

PL-C/T

12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1

Les lampes PLED à 4 broches et à 2 broches sont une solution DEL abordable pour remplacer les lampes fluocompactes. Le produit fournit un effet d'éclairage naturel dans de nombreuses applications d'éclairage, ainsi que des économies d'énergie instantanées. C'est une solution respectueuse de l'environnement. Elles peuvent remplacer les lampes fluocompactes de 13 W, 26 W et 32 W.

Données du produit

Renseignements généraux	
Culot-Base	GX24q
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.)	120 °
Flux lumineux	1 450 lm
Désignation de couleur	Blanc (BLC)
Température de couleur proximale (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120,00 lm/W
Constance de la couleur	<6
Indice de rendu des couleurs (IRC)	82
Llmf à la fin de la durée nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité	
Line Frequency	20000-100000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-100000 Hz
Consommation	12 W
Courant de la lampe (max.)	500 mA
Courant de la lampe (min.)	150 mA
Équivalent de puissance	32 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.)	25-55 V
Type UL	Type A UL

Température	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C
T boîtier maximum (nom.)	25 °C

Commandes et gradation	
Intensité variable	Oui

Mécanique et boîtier	
Fini des ampoules	Givré
Matériau de l'ampoule	Plastique
Longueur du produit	100 mm

PL-C/T

Forme de l'ampoule	PL-C; PL-T

Approbation et utilisation

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

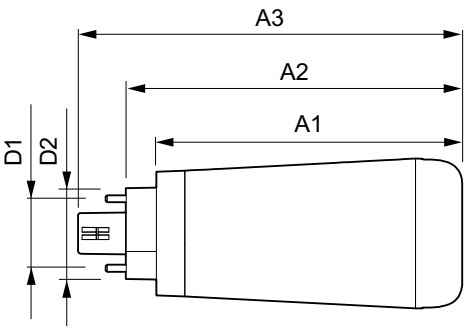
Conditions d'utilisation

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés?	Yes

Données de produit

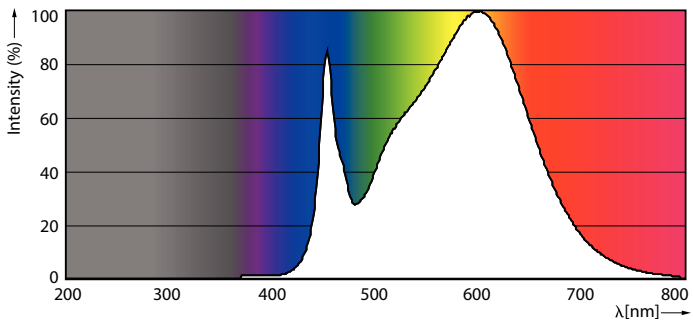
Nom du produit de la commande	12PL-C/T/COR/32V-835/ IF14/P/4P/DIM 10/1
Nom complet du produit	12PL-C/T/COR/32V-835/ IF14/P/4P/DIM 10/1
Code de commande	476127
Numéro de matériau (12 CN)	929001820304
Numérateur – Quantité par emballage	1
EAN/CUP - Produit/Boîtier	046677476120
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
EAN/CUP – Boîte	50046677476125

Schéma dimensionnel

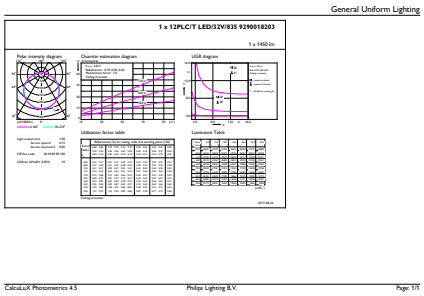


Product	D1	D2	A1	A2	A3
12PL-C/T/COR/32V-835/ IF14/P/4P/DIM 10/1	24,3 mm	29 mm	99,9 mm	109,9 mm	125,5 mm

Données photométriques



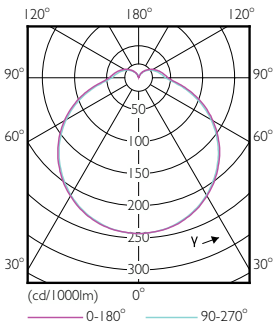
Spectral Power Distribution Colour - 12PL-C/T/COR/32V-835/ IF14/P/4P/DIM 10/1



General uniform lighting - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1

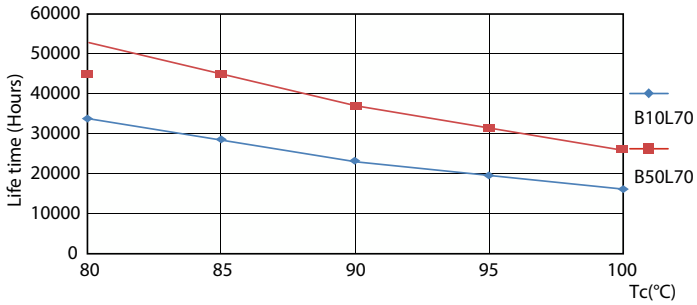
PL-C/T

Données photométriques

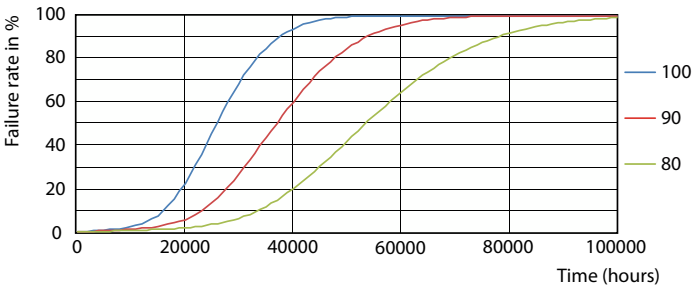


Light Distribution Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1

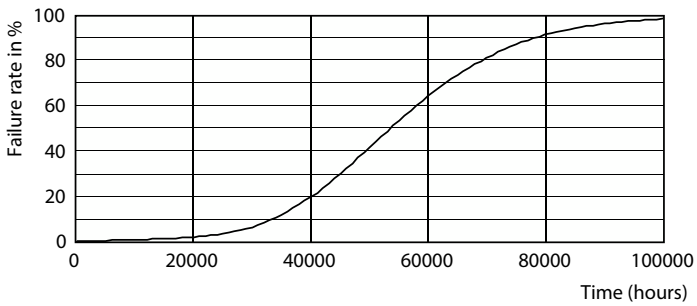
Durée de vie



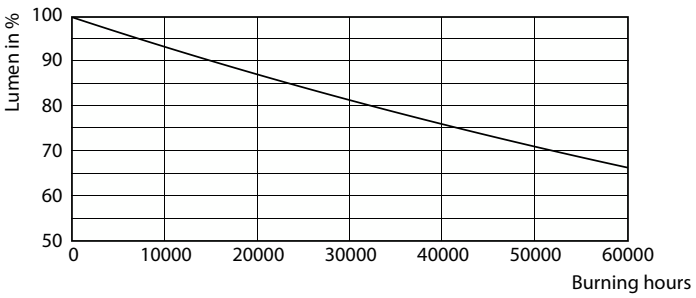
Life Expectancy Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1



Life Expectancy Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1



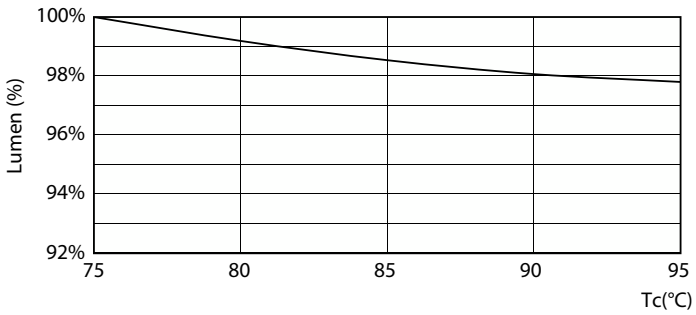
Life Expectancy Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1



Lumen Maintenance Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1

PL-C/T

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - 12PL-C/T/COR/32V-835/IF14/P/4P/DIM 10/1

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Philips et l'écusson de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.