



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

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	
Culot	G24Q-2 [G24q-2]
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	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 %

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Fréquence d'entrée	30000-80000 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.)	20-50 V

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	66 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	Tube, à une extrémité

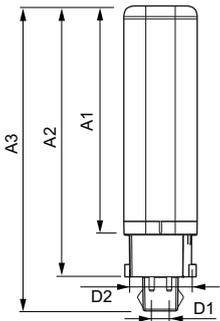
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité RoHS Certificat Keur KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh

# CorePro LED PLC 4P

Numéro d'enregistrement EPREL	403553
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871869654121000
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Code de commande	54121000

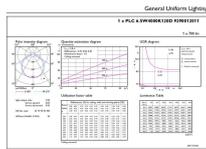
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001201102
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541227

## Schéma dimensionnel

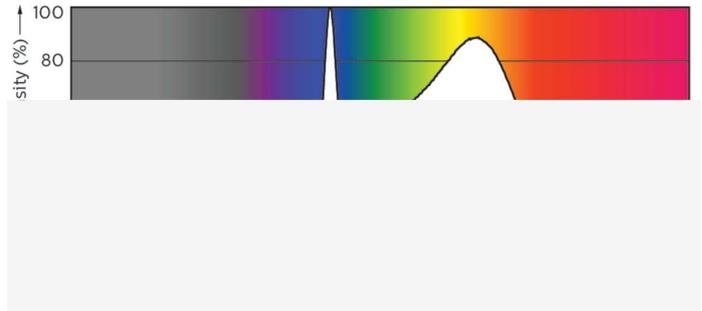


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

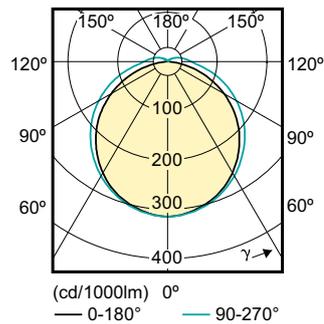
## Données photométriques



General Uniform Lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



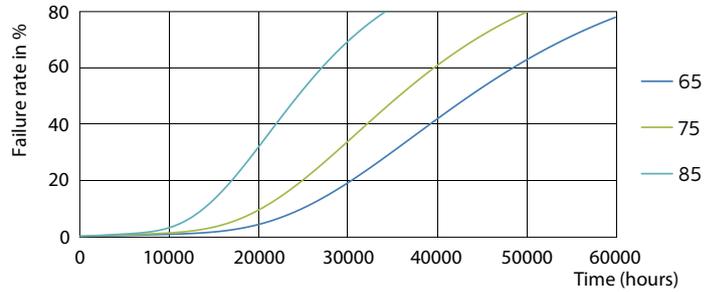
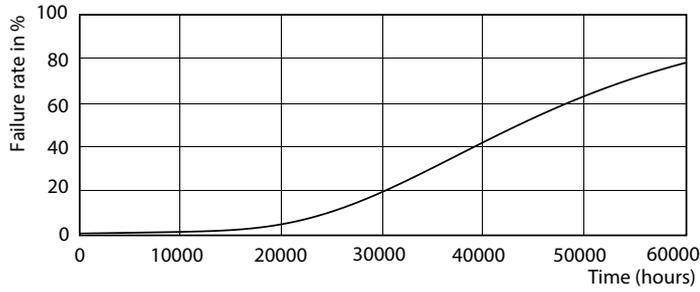
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

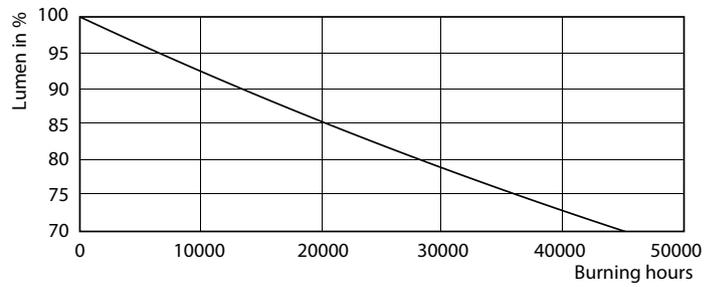
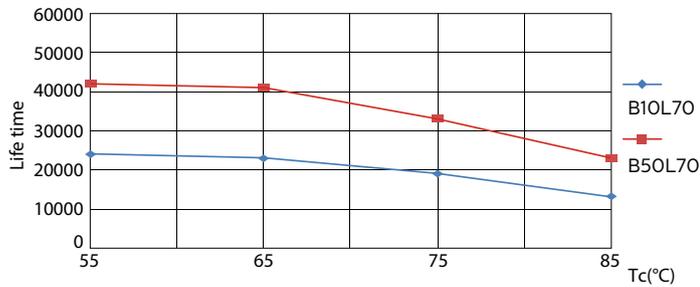
# CorePro LED PLC 4P

## Durée de vie



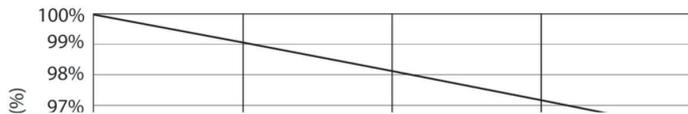
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

## CorePro LED PLC 4P

