



## CorePro LED PLS

### CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

La lampe Philips CorePro LED PLS 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	G23 [G23]
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degrés
Flux lumineux	550 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	5 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	11 W
Courant d'appel secteur	3
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	159
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	220
Ballast EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	30
Ballast EM avec culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	306
Secteur	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	330
EM sans culot comp.	

# CorePro LED PLS

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast 49

EM avec culot comp.

## Température

Gamme de températures ambiantes -20 °C à 45 °C

Température maximale du produit (nom.) 83 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes Plastique

Longueur du produit 170 mm

Forme de la lampe PL-S

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique F

Produit à faible consommation Oui

## Homologation

TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

## Consommation d'énergie kWh/1 000 h

5 kWh

## Numéro d'enregistrement EPREL

403567

## Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Nom de produit complet CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Code EOC 871869959668200

Code de commande 59668200

Code 12NC 929001926402

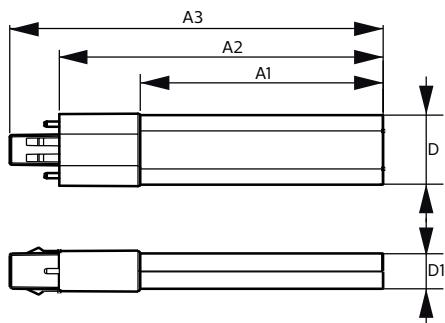
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718699596682

Conditionnement par carton 20

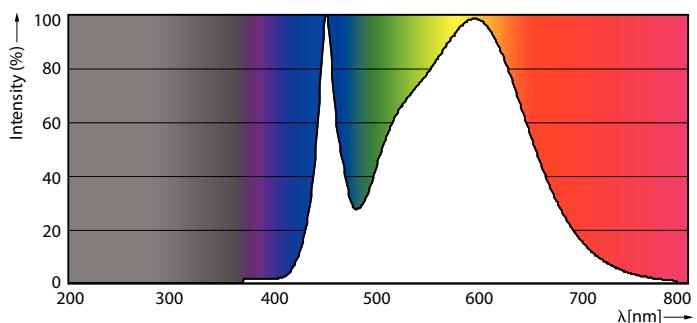
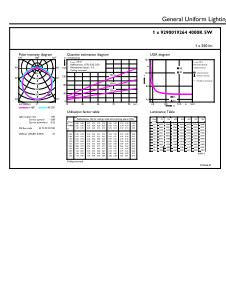
Codes EAN/UPC – Boîte 8718699596699

## Schéma dimensionnel



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

## Données photométriques

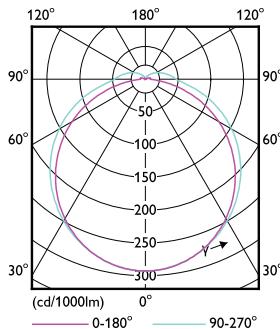


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

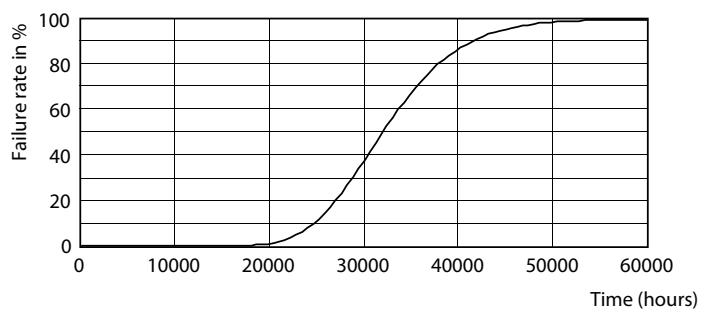
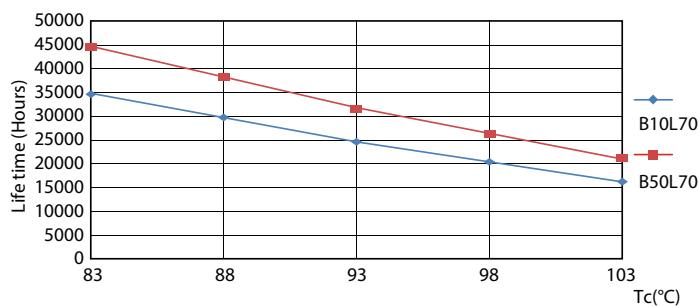
# CorePro LED PLS

## Données photométriques

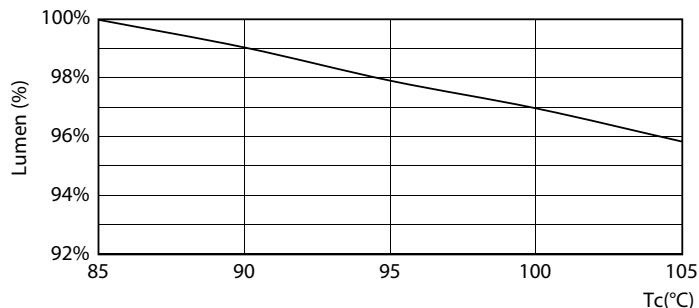


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

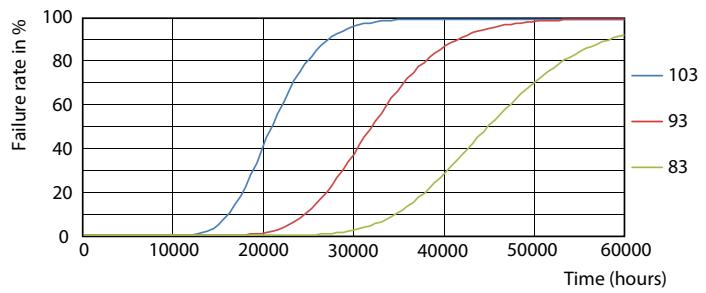
## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



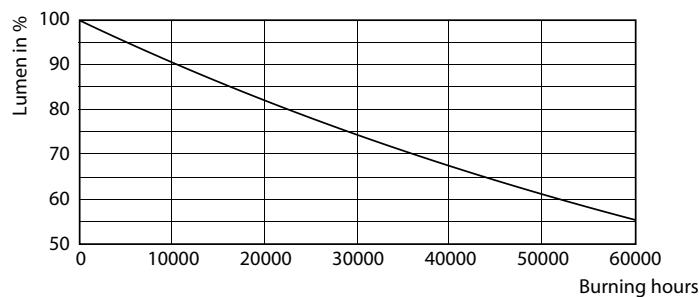
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

## CorePro LED PLS

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

