

CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 9W 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	1 100 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122 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	9 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	26 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.) 65 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Finition ampoule Dépoli
Matériaux des lampes Plastique
Longueur du produit 100 mm
Forme de la lampe PL-T

Approbation et application

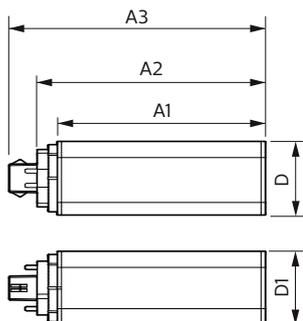
Classe d'efficacité énergétique E
Produit à faible consommation Oui
Homologation Conformité à la directive RoHS
TUV Marquage CE Certificat KEMA
Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL 1361423

Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED PLT HF 9W 840 4P
GX24q-3
Nom de produit complet CorePro LED PLT HF 9W 840 4P
GX24q-3
Code EOC 871951448782600
Code de commande 48782600
Code 12NC 929003576602
Quantité par pack 1
Code EAN – Produit/Boîte 8719514487826
Conditionnement par carton 20
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514487833

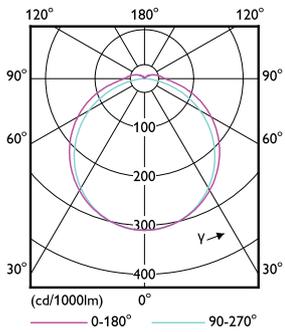
Schéma dimensionnel



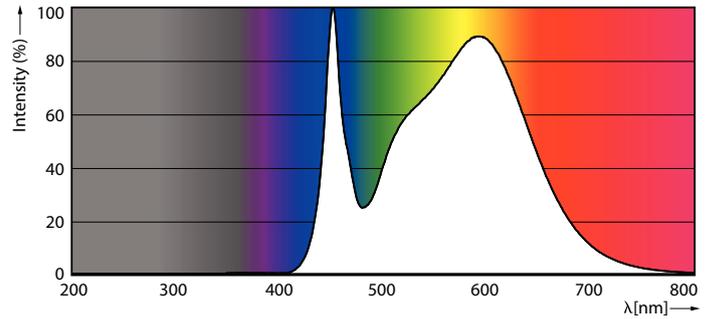
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	42 mm		115 mm	127 mm	142 mm

CorePro LED PLT 4P

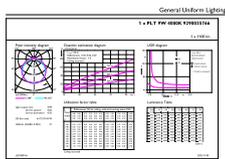
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

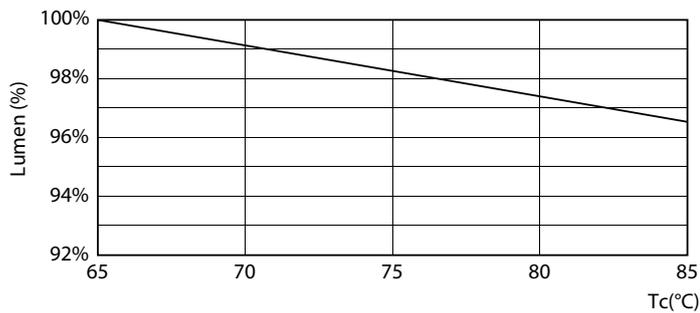


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

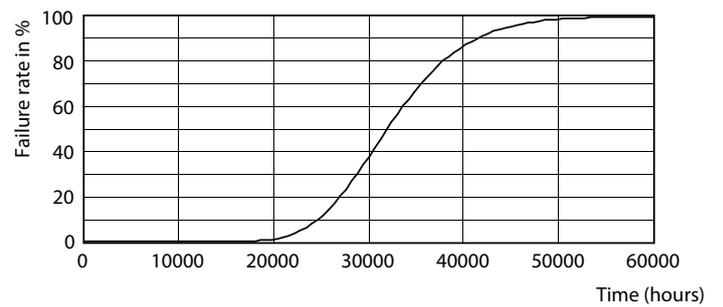


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

Durée de vie



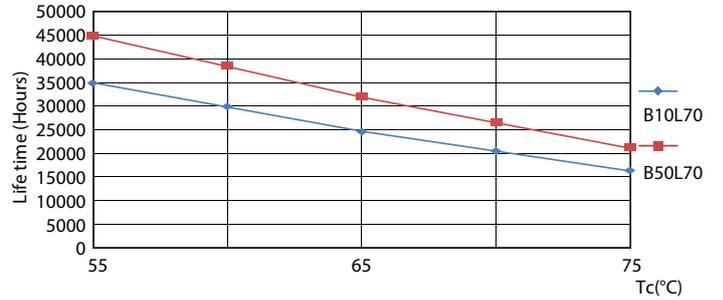
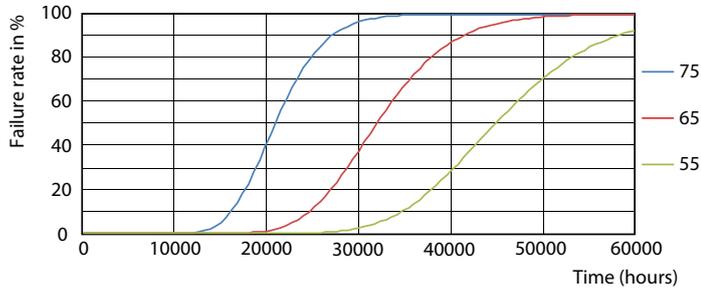
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

CorePro LED PLT 4P

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3

