



# La nouvelle génération de tubes LED PLS peu énergivores

## CorePro LED PLS

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.

### Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie encore plus faible
- Coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED
- ; produit et processus d'installation totalement sûrs

### Fonctions

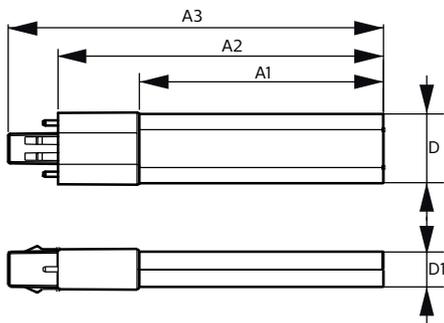
- Haute efficacité énergétique
- Installation facile
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

### Application

- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux, locaux industriels et logements

# CorePro LED PLS

## Schéma dimensionnel



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

### Informations générales

Culot	G23
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	30 000 h

### Données techniques de l'éclairage

Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

### Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	5 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

### 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

Forme de la lampe	PL-S
-------------------	------

### Approbation et application

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	5 kWh
------------------------------------	-------

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée		
		(nom.)		
Code couleur	Flux lumineux			
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm

## CorePro LED PLS

