



# CorePro LED PLC 2P



## CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

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

Approbation et application	
Culot	G24D-2 [G24d-2]
Marquage CE	Oui
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Conforme à RoHS	Oui
Référence de mesure de flux	Sphere

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	6,5 W
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	18 W

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 mm

# CorePro LED PLC 2P

Forme de la lampe	Tube, à une extrémité
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité RoHS Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403557
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871869654129600

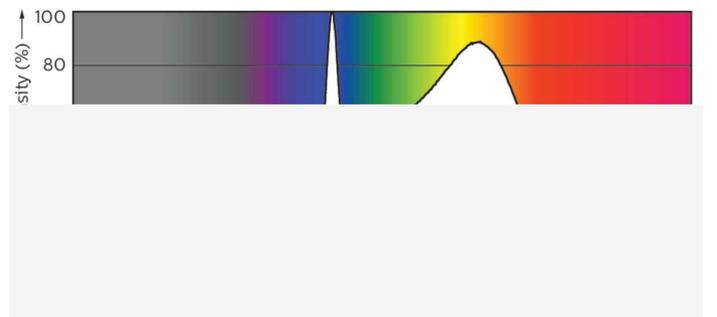
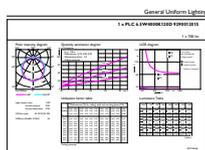
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Code de commande	54129600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001201502
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541302

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

## Données photométriques

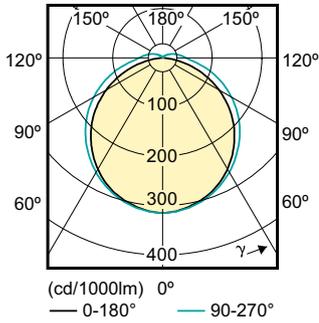


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

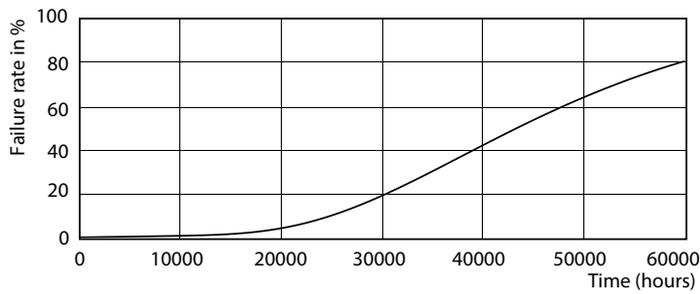
# CorePro LED PLC 2P

## Données photométriques

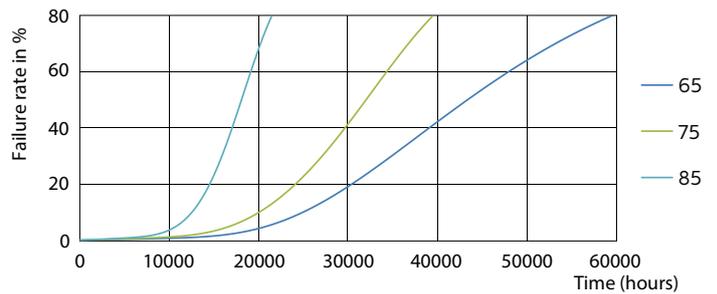


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

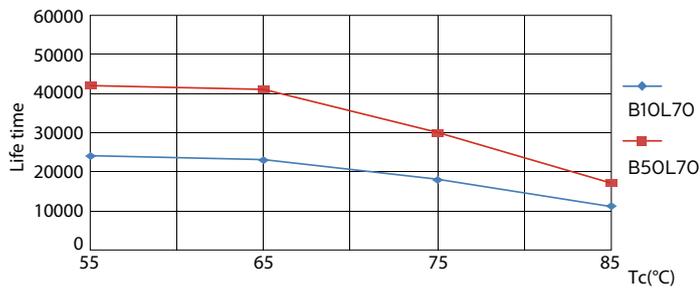
## Durée de vie



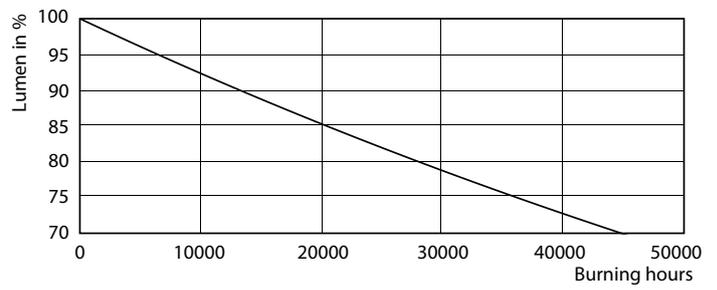
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



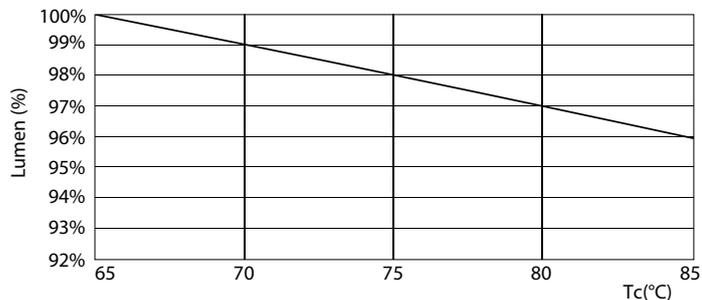
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

## CorePro LED PLC 2P

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2

