

**PHILIPS****Lighting**

# CorePro LED PLL



## CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

CorePro, LED, PL-L, Secteur, 315 mm, 13 W, 24W PL-L, 4000 K,  
1600 lm, CRI 80, 30000 h

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.

### Données du produit

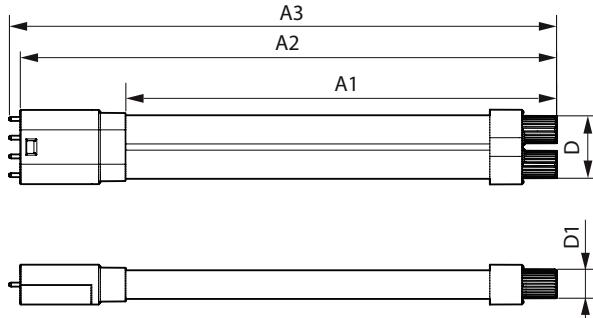
Informations générales		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO
Culot	2G11		
Durée de vie nominale	30.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	200.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Garantie	3 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)	Consommation électrique	13 W
Flux lumineux	1.600 lm	Courant lampe (nom.)	70 mA
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	123 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Cohérence des couleurs	<6	Tension (nom.)	220-240 V
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	24W PL-L
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Courant d'appel sur secteur	3,4
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	140
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
		sans condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
		avec condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	225

# CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	Secteur
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	315 mm
Forme de la lampe	PL-L
Poids net (pièce)	0,125 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	13 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1826743
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-30 à +45 °C
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840
Nom de produit complet	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840
Code EOC	872016928718100
Code de commande	8720169287181
Code 12NC	929003758302
Code de commande local	8720169287181
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169287181
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169287198

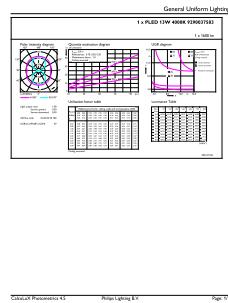
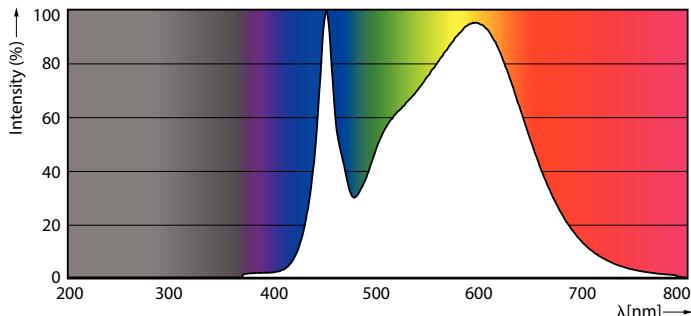
## Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	17 mm	37 mm	253 mm	315 mm	321 mm

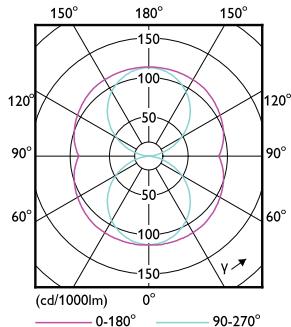
# CorePro LED PLL

## Données photométriques



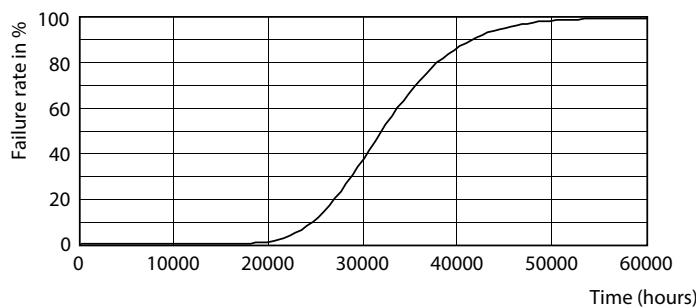
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

General uniform lighting - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

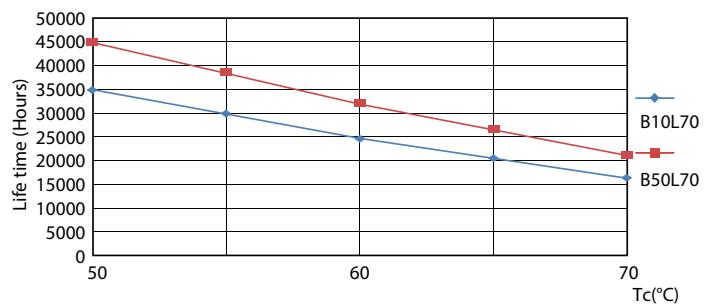


Light Distribution Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

## Durée de vie



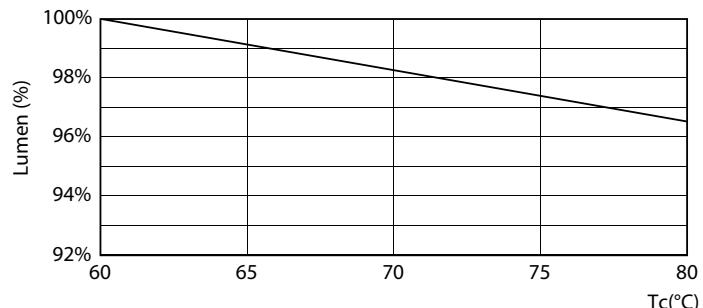
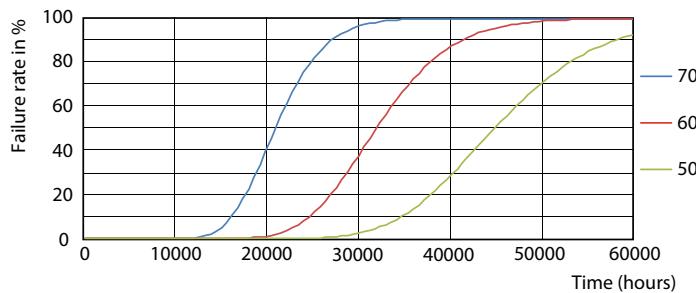
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

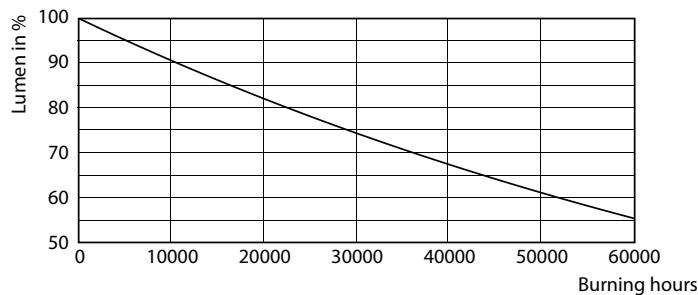
## CorePro LED PLL

### Durée de vie



FailureRate

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840

