



CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

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

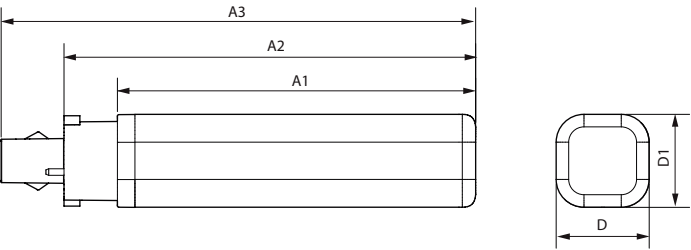
Informations générales			
Culot	G24q-1 ROT	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Durée de vie nominale	30 000 h	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Type de lampe	LED	Tension (nom.)	220-240 V
Référence de mesure de flux	Sphere	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	13 W
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel sur secteur	-
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Flux lumineux	600 lm	sans condensateur de compensation.	
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	avec condensateur de compensation.	
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	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	-
Fonctionnement et électricité		avec condensateur de compensation.	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Compatibilité des ballasts	HF/Secteur
Consommation électrique	5,5 W	Température	
Courant lampe (nom.)	30 mA	Température maximale du produit (nom.)	70 °C

CorePro LED PLC 4P

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	128 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,100 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	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1945441
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

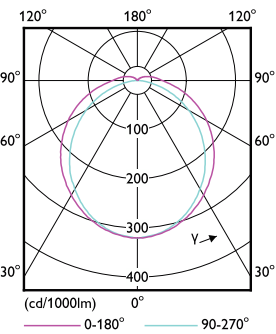
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Code EOC	872016929041900
Code de commande	29041900
Code 12NC	929003757602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169290419
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169290426

Schéma dimensionnel

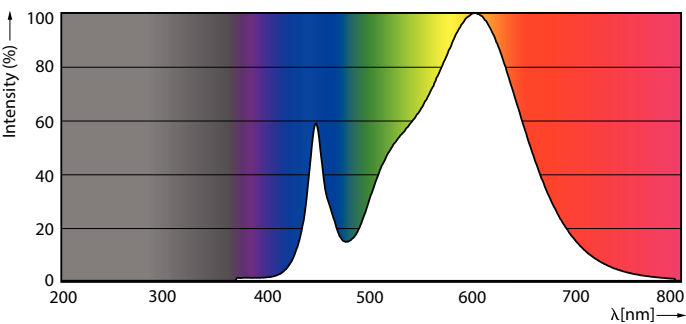


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Données photométriques

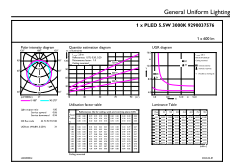


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

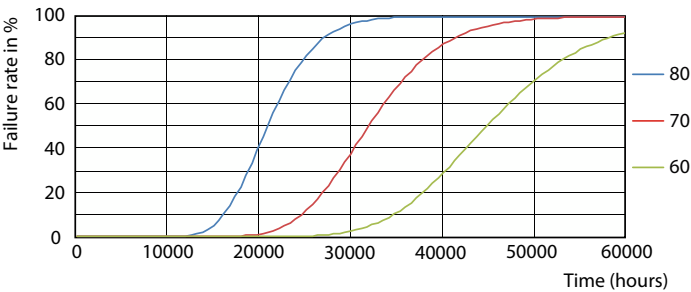
Données photométriques



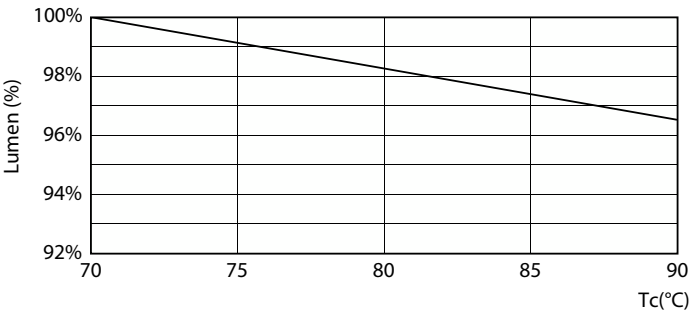
General Uniform Lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

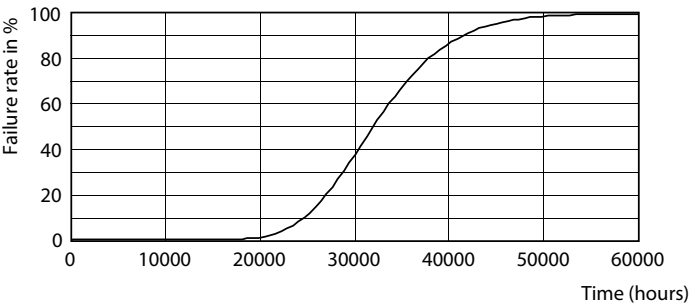
Durée de vie



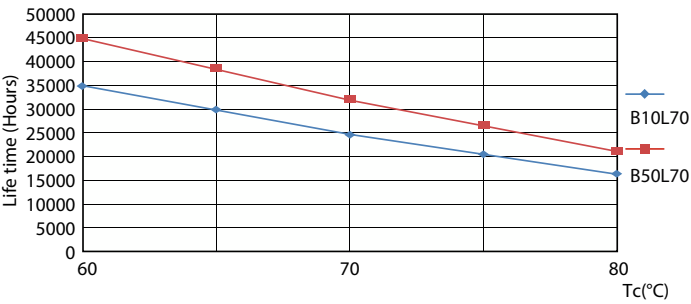
FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1

