

# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 18.5W 830 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	
Culot	GX24q-4
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	2 100 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	113 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	20K-80K Hz
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz
Consommation électrique	18,5 W
Courant lampe (max.)	400 mA
Courant lampe (min.)	250 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	20-60 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	42 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM avec culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
EM sans culot comp.	-

# CorePro LED PLT 4P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast -  
EM avec culot comp.

## 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

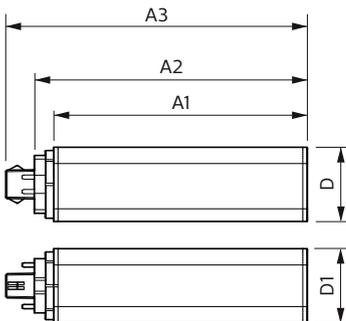
Classe d'efficacité énergétique F  
Produit à faible consommation Oui  
Homologation Conformité à la directive RoHS  
TUV Marquage CE Certificat KEMA  
Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 19 kWh  
Numéro d'enregistrement EPREL 1361426

## Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P  
GX24q-4  
Nom de produit complet CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P  
GX24q-4  
Code EOC 871951448788800  
Code de commande 48788800  
Code 12NC 929003576902  
Quantité par pack 1  
Code EAN – Produit/Boîte 8719514487888  
Conditionnement par carton 20  
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514487895

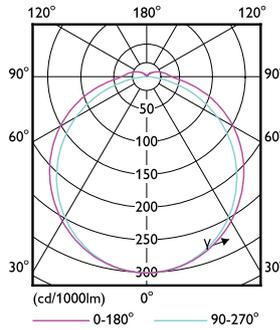
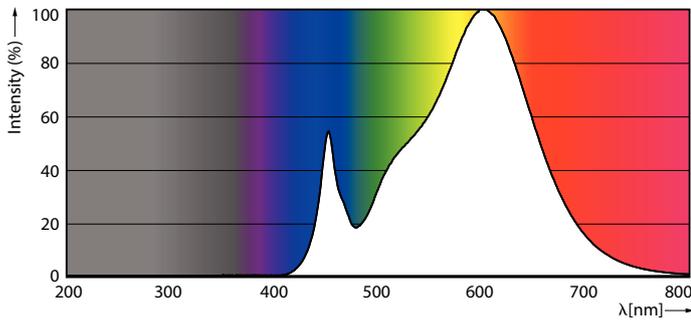
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm		139 mm	151 mm	166 mm

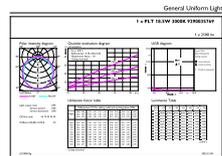
# CorePro LED PLT 4P

## Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

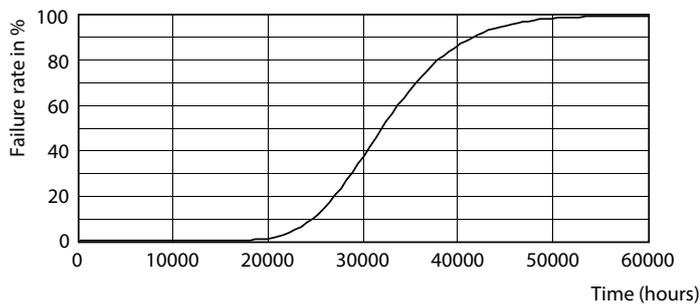
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



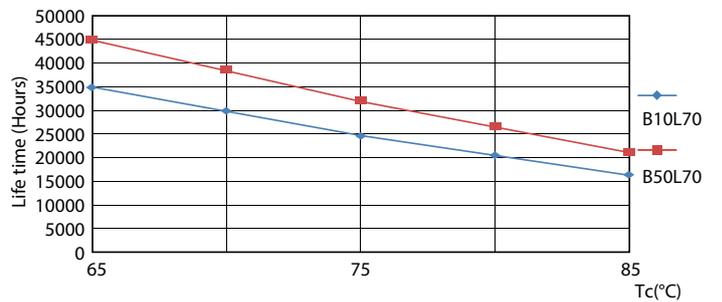
General Uniform Lighting  
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4  
Page 11

General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

## Durée de vie



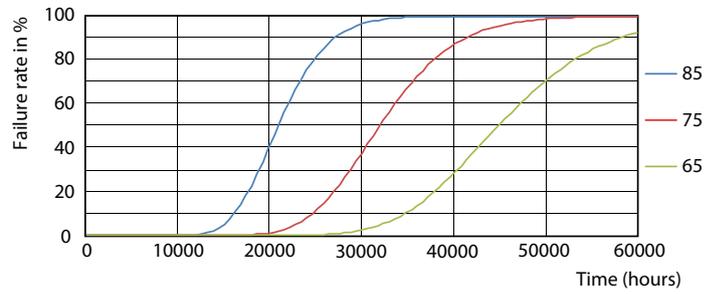
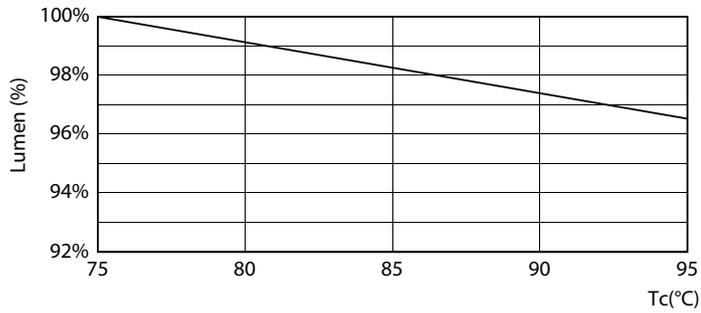
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

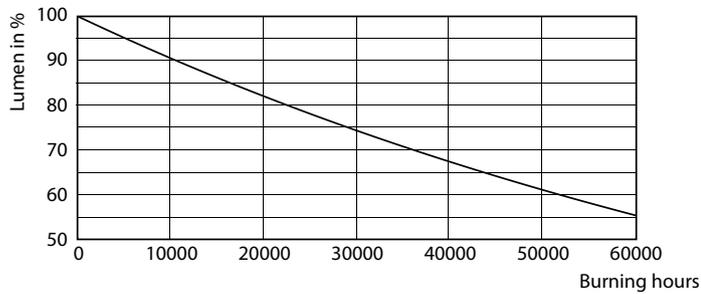
# CorePro LED PLT 4P

## Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4

