



# CorePro LED PLC 4P



## CorePro LED PLC 6.5W 830 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

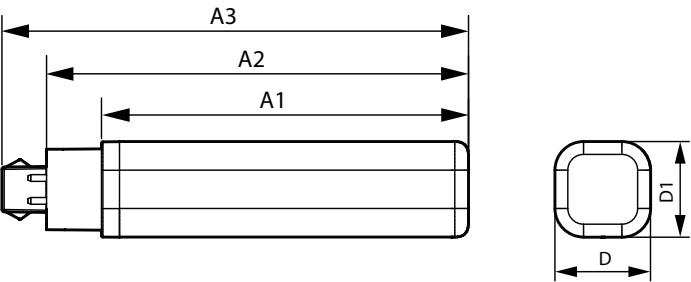
Informations générales		Consommation électrique	
Culot	G24q-2		6,5 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (max.)	300 mA
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Courant lampe (min.)	150 mA
Type de lampe	LED	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Tension (nom.)	20-50 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Flux lumineux	650 lm	Courant d'appel sur secteur	-
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO	Compatibilité des ballasts	HF
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz		
Fréquence d'entrée	30000-80000 Hz		

CorePro LED PLC 4P

Température	
Température maximale du produit (nom.)	66 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	124,5 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,078 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403552

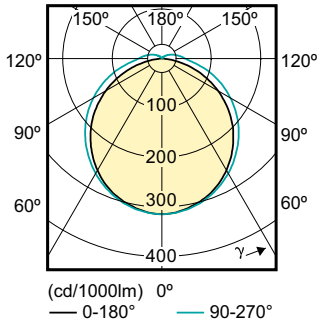
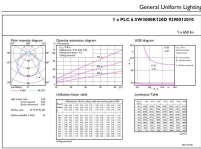
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2
Code EOC	871869654119700
Code de commande	54119700
Code 12NC	929001201002
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541197
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696541203

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	105 mm	125 mm	141 mm

Données photométriques

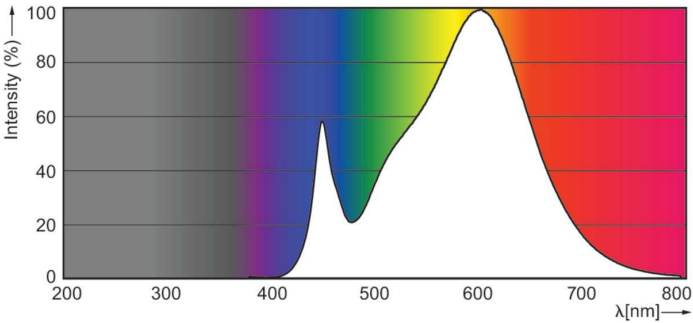


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

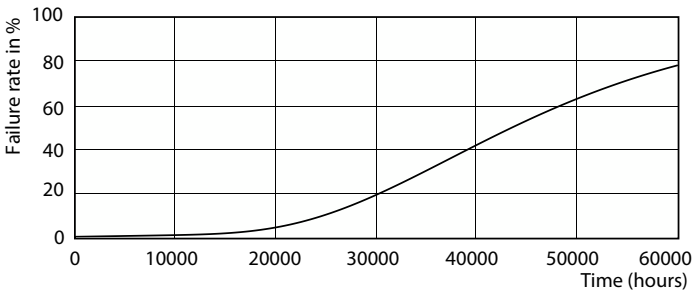
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

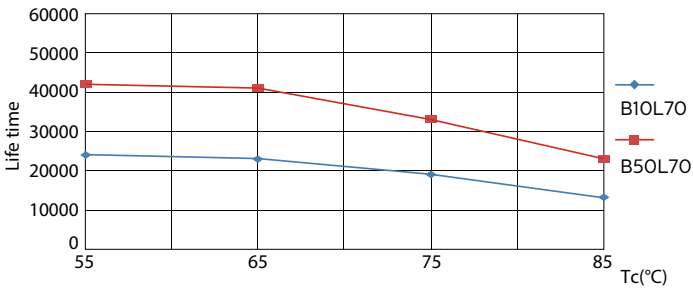


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

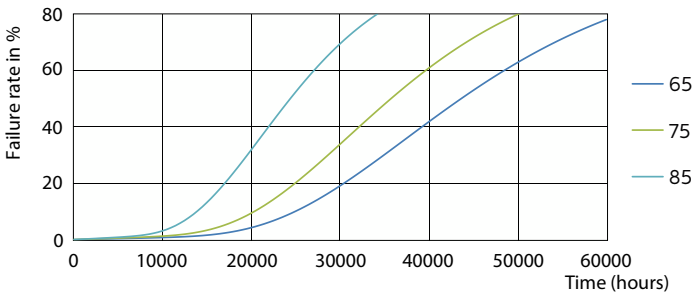
Durée de vie



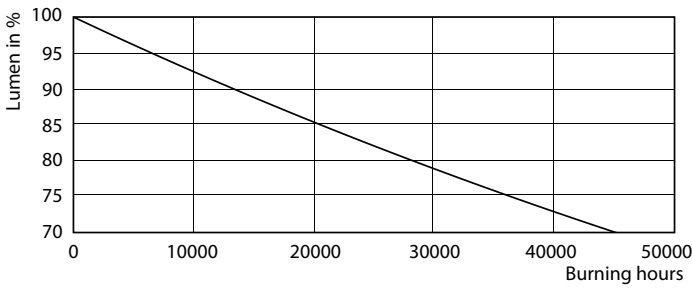
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



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



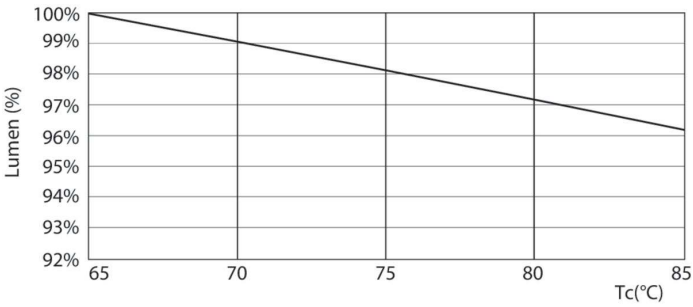
LEDtube PLC 100mm 7W G24Q-2 830 650lm



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

