



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 celles 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 aisée
- Facteur de forme conventionnel adaptable aux luminaires actuels
- Sans mercure

Application

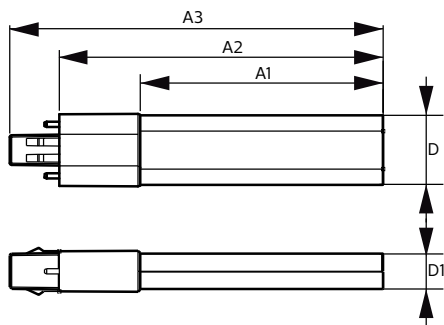
- Applications pour hôtellerie, commerces, bureaux et logements

CorePro LED PLS

Versions



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
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

Normes et recommandations

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Classe énergétique	A+

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Puissance (valeur nominale)	5 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s

Caractéristiques générales

Culot	G23
Durée de vie nominale (nom.)	30000 h
Cycle d'allumage	50000X

Photométries et Colorimétries

Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 °
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	Tube, extrémité simple
--------------------	------------------------

Températures

Température ambiante (max.)	45 °C
Température ambiante (min.)	-20 °C
Température maximale du boîtier (nom.)	83 °C
Température de stockage (max.)	65 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C

Photométries et Colorimétries

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

