



# PL-L

## 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

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.

### Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	2G11
Durée de vie nominale	50 000 h
Cycle de commutation	50 000
Lighting Technology	LED
Conformes aux directives EU RoHS.	Oui

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	835 [CCT of 3500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 °
Flux lumineux	2 200 lm
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82
Lmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	40000-160000 Hz
Fréquence d'entrée	40000-160000 Hz
Consommation	16,5 W
Courant de la lampe (max.)	400 mA

Courant de la lampe (min.)	200 mA
Équivalent de puissance	40 W
Temps d'allumage (nom.)	0,5 s
Temps de réchauffement à 60 % du rendement lumineux	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	70-110 V
Type UL	Type A UL

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	75 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Uniquement avec certains gradateurs

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Plastique
Longueur du produit	580 mm
Forme de l'ampoule	PL-L

# PL-L

## Approbation et utilisation

Produit écoénergétique	Oui
Marques d'homologation	Certificat UL Conformité aux directives RoHS Conformité DLC
Consommation d'énergie en kWh/1000 h	- kWh
Certifications énergétiques	DLC Standard

## Conditions d'utilisation

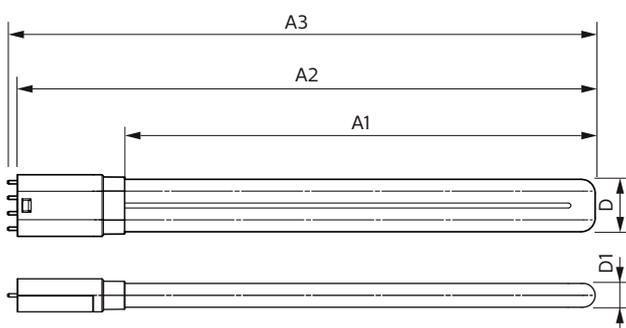
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés? Yes

## Données de produit

Nom du produit de la commande	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1
-------------------------------	---

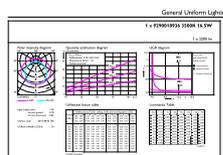
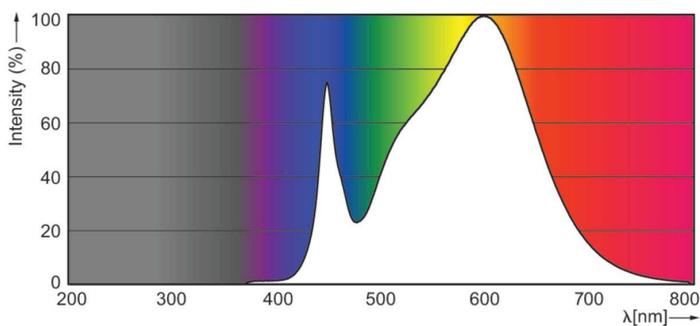
Nom complet du produit	16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1
Code de commande	532903
Numéro de matériau (12 CN)	929001893604
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677532901
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677532906

## Schéma dimensionnel



Product	D	D1	A1	A2	A3
16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1	40,6 mm	20 mm	501 mm	564 mm	570,6 mm

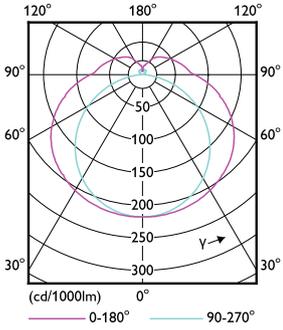
## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

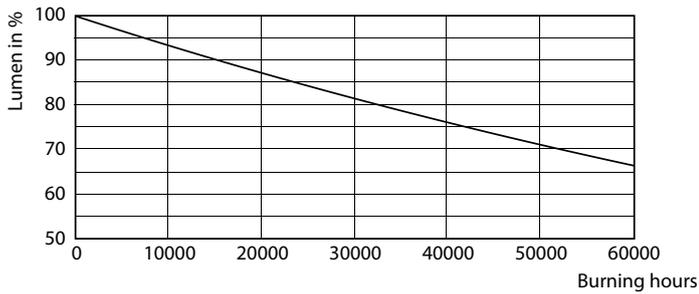
General uniform lighting - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

Données photométriques

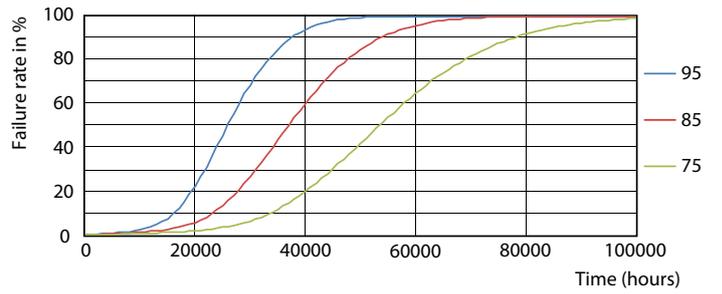


Light Distribution Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

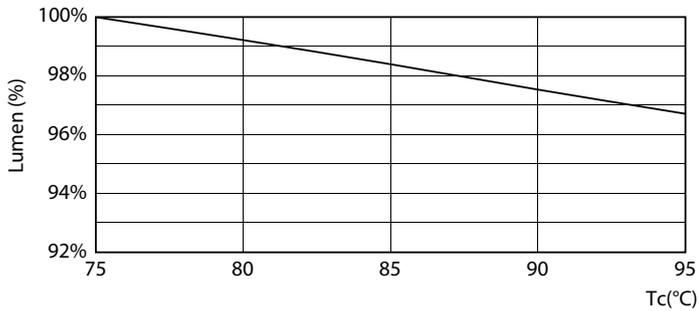
Durée de vie



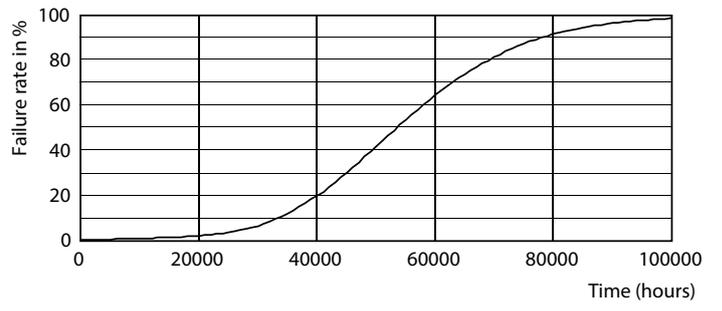
Lumen Maintenance Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1



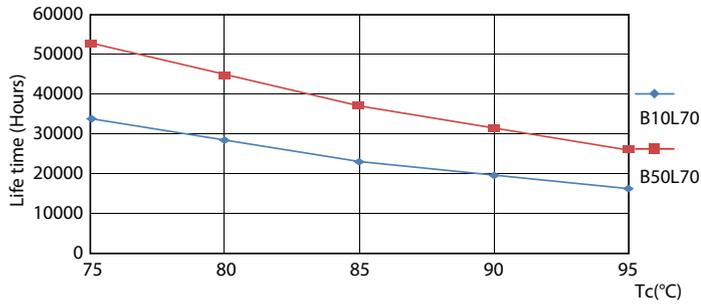
Lumen Maintenance Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

# PL-L

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - 16.5PL-L/COR/22-835/IF22/P/4P/DIM 10/1

