



# CorePro LED PLC

## CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

La première lampe LED PLC de substitution pour vos Downlight conventionnels. Jusqu'à 60% d'économie d'énergie par rapport à une CFL-NI traditionnelle

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	G24Q-2 [ G24q-2]
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000X
B50L70	30000 h

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	830 [ CCT de 3000 K]
Flux lumineux (nom.)	650 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	650 lm
Température de couleur proximale (nom.)	3000 K
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu des couleurs (nom.)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Caractéristiques électriques	
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz
Puissance (valeur nominale)	6.5 W
Courant lampe (max.)	300 mA
Courant lampe (min.)	150 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.)	0.5 s

Facteur de puissance (nom.)	0.9
Tension (nom.)	20-50 V

Températures	
T-ambiante (max.)	35 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Température maximum du boîtier (nom.)	66 °C

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Non

Matériaux et finitions	
Longueur du produit	100 mm

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Produit à faible consommation	oui
Marques d'homologation	Déclaration CE RoHS compliance Certificat KEMA
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh

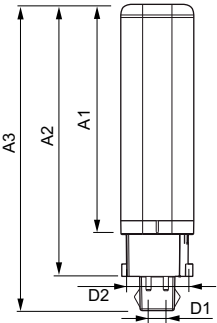
# CorePro LED PLC

## Données logistiques

Code de produit complet	871869654119700
Désignation Produit	CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Code barre produit (EAN)	8718696541197
Code de commande	54119700

Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	10
Code industriel (12NC)	929001201002
Poids net (pièce)	0,078 kg

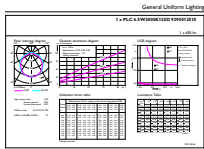
## Schéma dimensionnel



LEDtube PLC 6.5W G24q-2/830 4P

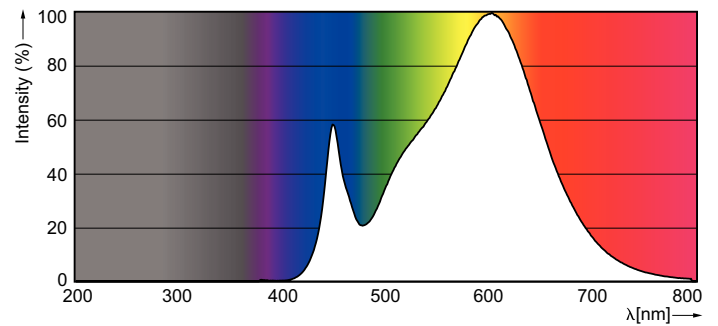
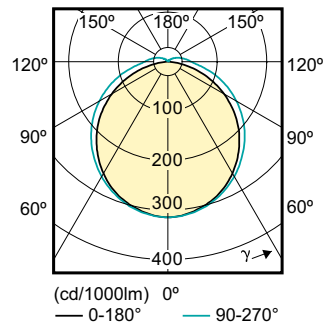
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

## Données photométriques



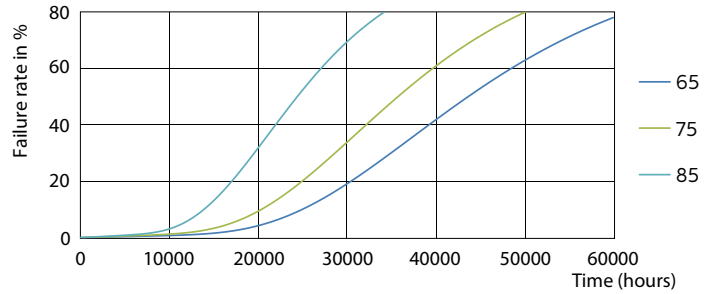
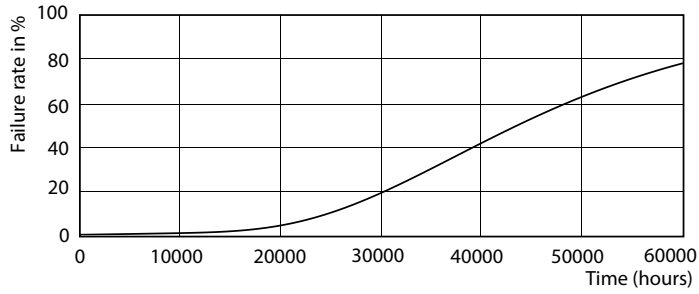
General Information E1 Photo Lighting E1 Page 117

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



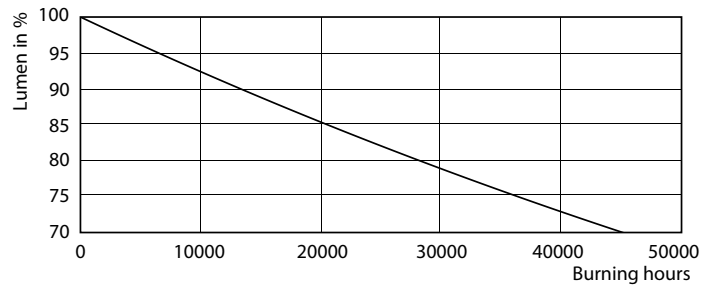
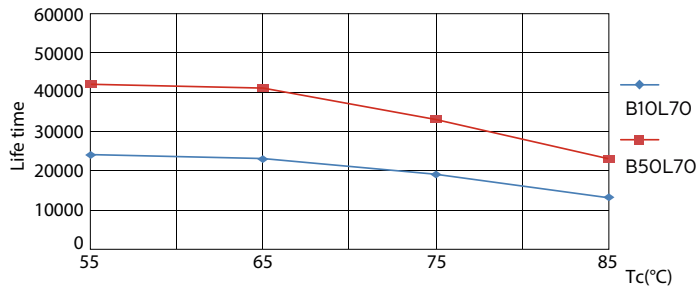
# CorePro LED PLC

## Durée de vie



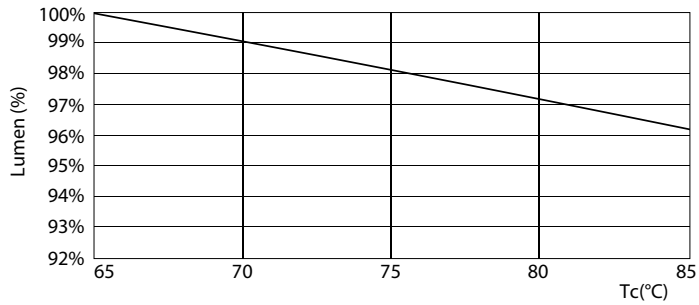
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm

