



# 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 réduite
- 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

## Versions

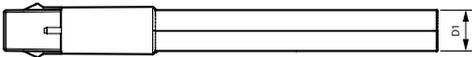
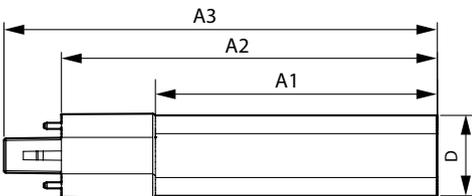


LEDtube CorePro PLS EM 5W G23  
830 12D ND



CorePro LED PLS 2P G23

## Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 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
Heure de démarrage (nom.)	0.5 s

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Forme de la lampe	PL-S

### Approbation et application

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

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		Code couleur	Flux lumineux
		corrélée (nom.)			
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K		830	520 lm
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K		840	550 lm
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K		830	360 lm
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K		840	390 lm

# CorePro LED PLS

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3.5 W
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3.5 W

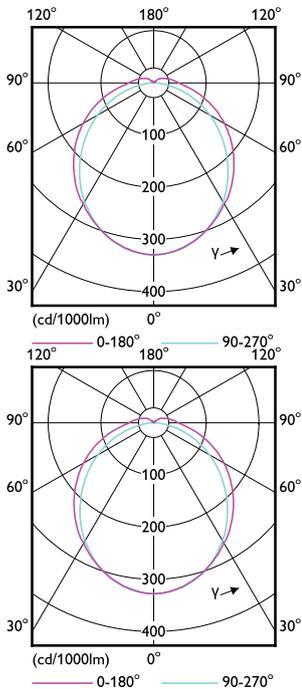
## Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h
28658000	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
28660300	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
28654200	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
28656600	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh



# CorePro LED PLS

