

CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	2.000 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	121,00 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	RG0

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	-

CorePro LED PLL

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	-
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

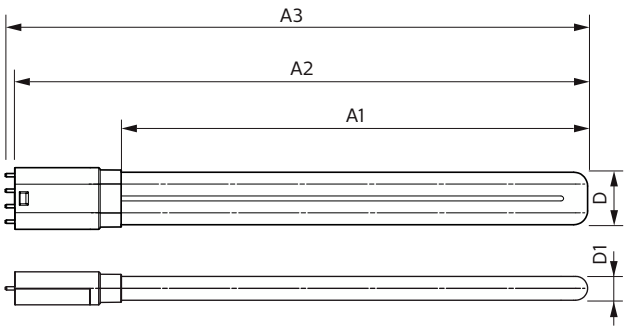
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	17 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387352

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nom de produit complet	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Code EOC	871869673966200
Code de commande	8718696739662
Code 12NC	929001381502
Code de commande local	CPLHF16W8304P
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696739662
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696739679

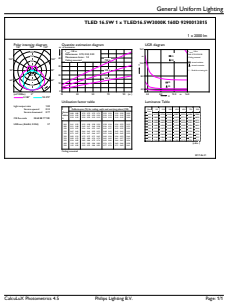
Schéma dimensionnel



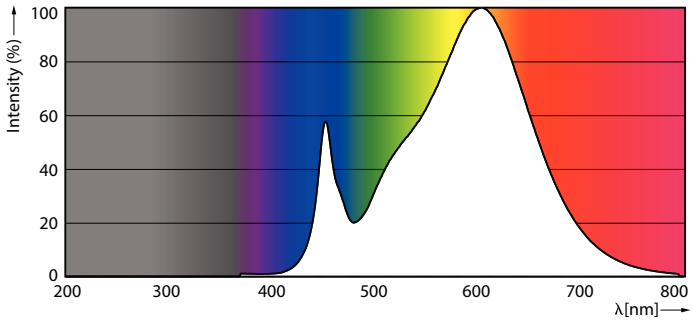
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

CorePro LED PLL

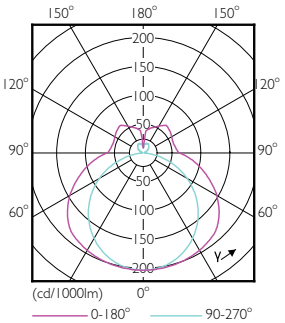
Données photométriques



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

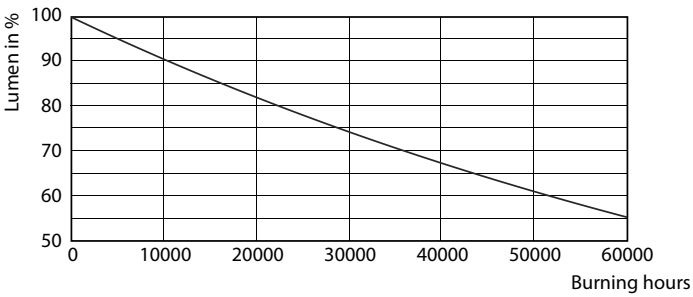


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

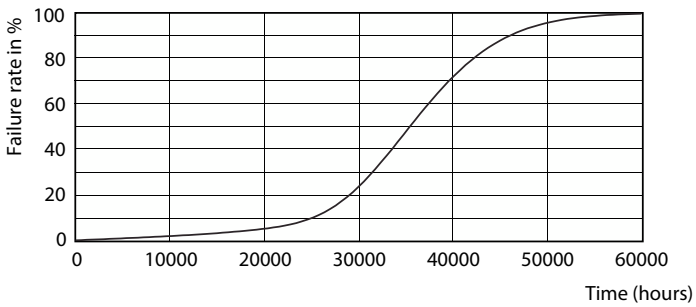


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Durée de vie



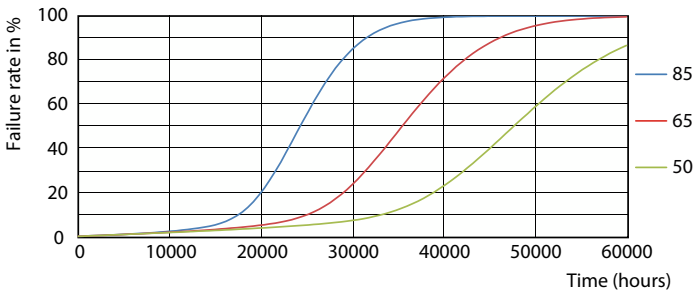
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



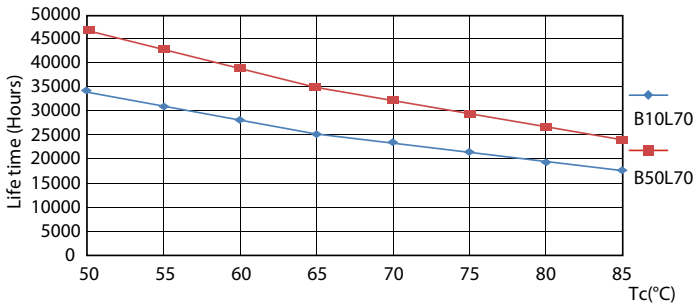
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

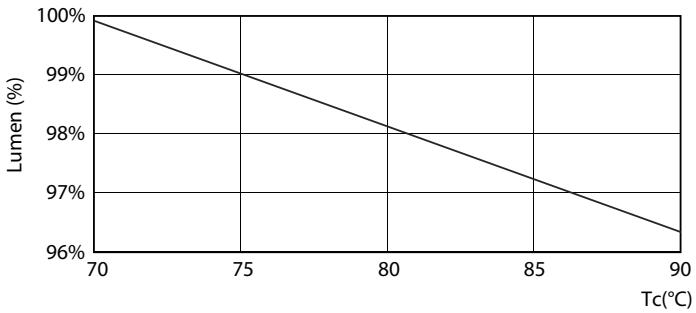
Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.