



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 8.9W 830 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
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere

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)	111 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 d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8,9 W

Courant lampe (nom.)	52 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Courant d'appel sur secteur	2.77
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	198
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	198
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	317
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	317
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

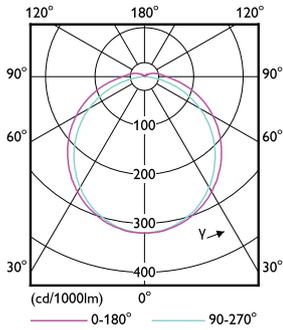
  

Température	
Température maximale du produit (nom.)	75 °C



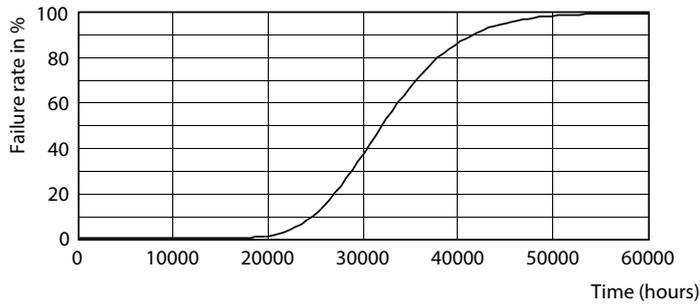
# CorePro LED PLC 2P

## Données photométriques

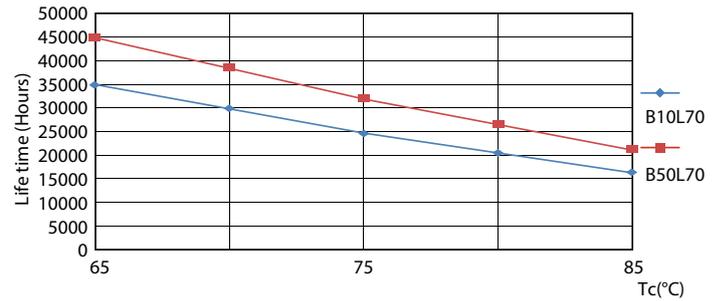


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

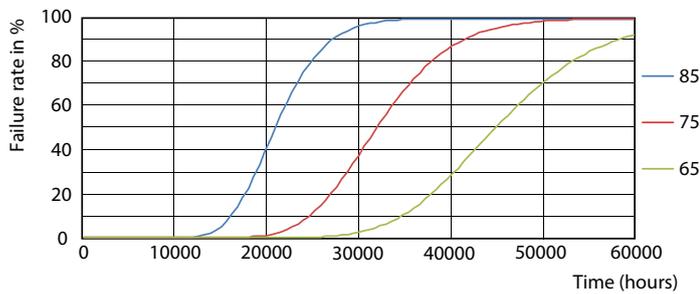
## Durée de vie



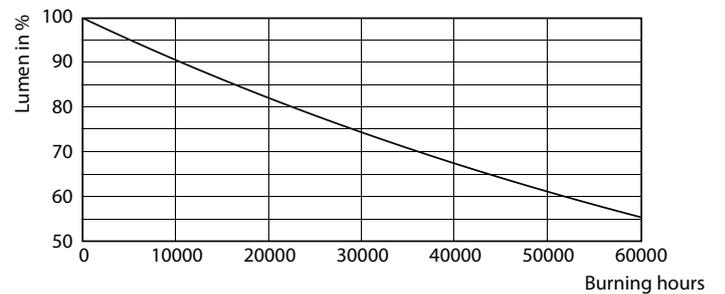
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc



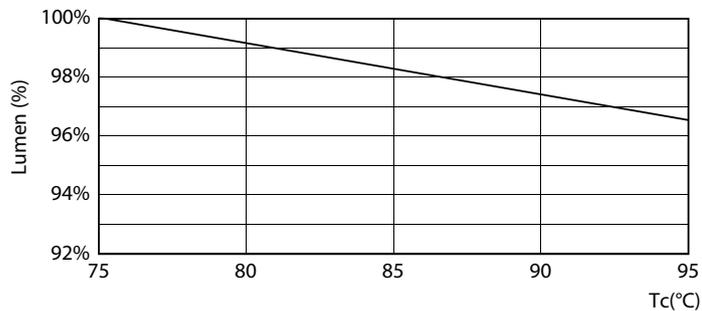
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

## CorePro LED PLC 2P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3

