



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

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

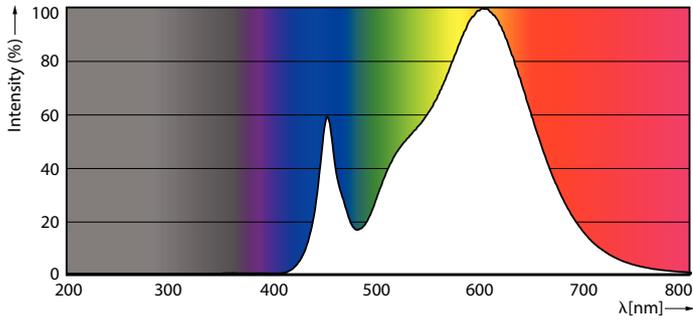
Informations générales	
Culot	G24d-1
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	600 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	101 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	5,9 W

Courant lampe (nom.)	31 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	13 W
Courant d'appel sur secteur	2.78
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	276
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	306
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	442
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	490
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

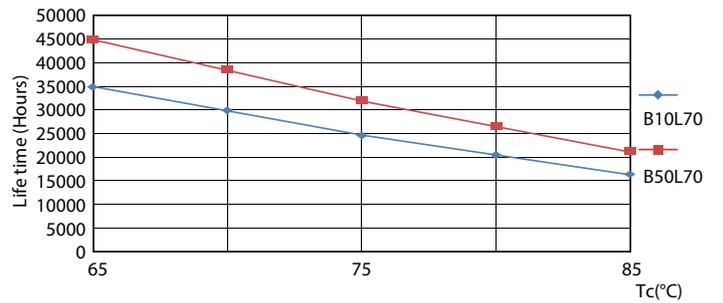
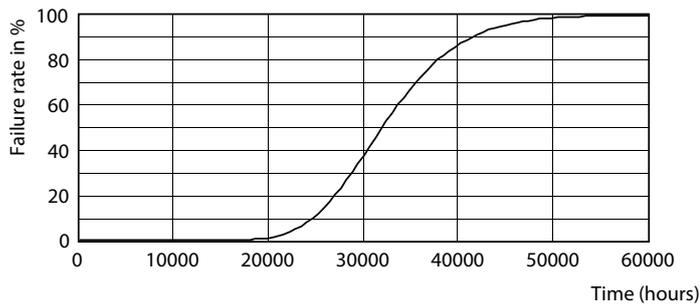
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

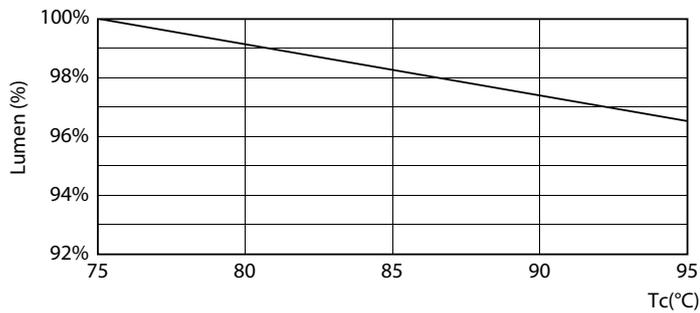


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Durée de vie

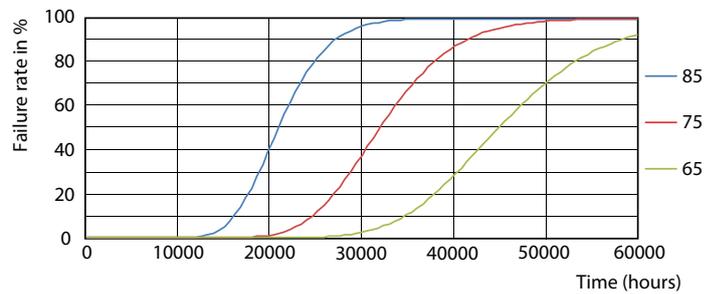


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

