



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

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

Caractéristiques générales	
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	30 000 h
Culot	G24Q-3 [G24q-3]

Photométries et colorimétries	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	950 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100,00 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 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Consommation électrique	9 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

Températures	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	76 °C

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

Matériaux et finitions	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	200 mm
Forme de la lampe	Tube, à une extrémité

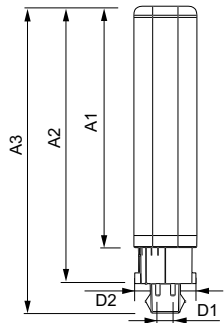
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité RoHS Certificat Keur KEMA

# CorePro LED PLC 4P

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403550
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données logistiques</b>	
Code EOC	871869654115900
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

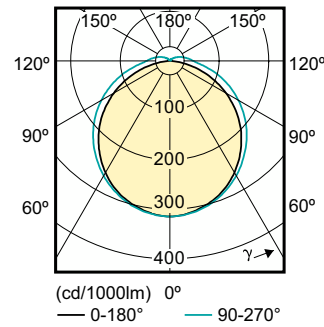
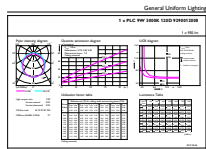
Code de commande	54115900
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	10
Code 12NC	929001200802
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541166

## Schéma dimensionnel



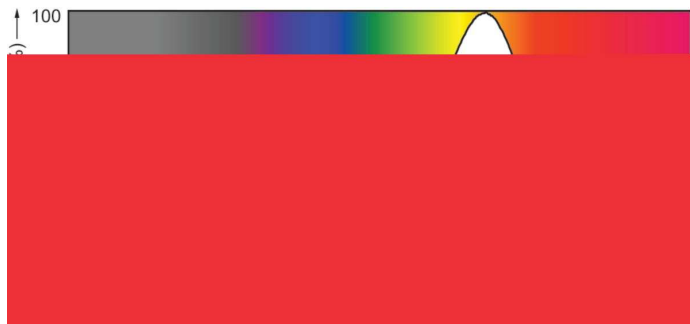
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

## Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

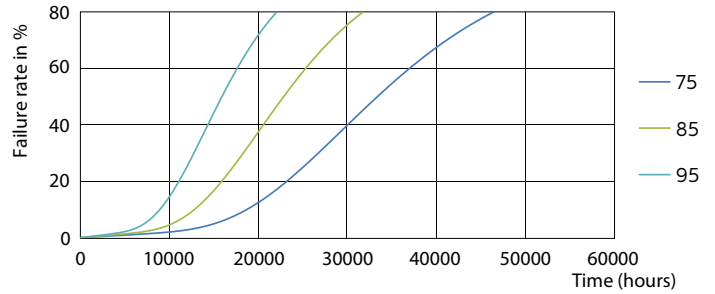
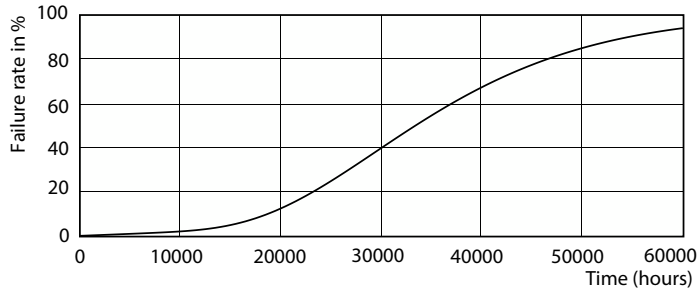
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



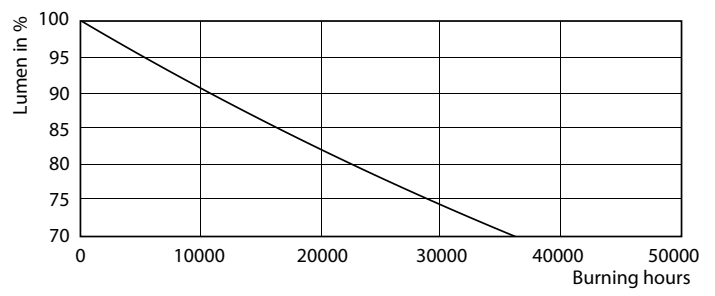
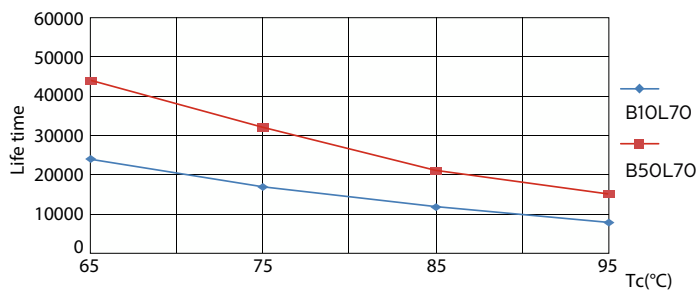
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

# CorePro LED PLC 4P

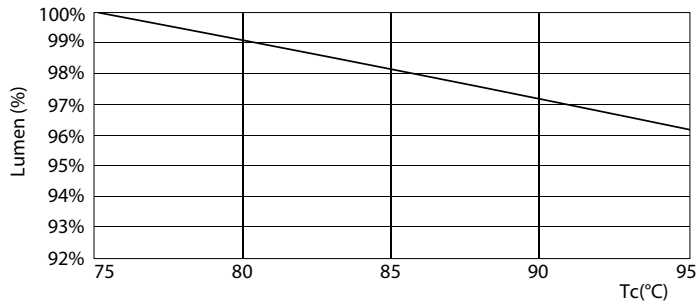
## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3

## CorePro LED PLC 4P

