	PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	827	Incandescent White	2700 K	94 %
148734	PL-S 7W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	841	Cool White (CW)	4100 K	94 %
148676	PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	827	Incandescent White	2700 K	94 %
148700	PL-S 9W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	841	Cool White (CW)	4100 K	94 %

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température	LLMF
				selon la couleur corrélée (nom.)	nominal de 2000 h
146811	PL-S 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	827	Incandescent White	2700 K	94 %
146845	PL-S 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	835	White (WH)	3500 K	94 %
146852	PL-S 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	841	Cool White (CW)	4100 K	94 %
146878	PL-S 13W/850/2P 1CT/5X10BOX ALTO	850	Daylight	5000 K	94 %

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

Order Code	Full Product Name	LLMF nominal de	LLMF nominal de	LLMF nominal de	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Flux lumineux
		4000 h	6000 h	8000 h	(nominale) (nom.)	(nom.)	(nominal) (nom.)
146712	PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	83 %	80 %	77 %	48 lm/W	250 lm	259 lm
148718	PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	57 lm/W	400 lm	405 lm
148734	PL-S 7W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	57 lm/W	400 lm	405 lm
148676	PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	67 lm/W	600 lm	583 lm
148700	PL-S 9W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	67 lm/W	600 lm	583 lm
146811	PL-S 13W/827/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	-	825 lm	-
146845	PL-S 13W/835/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	-	825 lm	-
146852	PL-S 13W/841/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	-	825 lm	-
146878	PL-S 13W/850/2P 1CT/5X10BOX ALTO	91 %	89 %	86 %	-	810 lm	-

## PL-S Short 2-Pin Base

