

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

LED, PL-C, HF/Secteur, G24Q-3 ROT, 9.5 W, 26W PL-C, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 h

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

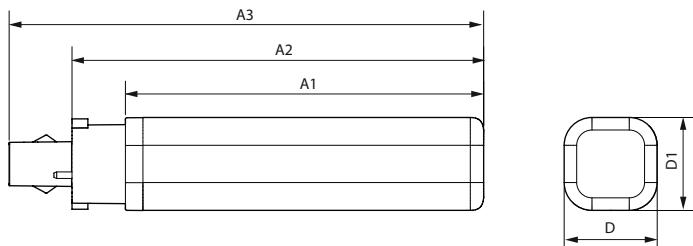
Informations générales		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Culot	G24q-3 ROT		
Durée de vie nominale	30 000 h		
Nombre de cycles d'allumage	200 000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphère		
Garantie	3 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Consommation électrique	9,5 W
Flux lumineux	1100 lm	Courant lampe (nom.)	52 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Cohérence des couleurs	<6	Tension (nom.)	220-240 V
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26W PL-C
		Courant d'appel sur secteur	7,5
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	160
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
		sans condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
		avec condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	250

CorePro LED PLC 4P

Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	HF/Secteur
Température	
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	148 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,108 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	10 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL	1945440
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3
Code EOC	872016929051800
Code de commande	29051800
Code 12NC	929003758102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169290518
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169290525

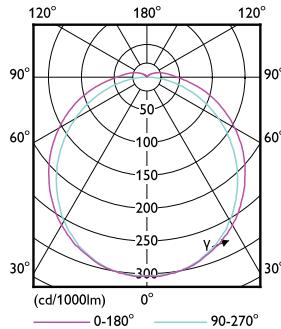
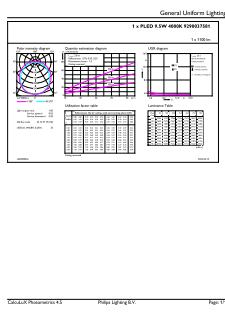
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

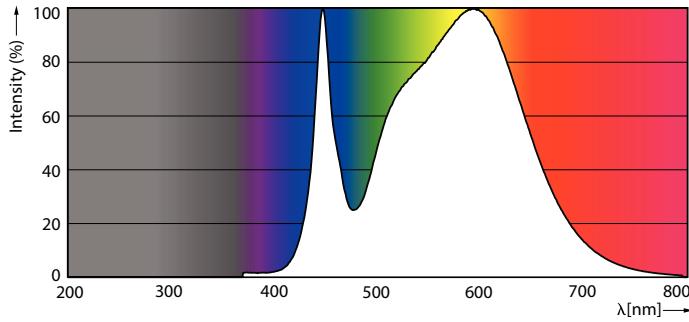
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques



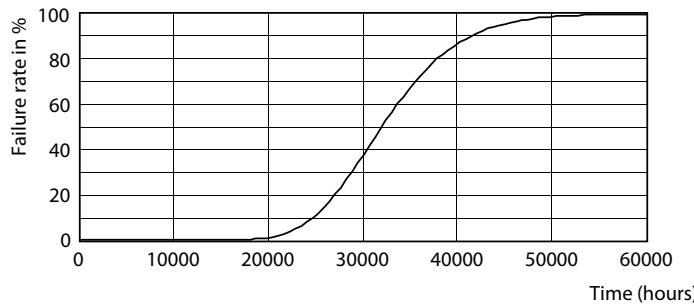
General uniform lighting - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

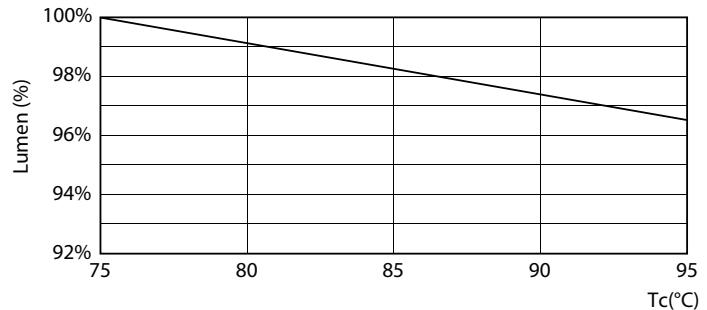


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

Durée de vie



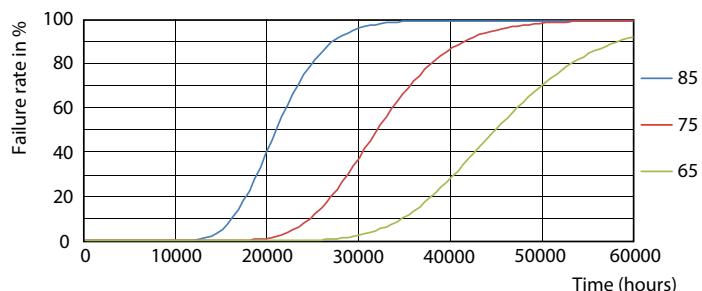
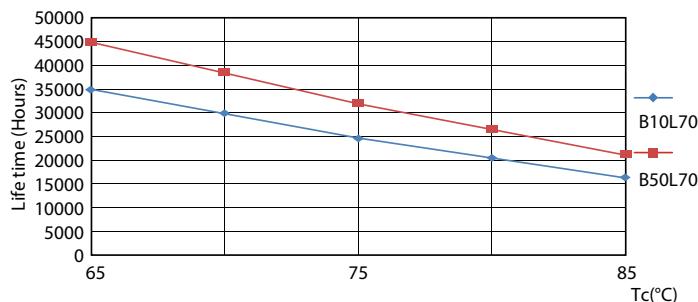
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

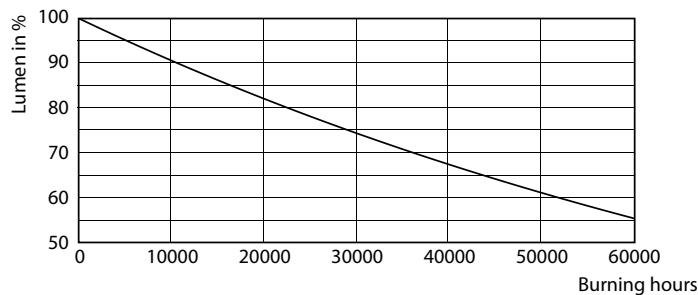
CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

