



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 9W 830 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 [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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	990 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 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

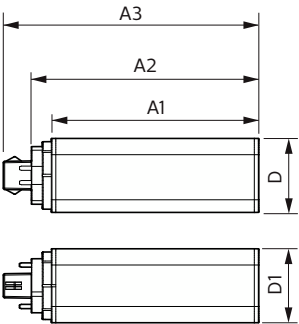
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui

Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1361422

Données du produit

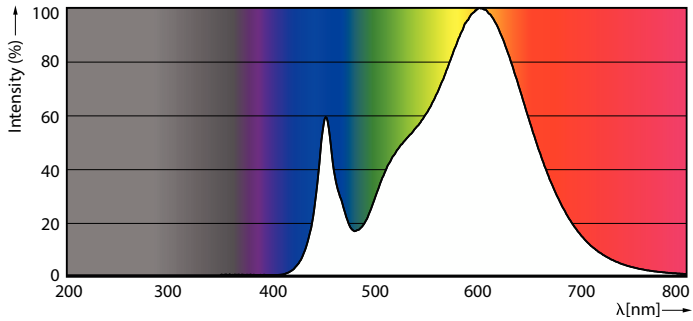
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3
Code EOC	871951448780200
Code de commande	48780200
Code 12NC	929003576502
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487802
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514487819

Schéma dimensionnel

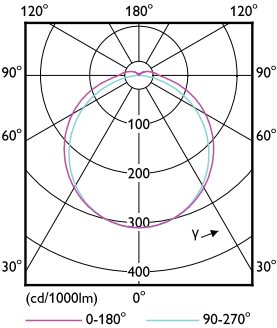


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm		115 mm	127 mm	142 mm

Données photométriques

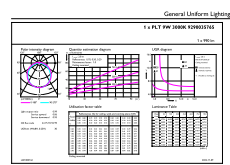


Spectral Power Distribution Colour



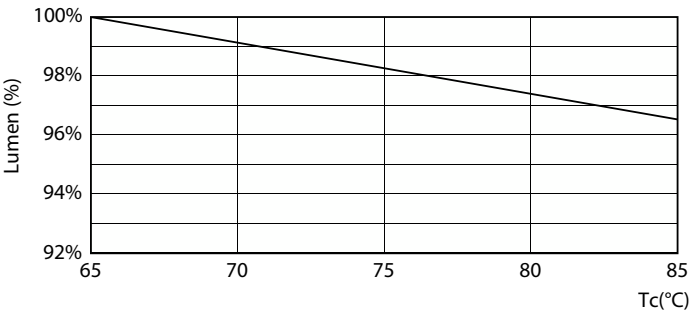
Light Distribution Diagram – CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

Données photométriques

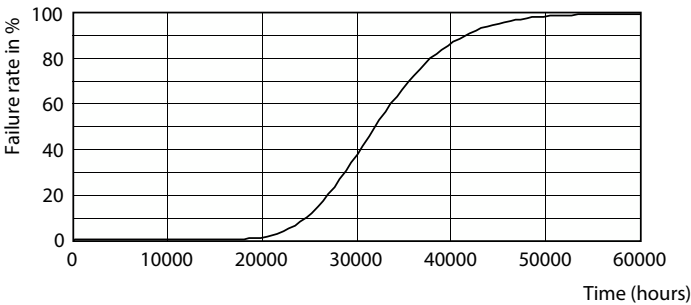


General Uniform Lighting - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

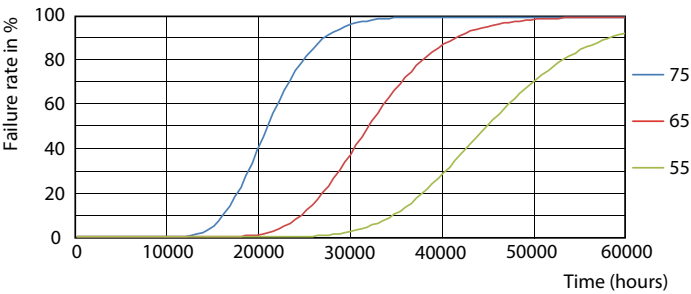
Durée de vie



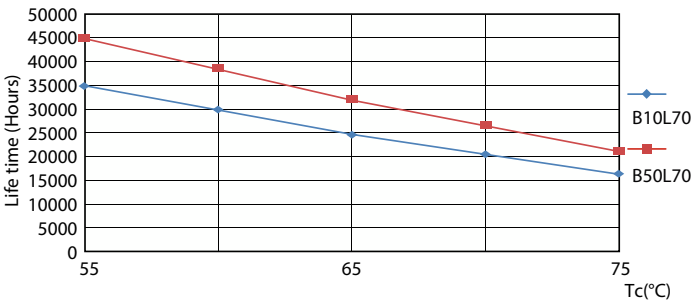
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

CorePro LED PLT 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3

