

PHILIPS

Lighting



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 lm, CRI 83, 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	50 000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphere		
Garantie	3 ans		
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	20000-70000 Hz
Angle du faisceau (nom.)	160 degrés(s)	Fréquence d'entrée	20000-70000 Hz
Flux lumineux	3 200 lm	Consommation électrique	24 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (max.)	600 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant lampe (min.)	400 mA
Efficacité lumineuse (nominale)	133,00 lm/W	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Cohérence des couleurs	<6	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	Facteur de puissance (fraction)	0,9
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Tension (nom.)	53-77 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente 55W PL-L		Courant d'appel sur secteur	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur		Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
sans condensateur de compensation.			

CorePro LED PLL

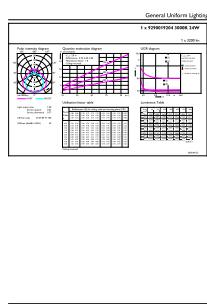
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	-
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	HF
Température	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	528 mm
Forme de la lampe	PL-L
Poids net (pièce)	0,160 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E

Schéma dimensionnel

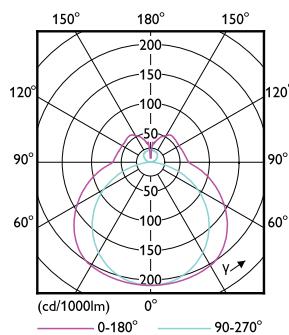


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Données photométriques



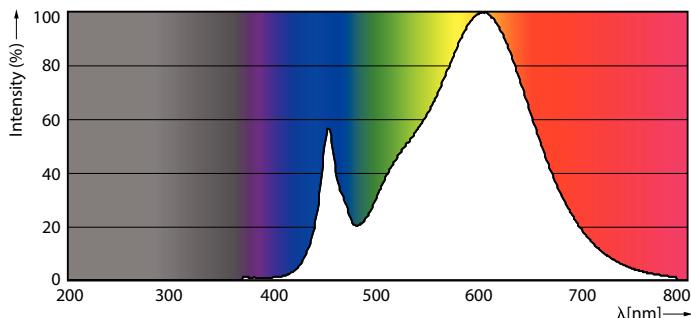
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

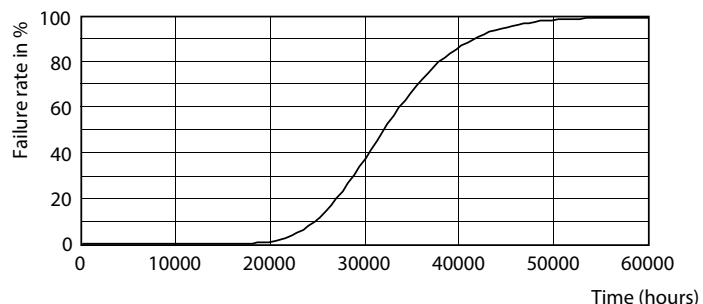
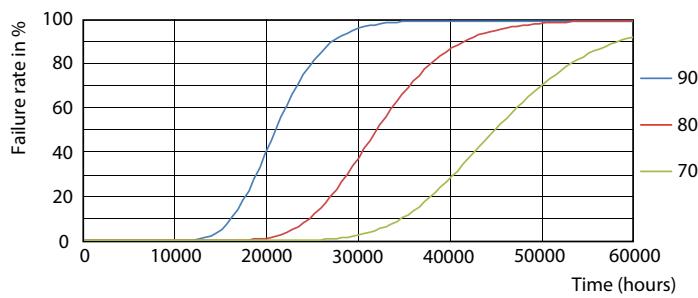
CorePro LED PLL

Données photométriques

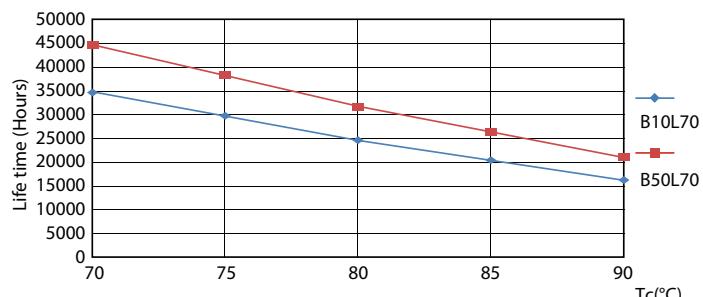
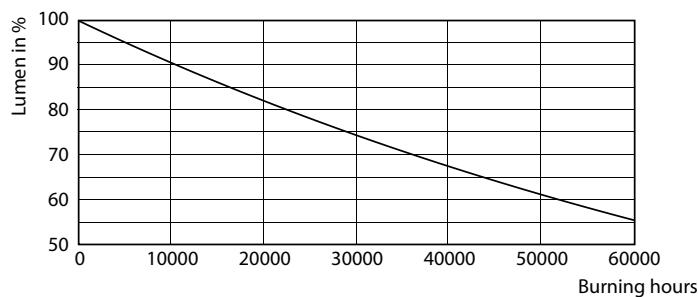


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Durée de vie



LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

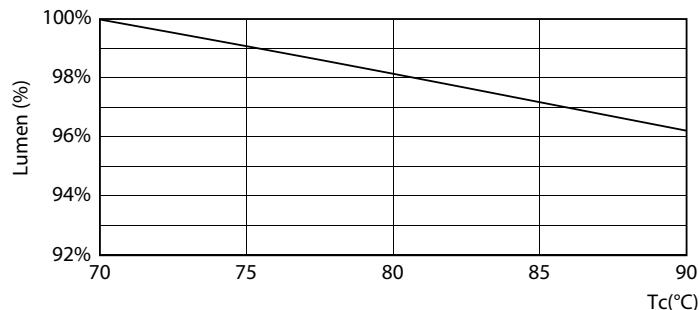


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND

CorePro LED PLL

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement