



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

La lampe CorePro LED PLC 2P 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	G24d-3	Courant lampe (nom.)	52 mA
Durée de vie nominale	30 000 h	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Type de lampe	LED	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Référence de mesure de flux	Sphere	Tension (nom.)	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Courant d'appel sur secteur	2,77
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	198
Flux lumineux	1 100 lm	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	198
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	317
Efficacité lumineuse (nominale)	123 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	317
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	8,9 W		

# CorePro LED PLC 2P

## 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)	0,090 kg

## Approbation et application

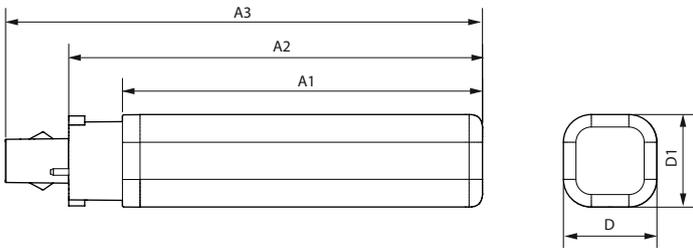
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820630

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 +35 °C

## Données du produit

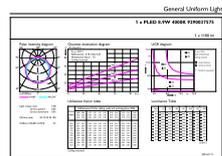
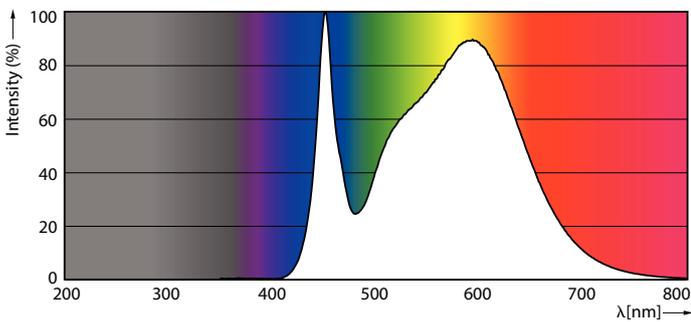
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3
Code EOC	872016928760000
Code de commande	28760000
Code 12NC	929003757502
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169287600
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169287617

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	171 mm

## Données photométriques

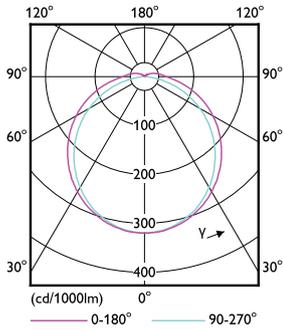


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

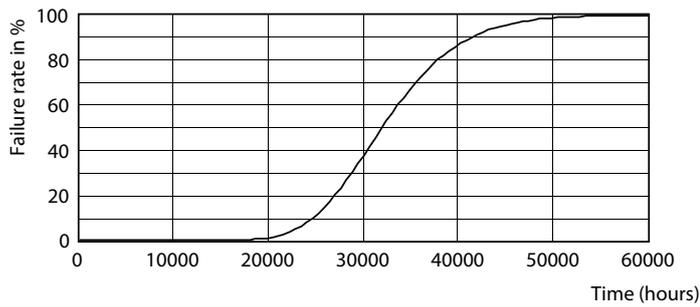
# CorePro LED PLC 2P

## Données photométriques

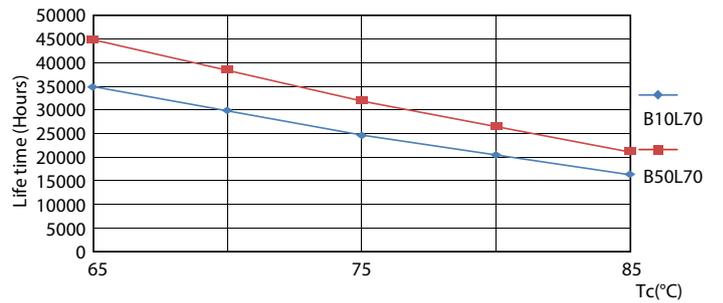


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

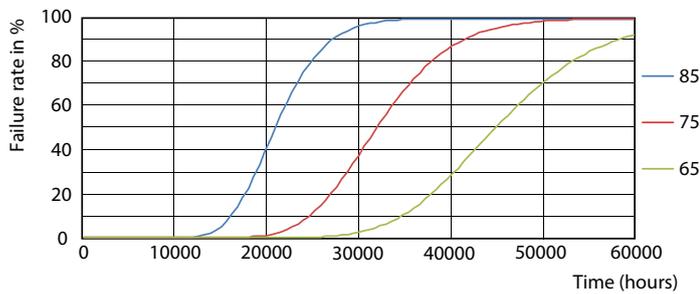
## Durée de vie



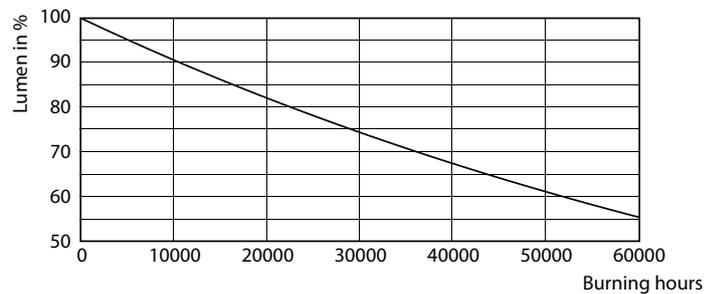
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



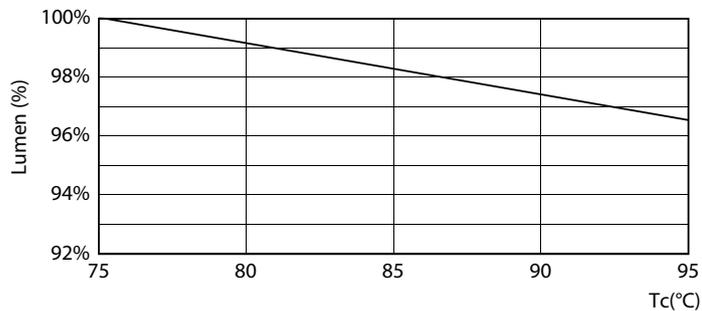
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

## CorePro LED PLC 2P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3

