



# La solution à DEL la plus sophistiquée de Philips pour le remplacement des lampes fluorescentes compactes PL-L munies d'une base 2G11

## PL-L

Les lampes à DEL InstantFit de Philips facilitent la transition des lampes CFL vers les lampes à DEL. Grâce à une vaste gamme de températures de couleur, les lampes à DEL InstantFit peuvent remplacer rapidement et efficacement les lampes fluorescentes compactes.

### Avantages

- Réduit l'ensemble des coûts d'éclairage
- Offre la mise à niveau la plus facile et économique vers la technologie d'éclairage à DEL
- Excellente compatibilité avec les ballasts de lampe fluorescente actuels

## PL-L

### Fonctions

- Haute efficacité énergétique, plus de 40 % d'économies d'énergie
- Longue durée de vie et meilleur maintien du flux lumineux et de la couleur
- Installation prête à l'emploi; modernisation lors du remplacement des lampes CFL-ni actuelles
- Facteur de forme conventionnel qui s'adapte aux luminaires existants
- Construction en polycarbonate durable

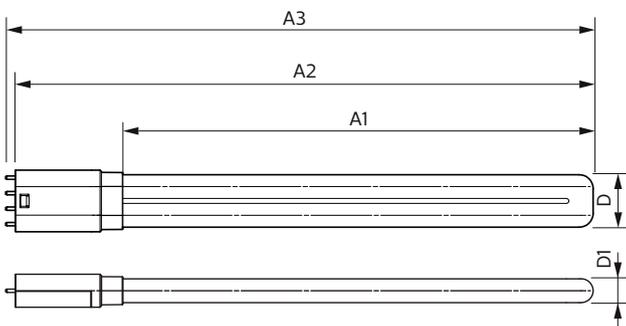
### Application

- Éclairage général et de bureau
- Complexes résidentiels et multifamiliaux
- Commerce et complexe hôtelier

### Versions



### Schéma dimensionnel



Product	D	D1	A1	A2	A3
16.5PL-L/COR/22-840/ IF23/P/4P/DIM 10/1	40,6 mm	20 mm	501 mm	564 mm	570,6 mm
16.5PL-L/COR/22-835/ IF22/P/4P/DIM 10/1	40,6 mm	20 mm	501 mm	564 mm	570,6 mm
16.5PL-L/COR/22-830/ IF22/P/4P/DIM 10/1	40,6 mm	20 mm	501 mm	564 mm	570,6 mm
17PL-L/COR/22-840/ MF22/G/4P 10/1	567 mm		560 mm		567 mm
17PL-L/COR/22-830/ MF22/G/4P 10/1	567 mm		560 mm		567 mm
17PL-L/COR/22-835/ MF22/G/4P 10/1	567 mm		560 mm		567 mm

### Fonctionnement et électricité

Équivalent de puissance	40 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s

### Renseignements généraux

Culot	2G11
Durée de vie (nom.)	50000 h
Cycle de commutation	50000

### Données techniques sur l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	160 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

### Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	Tube, à embout simple

### Température

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

### Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie en kWh/1000 h
532895	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	- kWh
532903	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	- kWh
532911	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	- kWh
575100	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	-
575118	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	-
575126	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	-

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
532895	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	No
532903	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	No
532911	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	No

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
575100	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	Yes
575118	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	Yes
575126	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	Yes

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
532895	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	40000-160000 Hz	70-110 V	16,5 W
532903	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	40000-160000 Hz	70-110 V	16,5 W
532911	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	40000-160000 Hz	70-110 V	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
575100	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	50 à 60 Hz	120-277 V	17 W
575118	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	50 à 60 Hz	120-277 V	17 W
575126	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	50 à 60 Hz	120-277 V	17 W

### Données techniques sur l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux (nom.)
532895	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	830	3000 K	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux (nom.)
532903	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	835	3500 K	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Température selon	
			la couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux (nom.)
532911	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	840	4000 K	2300 lm
575100	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	830	3000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Code de couleur	Température selon	
			la couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux (nom.)
575118	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	835	3500 K	2100 lm
575126	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	840	4000 K	2200 lm

Température

Order Code	Full Product Name	T boîtier maximum (nom.)
532895	16.5PL-L/COR/22-830/IF22/P/4P/DIM 10/1	75 °C
532903	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	75 °C
532911	16.5PL-L/COR/22-840/IF23/P/4P/DIM 10/1	75 °C
575100	17PL-L/COR/22-830/MF22/G/4P 10/1	65 °C
575118	17PL-L/COR/22-835/MF22/G/4P 10/1	65 °C
575126	17PL-L/COR/22-840/MF22/G/4P 10/1	65 °C

