



# CorePro LED PLC 4P

## CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

La lampe CorePro LED PLC 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

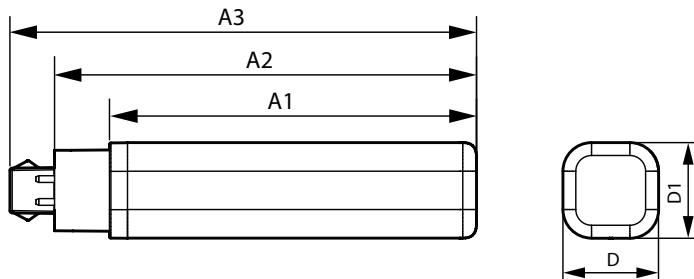
Informations générales		Consommation électrique	9 W
Culot	G24q-3	Courant lampe (max.)	400 mA
Durée de vie nominale	30.000 h	Courant lampe (min.)	250 mA
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Type de lampe	LED	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Données techniques de l'éclairage		Tension (nom.)	20-50 V
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Courant d'appel sur secteur	-
Flux lumineux	950 lm	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	sans condensateur de compensation.	
Efficacité lumineuse (nominale)	100,00 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Cohérence des couleurs	<6	avec condensateur de compensation.	
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	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	RGO	sans condensateur de compensation.	
Fonctionnement et électricité		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz	avec condensateur de compensation.	
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz	Compatibilité des ballasts	HF

# CorePro LED PLC 4P

Température	
Température maximale du produit (nom.)	76 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	147,5 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,088 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403550
Marquage CE	Oui

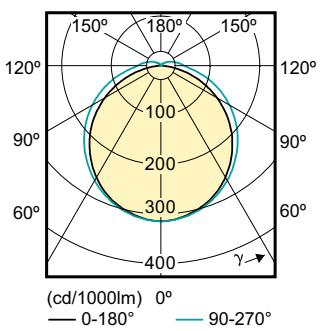
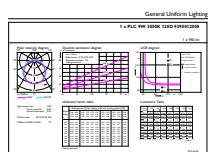
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Code EOC	871869654115900
Code de commande	8718696541159
Code 12NC	929001200802
Code de commande local	CPLC9W830Q3
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541159
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541166

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

## Données photométriques

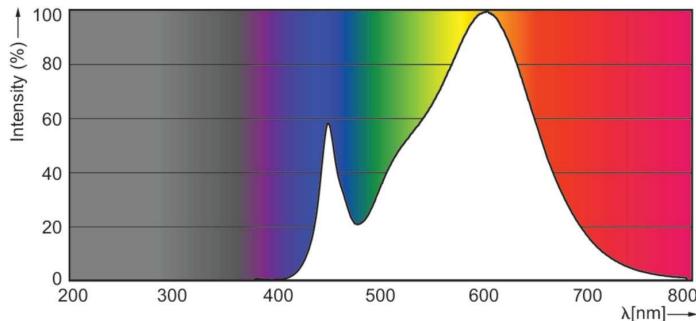


General uniform lighting – CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Light Distribution Diagram – CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

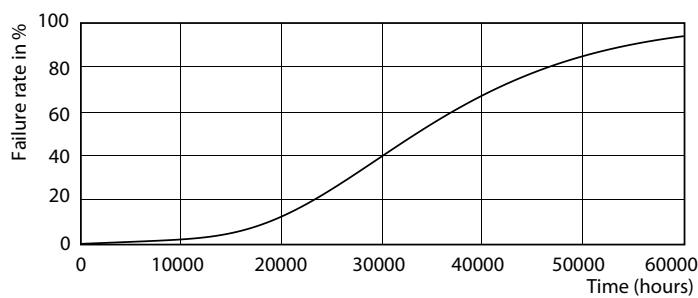
# CorePro LED PLC 4P

## Données photométriques

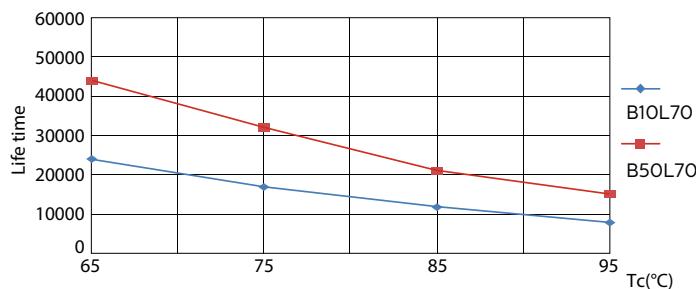
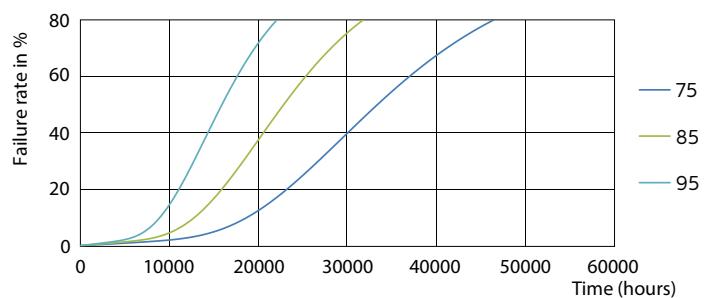


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

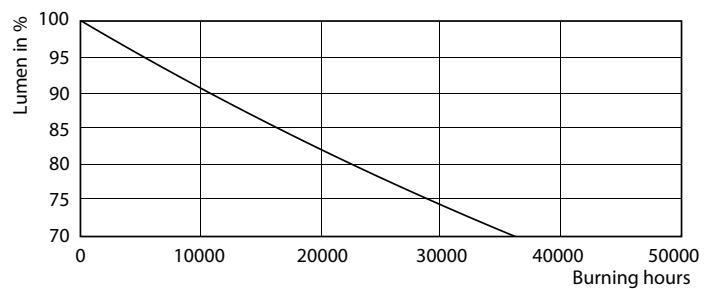
## Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm

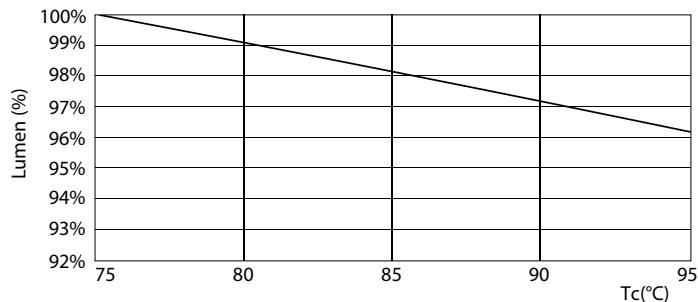


LEDtube PLC 100mm 9W G24Q-3 830 950lm



## CorePro LED PLC 4P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

