



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 8 W, 18W PL-L, 4000 K, 1000 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	Fonctionnement et électricité	
Durée de vie nominale	30.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Fréquence linéaire	20K-80K Hz
Type de lampe	LED	Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Consommation électrique	8 W
Garantie	3 ans	Courant lampe (max.)	500 mA
Données techniques de l'éclairage		Courant lampe (min.)	150 mA
		Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Flux lumineux	1.000 lm	Tension (nom.)	20-60 V
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18W PL-L
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel sur secteur	-
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	sans condensateur de compensation.	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
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	HF

Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	217 mm
Forme de la lampe	PL-L
Poids net (pièce)	0,085 kg

Approbation et application

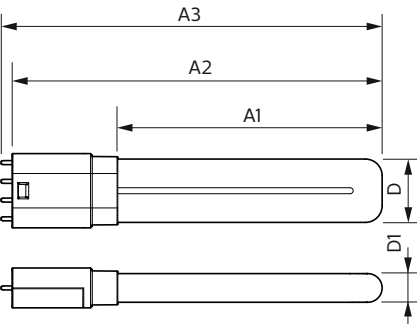
Classe d'efficacité énergétique	E
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1370820
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Données du produit

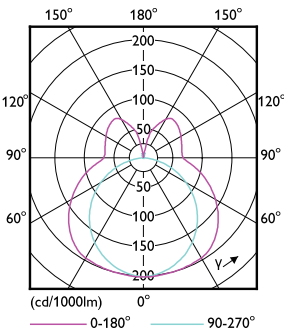
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Nom de produit complet	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11
Code EOC	871951448678200
Code de commande	8719514486782
Code 12NC	929003578902
Code de commande local	8719514486782
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514486782
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514486799

Schéma dimensionnel

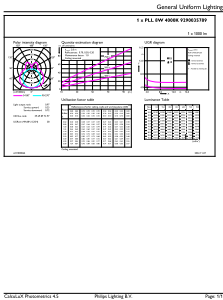


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	155 mm	217 mm	224 mm

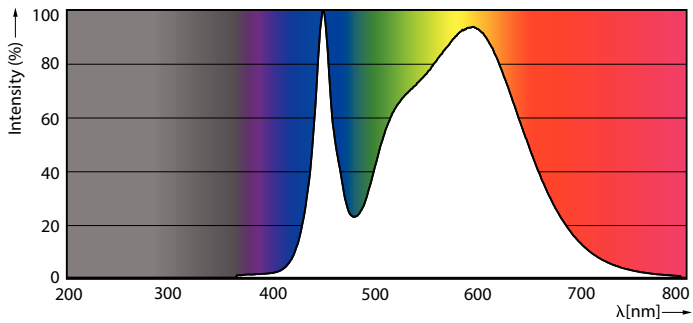
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

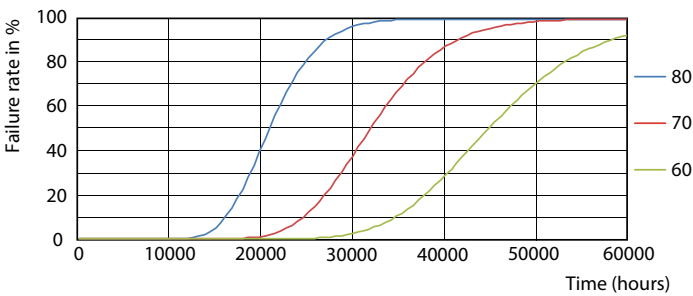


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

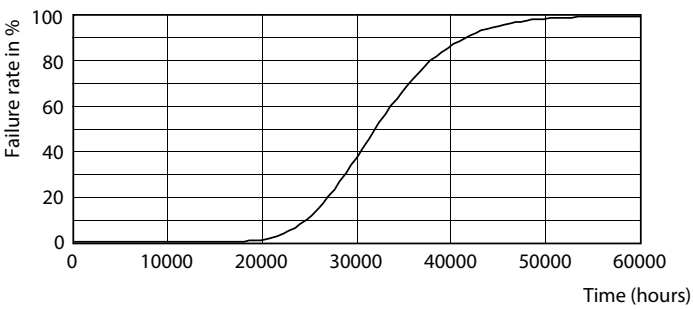


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

Durée de vie



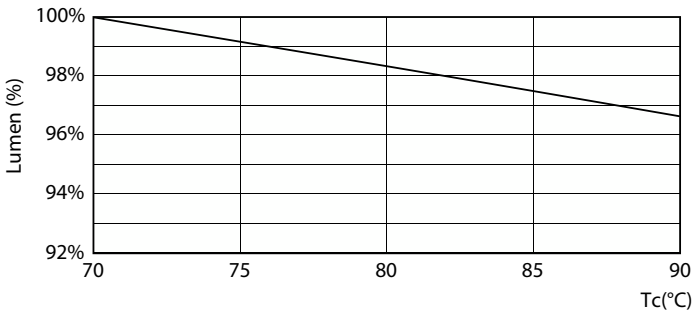
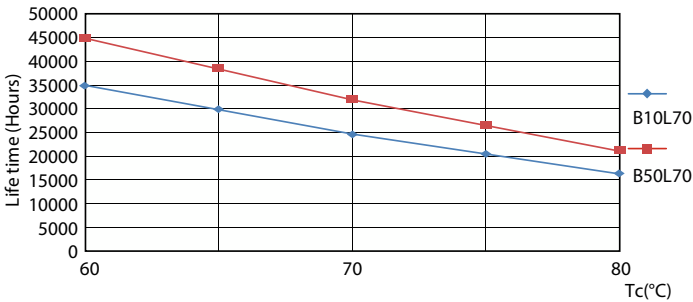
FailureRate



Life Expectancy Diagram

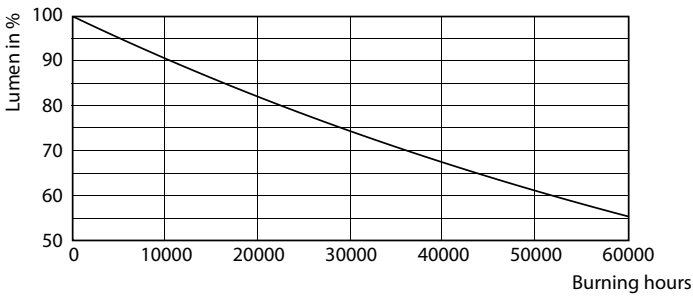
CorePro LED PLL

Durée de vie



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11

