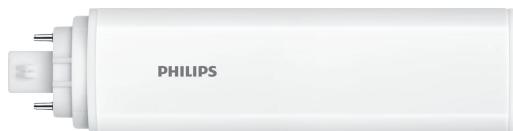


**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

La lampe CorePro LED PLT 4P intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

### Données du produit

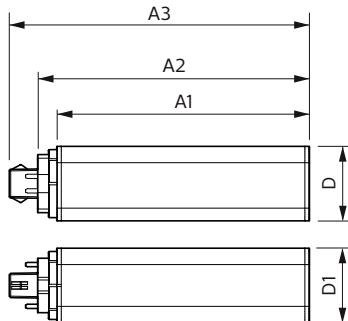
Informations générales		Consommation électrique	18,5 W
Culot	GX24q-4	Courant lampe (max.)	400 mA
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (min.)	250 mA
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Type de lampe	LED	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Données techniques de l'éclairage		Tension (nom.)	20-60 V
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	42 W
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Courant d'appel sur secteur	-
Flux lumineux	2 250 lm	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	sans condensateur de compensation.	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Cohérence des couleurs	<6	avec condensateur de compensation.	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	sans condensateur de compensation.	
Fonctionnement et électricité		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Fréquence linéaire	20K-80K Hz	avec condensateur de compensation.	
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz	Compatibilité des ballasts	HF

# CorePro LED PLT 4P

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	200 mm
Forme de la lampe	PL-T
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	19 kWh

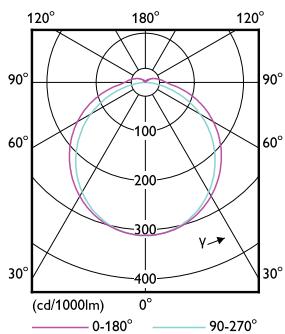
Numéro d'enregistrement EPREL	1361427
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4
Code EOC	871951448790100
Code de commande	48790100
Code 12NC	929003577002
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,135 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487901
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514487918

## Schéma dimensionnel

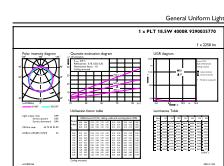


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

## Données photométriques



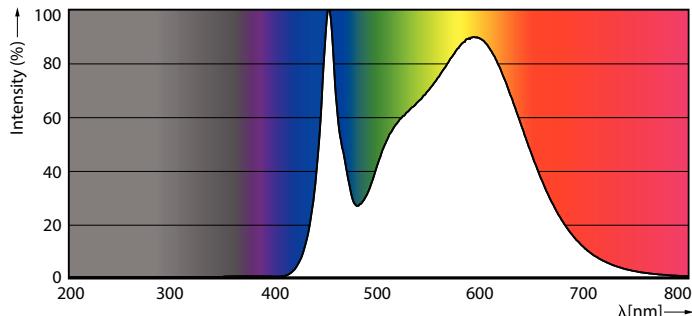
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4

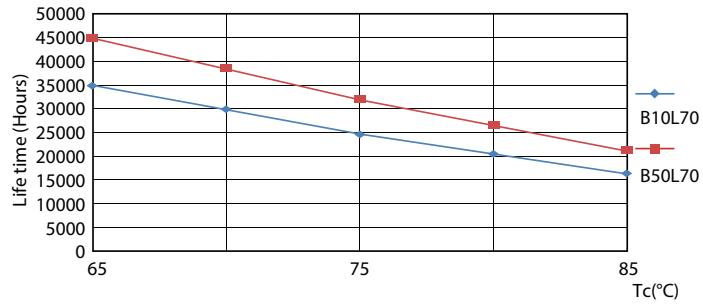
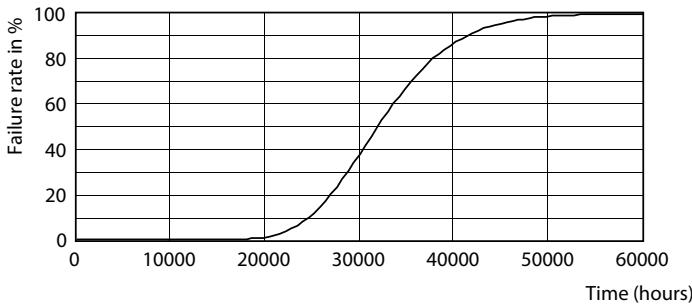
# CorePro LED PLT 4P

## Données photométriques

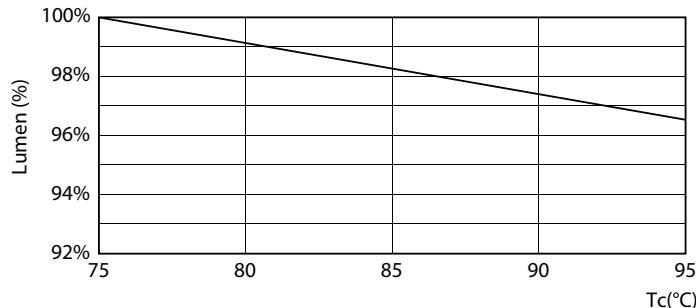


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P  
GX24q-4

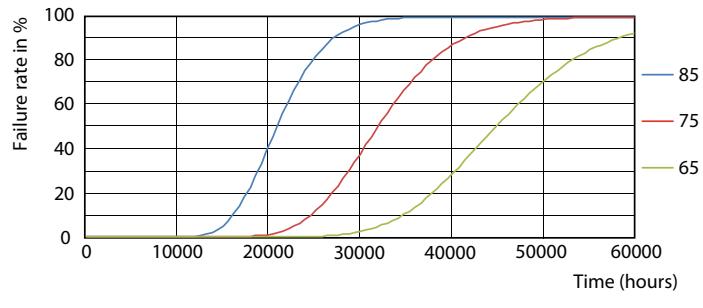
## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

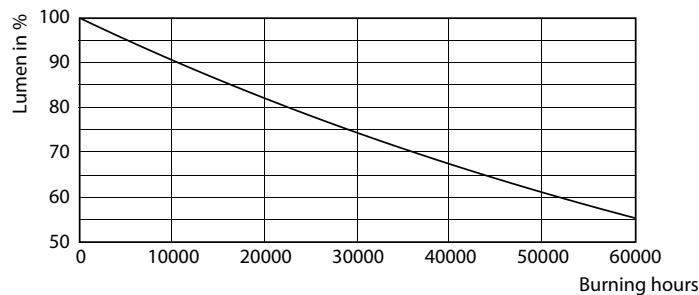


Lumen Maintenance Diagram

FailureRate

## CorePro LED PLT 4P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, avril 17 - Les données sont sujettes à changement