



La nouvelle génération de tubes LED PLL peu énergivores

CorePro LED PLL

La lampe Philips CorePro LED PLL est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers et luminaires dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que les options fluorescentes.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie inférieure à celle des lampes PLL conventionnelles, et coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Remplacement simple et individuel des lampes, en réutilisant le luminaire existant sans modifications majeures, avec un facteur de forme PLL similaire
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED

Fonctions

- Lumière de grande qualité, pas de clignotement ni d'effet stroboscopique
- Lumière 100 % instantanée
- Choix entre 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K

CorePro LED PLL

Application

- Hôtellerie
- Commerces
- Bureaux (couloirs et escaliers)
- Sites industriels

Versions



CorePro LED PLC 400mm 17W
2G11 830 2000lm

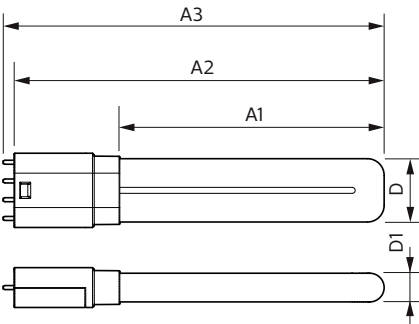
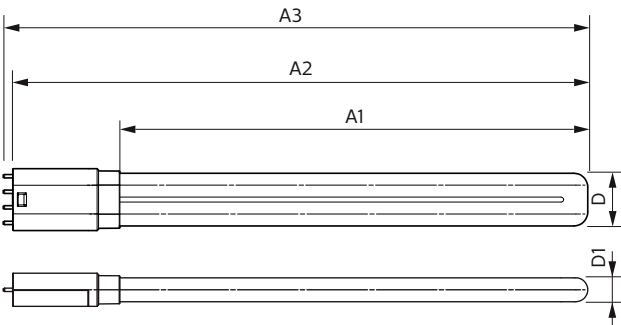
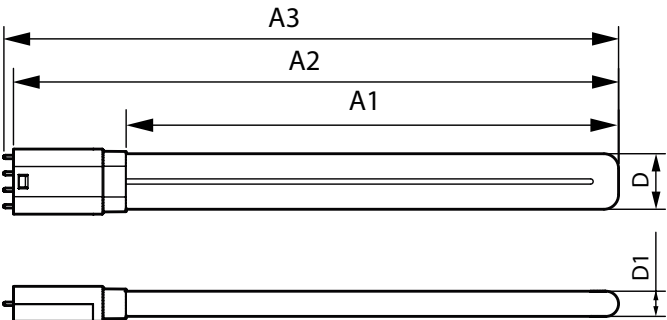


LEDtube PLL HF 24W 2G11 830 4P
24D ND



LEDtube COR PLL EU 8W 2G11

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

Informations générales	
Culot	2G11
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	30 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 degré(s)
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	PL-L
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur	Code couleur	Flux lumineux
			(IRC)		
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	2 100 lm
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	2 100 lm
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	3 400 lm
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	3 400 lm
929003579002	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	1 440 lm
929003579102	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 500 lm
929003578802	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	960 lm
929003578902	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
929003579002	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
929003579102	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
929003578802	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
929003578902	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	-

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
929003579002	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	Dépoli
929003579102	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	Dépoli
929003578802	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	Dépoli
929003578902	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	Dépoli

Approbation et application

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001381602	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
929001381702	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
929001920502	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
929001920602	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24 kWh
929003579002	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12 kWh
929003579102	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12 kWh
929003578802	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8 kWh
929003578902	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8 kWh

