

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 4P

F A
G

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		Données techniques de l'éclairage	
Culot	G24q-1 ROT	Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Durée de vie nominale	30 000 h	Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Nombre de cycles d'allumage	200 000	Flux lumineux	600 lm
Type de lampe	LED	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Référence de mesure de flux	Sphere	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Fonctionnement et électricité		Température	Température maximale du produit (nom.)
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	70 °C	
Consommation électrique	5,5 W		
Courant lampe (nom.)	30 mA		

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

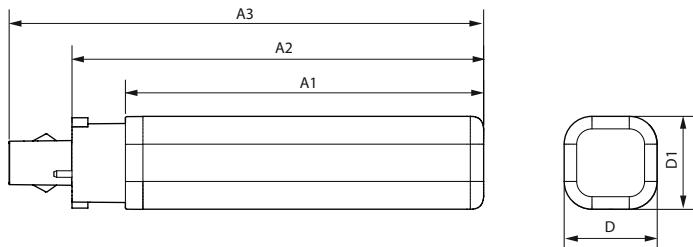
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

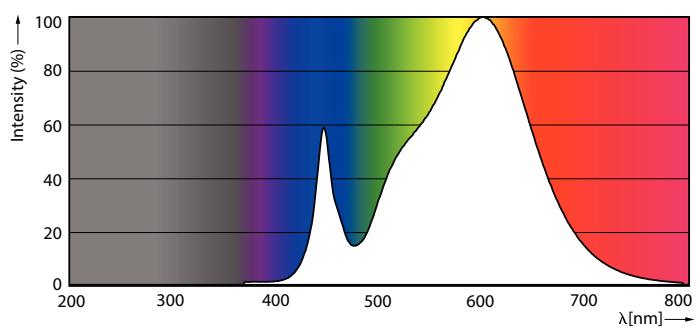
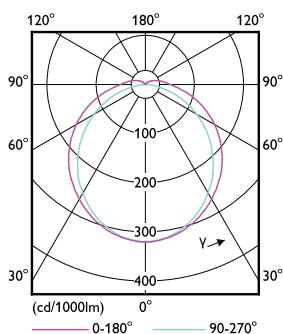
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1
Code EOC	872016929041900
Code de commande	29041900
Code 12NC	929003757602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169290419
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169290426

Schéma dimensionnel



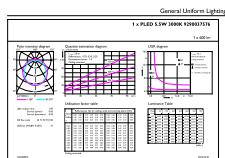
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Données photométriques



CorePro LED PLC 4P

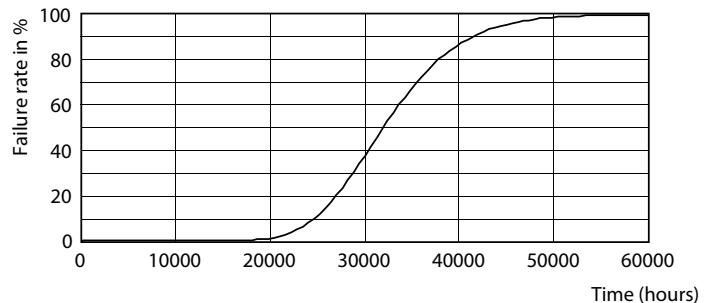
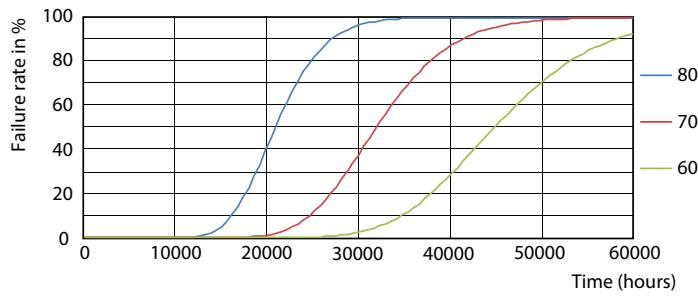
Données photométriques



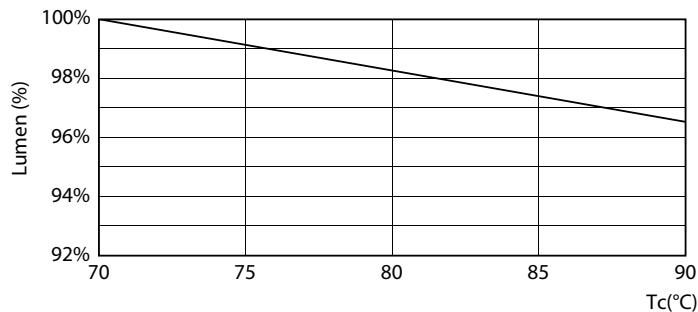
datasheet-photometrics-4.0 Philips Lighting Q3V Page 1/1

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

Durée de vie

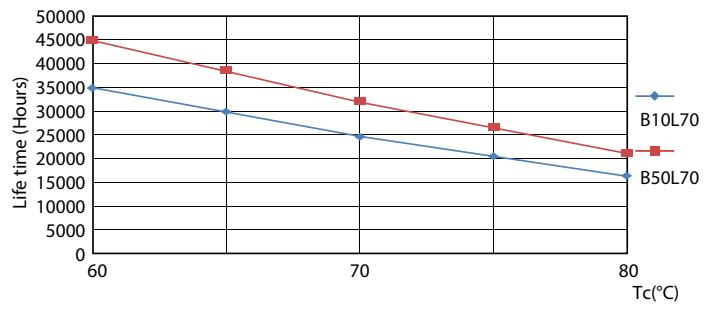


FailureRate



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

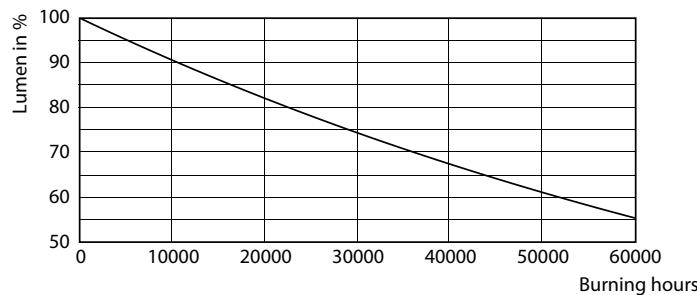
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



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

