



# CorePro LED PLT 4P



## CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

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-3
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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	1 800 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 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

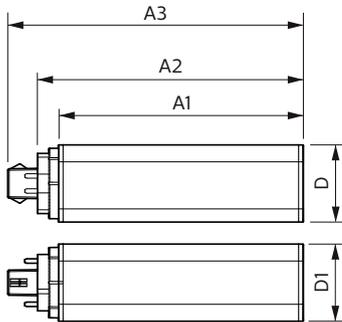
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	20K-80K Hz
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz
Consommation électrique	15 W
Courant lampe (max.)	400 mA
Courant lampe (min.)	250 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	20-60 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	32 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

<b>Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast – EM avec culot comp.</b>	
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	200 mm
Forme de la lampe	PL-T
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui

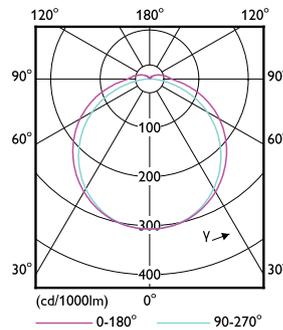
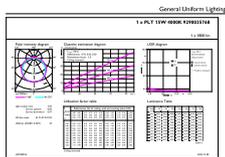
<b>Homologation</b>	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
<b>Consommation d'énergie kWh/1 000 h</b>	15 kWh
<b>Numéro d'enregistrement EPREL</b>	1361425
<b>Données du produit</b>	
<b>Nom du produit de la commande</b>	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
<b>Nom de produit complet</b>	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3
<b>Code EOC</b>	871951448786400
<b>Code de commande</b>	48786400
<b>Code 12NC</b>	929003576802
<b>Quantité par pack</b>	1
<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8719514487864
<b>Conditionnement par carton</b>	20
<b>Codes EAN/UPC – Boîte</b>	8719514487871

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm		129 mm	141 mm	156 mm

## Données photométriques

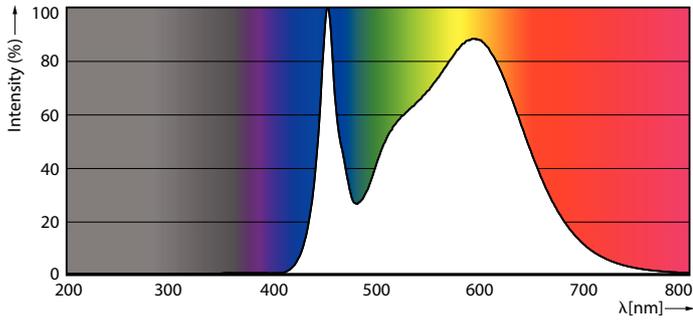


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

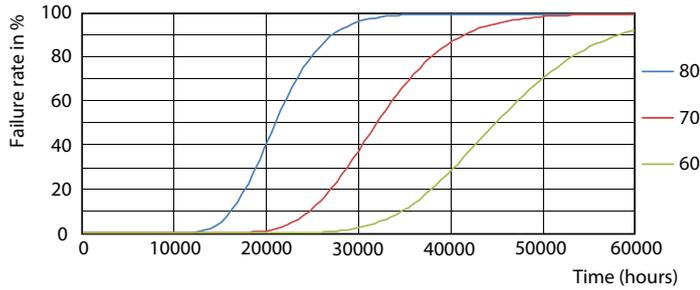
# CorePro LED PLT 4P

## Données photométriques

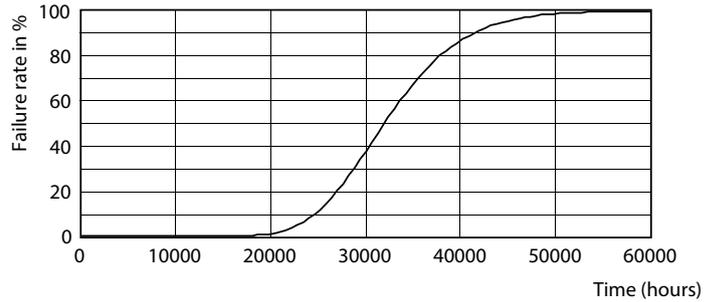


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

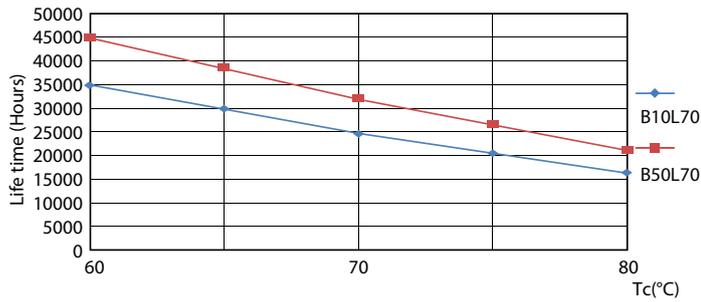
## Durée de vie



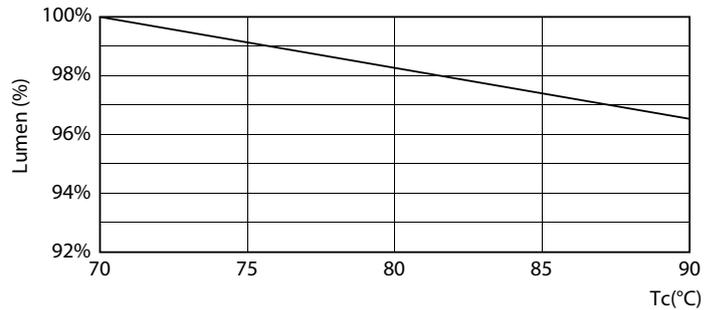
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3



Lumen Maintenance Diagram

## CorePro LED PLT 4P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3

