



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	
Culot	2G11
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	865 [CCT of 6500K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2 100 lm
Désignation de la couleur	Lumière naturelle froide
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	127,00 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	39000-71000 Hz
Fréquence d'entrée	39000-71000 Hz
Consommation électrique	16,5 W
Courant lampe (max.)	420 mA
Courant lampe (min.)	290 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	53-77 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36 W
Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
EM sans culot comp.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast	-
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

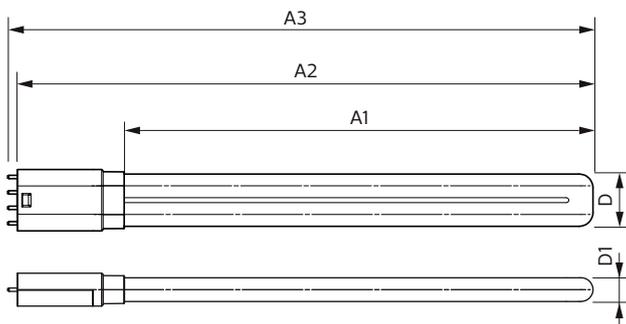
Classe d'efficacité énergétique E
Produit à faible consommation Oui
Homologation TUV Marquage CE Conformité à la
directive RoHS Certificat KEMA
Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL 387354

Données du produit

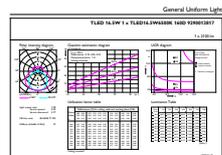
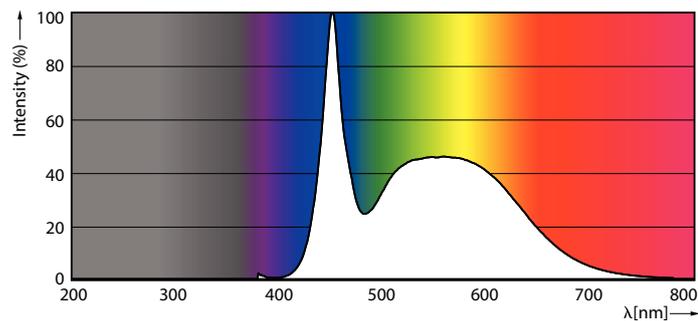
Nom du produit de la commande CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P
2G11
Nom de produit complet CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P
2G11
Code EOC 871869673976100
Code de commande 73976100
Code 12NC 929001381702
Quantité par pack 1
Code EAN – Produit/Boîte 8718696739761
Conditionnement par carton 10
Codes EAN/UPC – Boîte 8718696739778

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Données photométriques



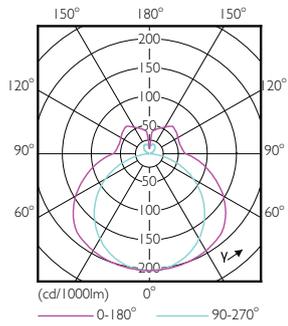
04/2022 Photometric Data - Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

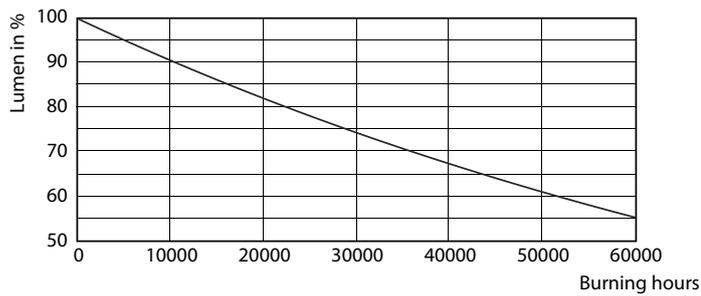
CorePro LED PLL

Données photométriques

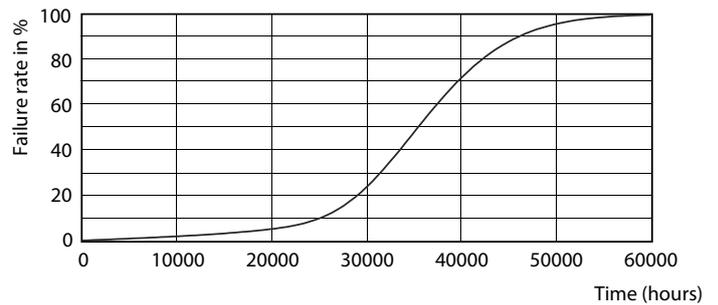


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

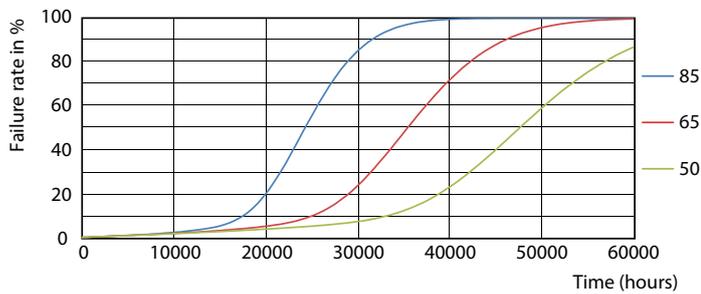
Durée de vie



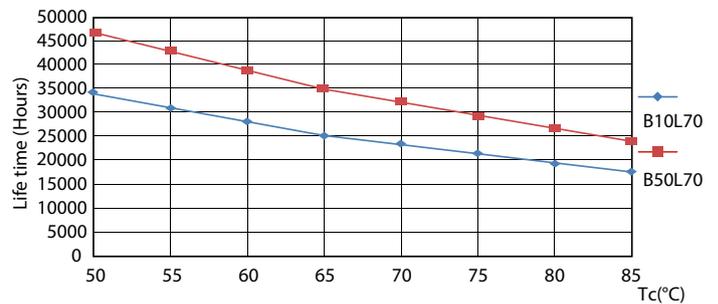
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



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



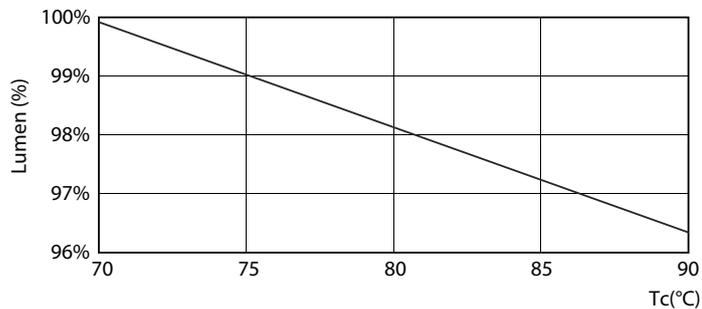
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



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

