



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

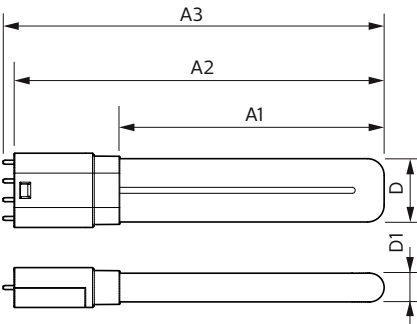
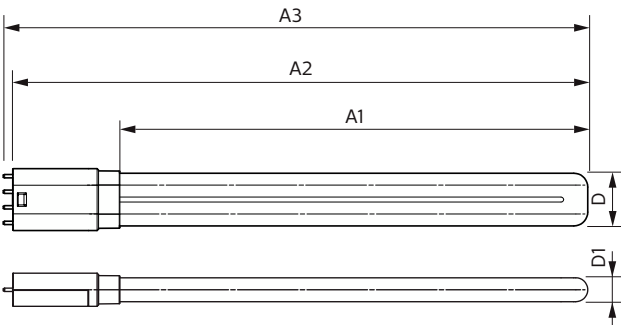
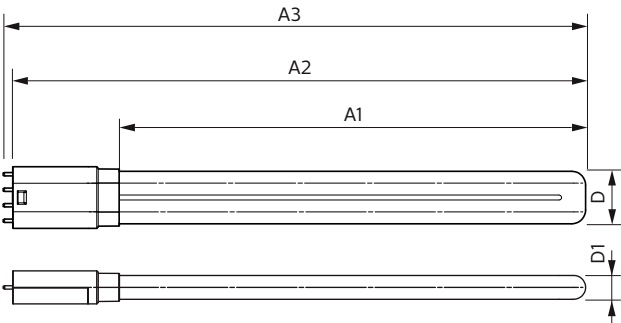
- Lumière de grande qualité, pas de clignotement ni d'effet stroboscopique
- Lumière 100 % instantanée
- Choix entre 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K

CorePro LED PLL

Application

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

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm		330 mm	405 mm	412 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	17 mm		250 mm	312 mm	319 mm
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm
CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	17 mm		453 mm	528 mm	535 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm		156 mm	218 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm		155 mm	217 mm	224 mm

Informations générales	
Culot	2G11
Durée de vie nominale	30.000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle 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	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Forme de la lampe	PL-L

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre de cycles d'allumage
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	50.000
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	50.000
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	50.000
8720169157071	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	200.000
8720169157095	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	200.000
8718696828397	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	50.000
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	50.000
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	50.000
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	200.000
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	200.000
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	50.000
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	50.000
8720169157033	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	200.000
8720169157057	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	200.000
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	50.000
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	50.000
8720169156999	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	200.000
8720169157019	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	200.000

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Code couleur	Flux lumineux
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	2.000 lm
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	2.100 lm
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	2.100 lm
8720169157071	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	3000 K	80	830	2.000 lm
8720169157095	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	4000 K	80	840	2.100 lm
8718696828397	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3000 K	83	830	3.200 lm
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	4000 K	83	840	3.400 lm
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	6500 K	83	865	3.400 lm
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	3000 K	80	830	3.200 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Code couleur	Flux lumineux
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	4000 K	80	840	3.400 lm
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	1.440 lm
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1.500 lm
8720169157033	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	3000 K	80	830	1.440 lm
8720169157057	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	4000 K	80	840	1.500 lm
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	3000 K	80	830	960 lm
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	4000 K	80	840	1.000 lm
8720169156999	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	3000 K	80	830	960 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Température	Indice de	Code	Flux
		de couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)		
8720169157019	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	4000 K	80	840	1.000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	39000-71000 Hz	16,5 W
8720169157071	CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 830 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
8720169157095	CorePro LED PLL EM/ Mains 16.5W 840 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	16,5 W
8718696828397	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	20000-70000 Hz	24 W
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	24 W

Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	70 °C
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	70 °C
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	70 °C

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Fréquence linéaire	Consommation électrique
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	12 W
8720169157033	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 830 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
8720169157057	CorePro LED PLL EM/ Mains 12W 840 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	12 W
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	20 K à 80 K Hz	20K-80K Hz	8 W
8720169156999	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 830 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W
8720169157019	CorePro LED PLL EM/ Mains 8W 840 4P	50 à 60 Hz	50 to 60 Hz	8 W

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	70 °C
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	70 °C
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	75 °C
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	75 °C
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	70 °C
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	70 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du produit (nom.)
8720169157033	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	70 °C
8720169157057	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	70 °C
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	70 °C
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	70 °C
8720169156999	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	70 °C
8720169157019	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	70 °C

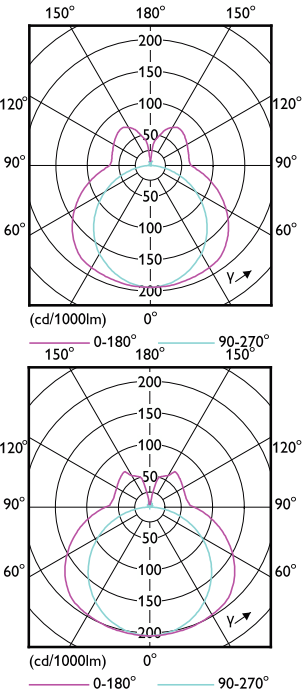
Mécanique et boîtier

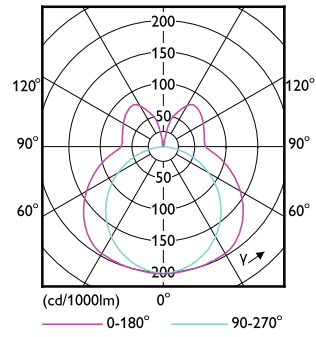
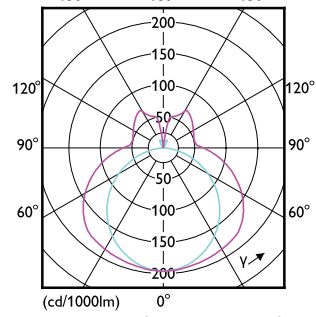
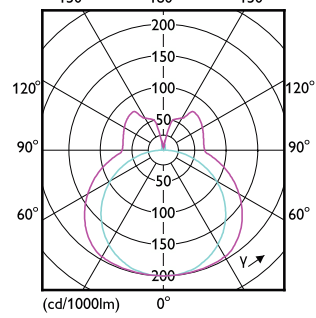
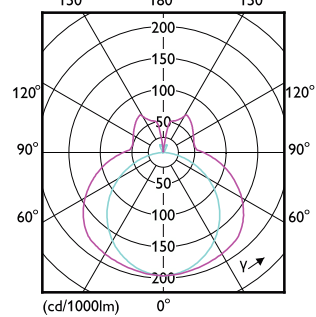
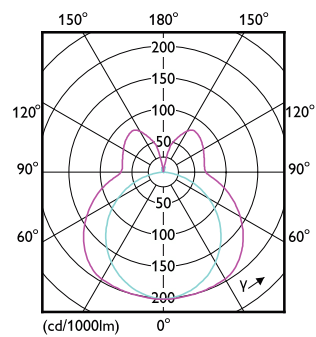
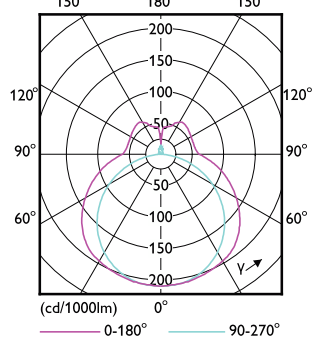
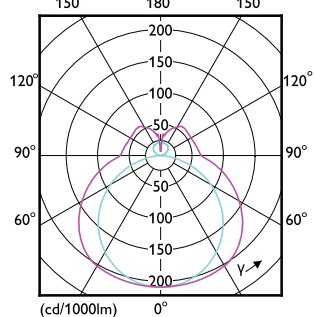
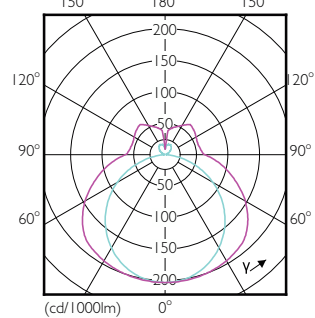
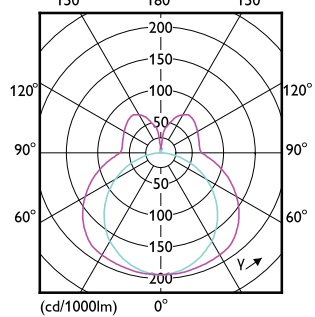
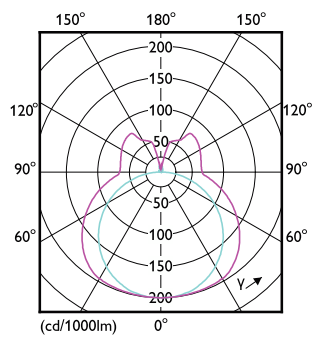
Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-
8720169157071	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	Dépoli
8720169157095	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	Dépoli
8718696828397	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	-
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	-
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	Dépoli

Order Code	Full Product Name	Finition ampoule
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	Dépoli
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	Dépoli
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	Dépoli
8720169157033	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	Dépoli
8720169157057	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	Dépoli
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	Dépoli
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	Dépoli
8720169156999	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	Dépoli
8720169157019	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	Dépoli

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
8718696739662	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
8718696739747	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
8718696739761	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
8720169157071	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	17 kWh
8720169157095	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 kWh
8718696828397	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
8718696828410	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
8718696828434	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24 kWh
8720169157118	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	24 kWh
8720169157132	CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	24 kWh
8719514486805	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12 kWh
8719514486829	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12 kWh
8720169157033	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12 kWh
8720169157057	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12 kWh
8719514486768	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8 kWh
8719514486782	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8 kWh
8720169156999	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8 kWh
8720169157019	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8 kWh





CorePro LED PLL

