



# 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

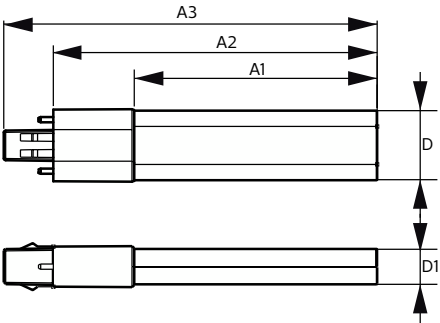
- Haute efficacité énergétique
- Installation facile
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

### Application

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

# CorePro LED PLS

## 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 |
| 8718699596668 | CorePro LED PLS 5W 830 2P G23 | 3000 K                 | 830          | 520 lm        |
| 8718699596682 | CorePro LED PLS 5W 840 2P G23 | 4000 K                 | 840          | 550 lm        |

CorePro LED PLS

