



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

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		Fonctionnement et électricité	
Culot	2G11 [2G11]	Fréquence linéaire	39000-71000 Hz
Durée de vie nominale	30 000 h	Fréquence d'entrée	39000-71000 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Consommation électrique	16,5 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (max.)	420 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (min.)	290 mA
Marquage CE	Oui	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Conforme à RoHS	Oui	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0,9
Code couleur	865 [CCT of 6500K]	Tension (nom.)	53-77 V
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe	36 W
Flux lumineux	2 100 lm	fluorescente	
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide	Courant d'appel secteur	-
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	-
Efficacité lumineuse (nominale)	127,00 lm/W	Secteur	
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	EM sans culot comp.	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO	EM avec culot comp.	
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	-
		EM sans culot comp.	

CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast –

EM avec culot comp.

Température

Gamme de températures ambiantes -20 °C à 45 °C

Température maximale du produit (nom.) 70 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes Verre

Longueur du produit 400 mm

Forme de la lampe PL-L

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique E

Produit à faible consommation Oui

Homologation TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 17 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 387354

Données du produit

Nom du produit de la commande CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P

2G11

Nom de produit complet CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P

2G11

Code EOC 871869673976100

Code de commande 73976100

Code 12NC 929001381702

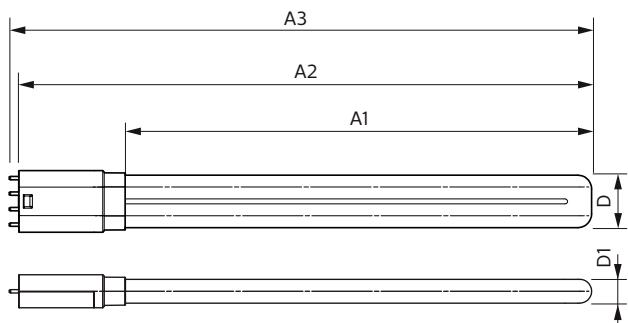
Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718696739761

Conditionnement par carton 10

Codes EAN/UPC – Boîte 8718696739778

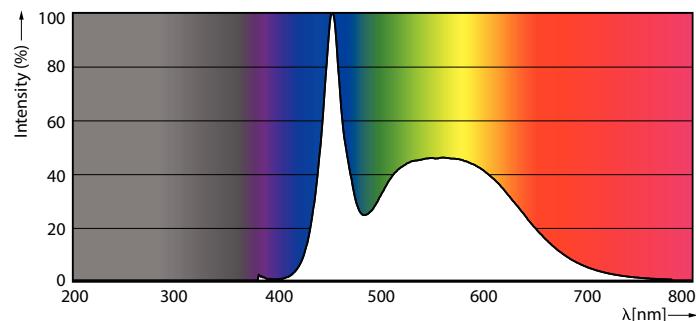
Schéma dimensionnel



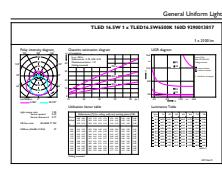
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

2G11

Données photométriques



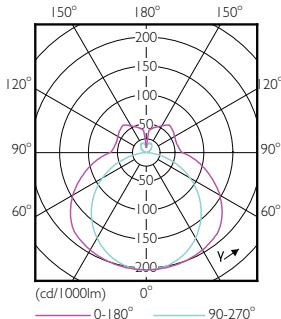
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

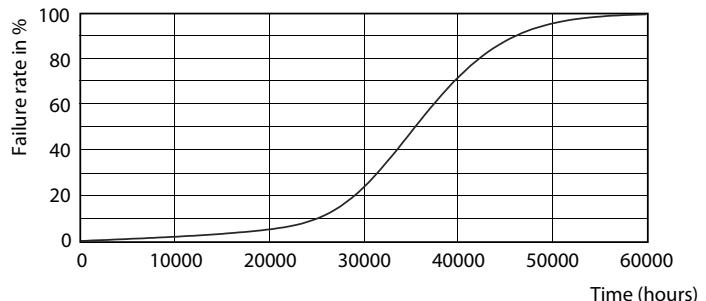
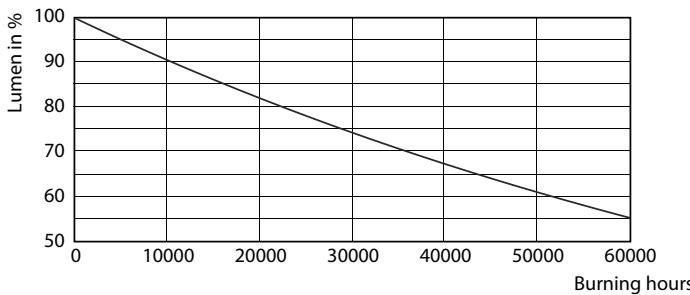
CorePro LED PLL

Données photométriques



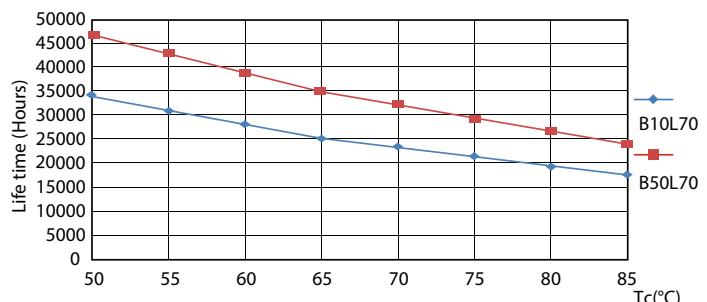
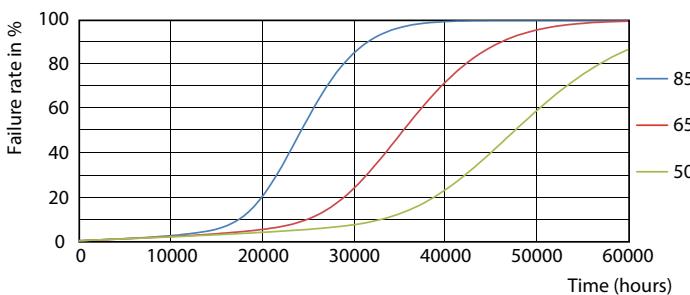
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

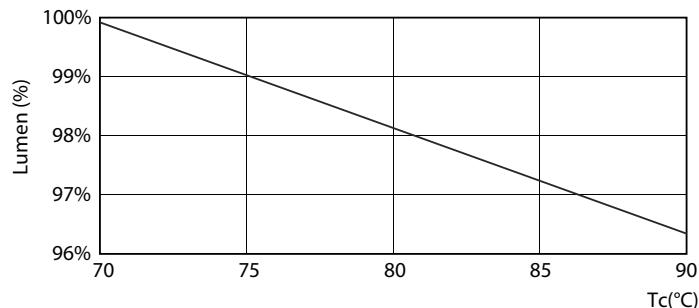


Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

