



Un flux lumineux élevé dans une taille compacte

PL-L Long 4-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

- La lampe PL-L est une lampe longue durée ayant un profil élégant.
- Disponibles dans une vaste gamme de températures selon la couleur.
- Garantie de 24 mois

Fonctions

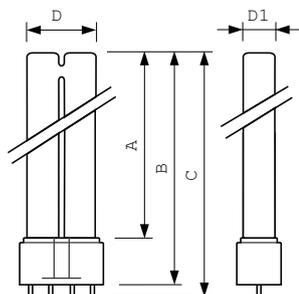
- Disponibles en plusieurs tailles
- Conçues pour les circuits électroniques, à allumage rapide Rapid Start, à allumage instantané Instant Start (40 W), et les circuits de gradation
- Flux lumineux comparable à une lampe fluorescente de 1,2 m (4 pi) de 32 W
- Maintien du flux lumineux à 90 %
- IRC 82 ou plus
- Disponibles en 18, 24, 36, 40, 50, 55 et 80 watts dans des températures selon la couleur de 3000, 3500, 4100 et 5000

Application

- Idéales pour les équipements de 60 cm x 60 cm (2 pi x 2 pi) des bureaux et des établissements médicaux.

PL-L Long 4-Pin Base

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	D1 (max)	C (max)
PL-L 36W/835/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	416,6 mm
PL-L 36W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	416,6 mm
PL-L 18W/835/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	226,6 mm
PL-L 24W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	321,6 mm
PL-L 24W/835/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	321,6 mm
PL-L 24W/841/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	321,6 mm
PL-L 18W/841/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	226,6 mm
PL-L 36W/841/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	416,6 mm
PL-L 18W/830/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	226,6 mm

Commandes et gradation

Intensité réglable Yes

Renseignements généraux

Culot 2G11

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
345009	PL-L 18W/830/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18,0 W
345017	PL-L 18W/841/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18,0 W
359323	PL-L 18W/835/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18,0 W
345058	PL-L 24W/830/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24,0 W
345082	PL-L 24W/841/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24,0 W
359331	PL-L 24W/835/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24,0 W
345116	PL-L 36W/830/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36,0 W
345132	PL-L 36W/841/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36,0 W
349423	PL-L 36W/835/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36,0 W
300426	PL-L 40W/830/4P/RS/IS 1CT/25	0,320 A	126 V	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
300442	PL-L 40W/841/4P/RS/IS 1CT/25	0,320 A	126 V	36,3 W
300434	PL-L 40W/835/4P/RS/IS 1CT/25	0,320 A	126 V	40 W
347708	PL-L 50W/841/4P/RS 1CT/25	0,430 A	150 V	50,0 W
347534	PL-L 50W/835/4P/RS 1CT/25	0,430 A	150 V	50 W

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	Description du système
345009	PL-L 18W/830/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
345017	PL-L 18W/841/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
359323	PL-L 18W/835/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
345058	PL-L 24W/830/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	Description du système
345082	PL-L 24W/841/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
359331	PL-L 24W/835/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
345116	PL-L 36W/830/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
345132	PL-L 36W/841/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-

PL-L Long 4-Pin Base

Order Code	Full Product Name	Durée de vie		Description du système
		jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	
349423	PL-L 36W/835/4P 1CT/25	20000 h	15000 h	-
300426	PL-L 40W/830/4P/RS/IS 1CT/25	-	10000 h	Rapid Start (RS)
300442	PL-L 40W/841/4P/RS/IS 1CT/25	-	10000 h	Rapid Start (RS)

Order Code	Full Product Name	Durée de vie		Description du système
		jusqu'à 50% des défaillances avec préchauffage (nom.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	
300434	PL-L 40W/835/4P/RS/IS 1CT/25	-	10000 h	Rapid Start (RS)
347708	PL-L 50W/841/4P/RS 1CT/25	-	10000 h	Rapid Start (RS)
347534	PL-L 50W/835/4P/RS 1CT/25	-	10000 h	Rapid Start (RS)

Données techniques sur l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs			
					Maintien du flux lumineux 10 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 2 000 h (nom.)	Maintien du flux lumineux 5 000 h (nom.)	
345009	PL-L 18W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80	92 %	94 %	93 %
345017	PL-L 18W/841/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4100 K	82	92 %	94 %	93 %
359323	PL-L 18W/835/4P 1CT/25	835	White (WH)	3500 K	82	92 %	94 %	93 %
345058	PL-L 24W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80	92 %	94 %	93 %
345082	PL-L 24W/841/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4100 K	82	92 %	94 %	93 %
359331	PL-L 24W/835/4P 1CT/25	835	White (WH)	3500 K	82	92 %	94 %	93 %
345116	PL-L 36W/830/4P 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	>80	91 %	94 %	93 %
345132	PL-L 36W/841/4P 1CT/25	840	Cool White (CW)	4100 K	82	92 %	94 %	93 %
349423	PL-L 36W/835/4P 1CT/25	835	White (WH)	3500 K	82	92 %	94 %	93 %
300426	PL-L 40W/830/4P/RS/IS 1CT/25	830	Warm White (WW)	3000 K	82	91 %	94 %	92 %
300442	PL-L 40W/841/4P/RS/IS 1CT/25	841	Cool White (CW)	4100 K	82	91 %	94 %	92 %
300434	PL-L 40W/835/4P/RS/IS 1CT/25	835	White (WH)	3500 K	82	0 %	90 %	92 %
347708	PL-L 50W/841/4P/RS 1CT/25	841	Cool White (CW)	4100 K	82	91 %	94 %	91 %
347534	PL-L 50W/835/4P/RS 1CT/25	835	White (WH)	3500 K	82	91 %	94 %	92 %

Données techniques sur l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)
345009	PL-L 18W/830/4P 1CT/25	67 lm/W	1200 lm
345017	PL-L 18W/841/4P 1CT/25	67 lm/W	1200 lm
359323	PL-L 18W/835/4P 1CT/25	67 lm/W	1200 lm
345058	PL-L 24W/830/4P 1CT/25	75 lm/W	1800 lm
345082	PL-L 24W/841/4P 1CT/25	75 lm/W	1800 lm
359331	PL-L 24W/835/4P 1CT/25	75 lm/W	1800 lm
345116	PL-L 36W/830/4P 1CT/25	80 lm/W	2900 lm
345132	PL-L 36W/841/4P 1CT/25	80 lm/W	2900 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux (nom.)
349423	PL-L 36W/835/4P 1CT/25	80 lm/W	2900 lm
300426	PL-L 40W/830/4P/RS/IS 1CT/25	87 lm/W	3500 lm
300442	PL-L 40W/841/4P/RS/IS 1CT/25	87 lm/W	3500 lm
300434	PL-L 40W/835/4P/RS/IS 1CT/25	87 lm/W	3500 lm
347708	PL-L 50W/841/4P/RS 1CT/25	80 lm/W	4000 lm
347534	PL-L 50W/835/4P/RS 1CT/25	80 lm/W	4000 lm

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule
345009	PL-L 18W/830/4P 1CT/25	Silicon
345017	PL-L 18W/841/4P 1CT/25	Silicon
359323	PL-L 18W/835/4P 1CT/25	Silicon

Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule
345058	PL-L 24W/830/4P 1CT/25	Silicon
345082	PL-L 24W/841/4P 1CT/25	Silicon
359331	PL-L 24W/835/4P 1CT/25	Silicon

PL-L Long 4-Pin Base

Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule	Order Code	Full Product Name	Fini de l'ampoule
345116	PL-L 36W/830/4P 1CT/25	Silicon	300442	PL-L 40W/841/4P/RS/IS 1CT/25	-
345132	PL-L 36W/841/4P 1CT/25	Silicon	300434	PL-L 40W/835/4P/RS/IS 1CT/25	-
349423	PL-L 36W/835/4P 1CT/25	Silicon	347708	PL-L 50W/841/4P/RS 1CT/25	-
300426	PL-L 40W/830/4P/RS/IS 1CT/25	-	347534	PL-L 50W/835/4P/RS 1CT/25	-

