



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	
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	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	160 degré(s)
Flux lumineux	3 200 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133,00 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	20000-70000 Hz
Fréquence d'entrée	20000-70000 Hz
Consommation électrique	24 W
Courant lampe (max.)	600 mA
Courant lampe (min.)	400 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	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

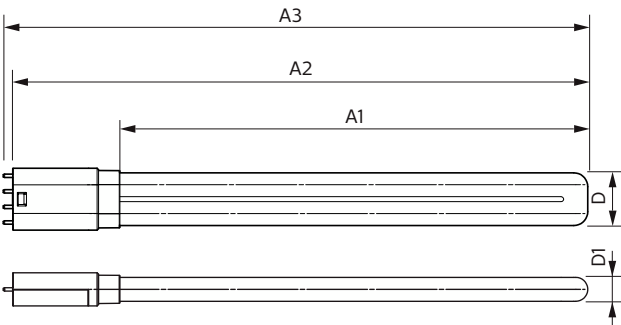
Classe d'efficacité énergétique	E
---------------------------------	---

Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	24 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	387355
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 45 °C

Données du produit

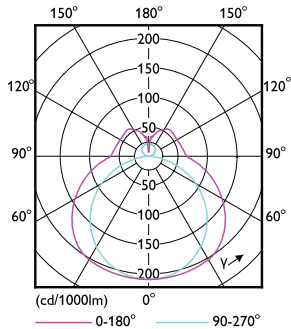
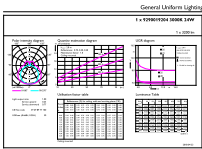
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Nom de produit complet	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11
Code EOC	871869682839700
Code de commande	82839700
Code 12NC	929001920402
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696828397
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696828403

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

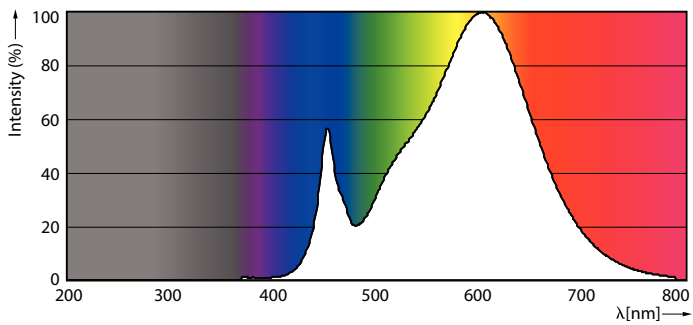
Données photométriques



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

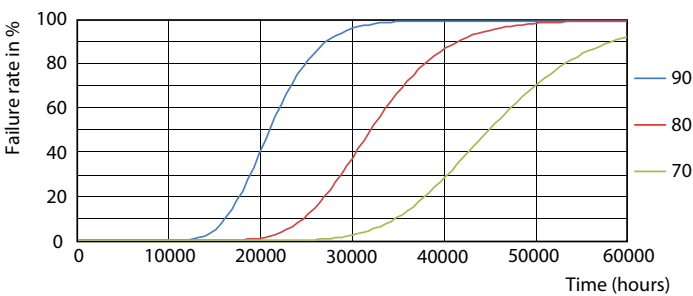
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

Données photométriques

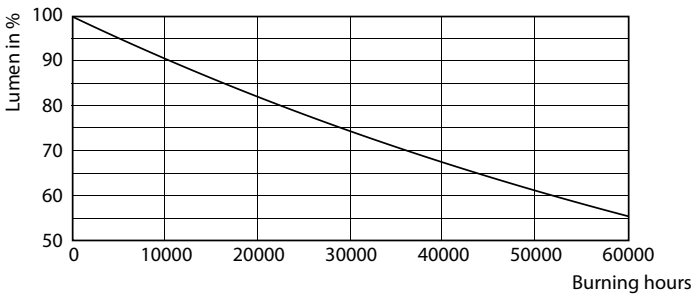


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11

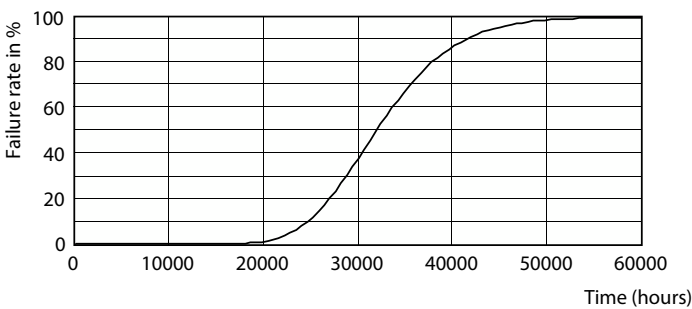
Durée de vie



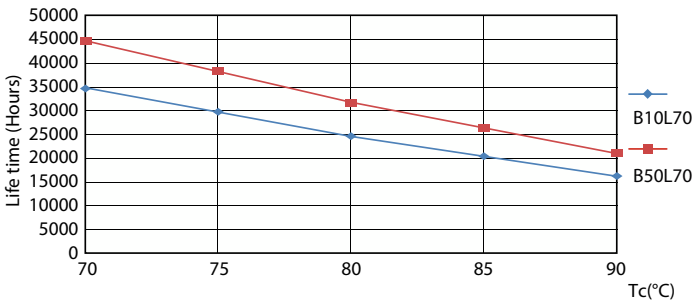
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



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



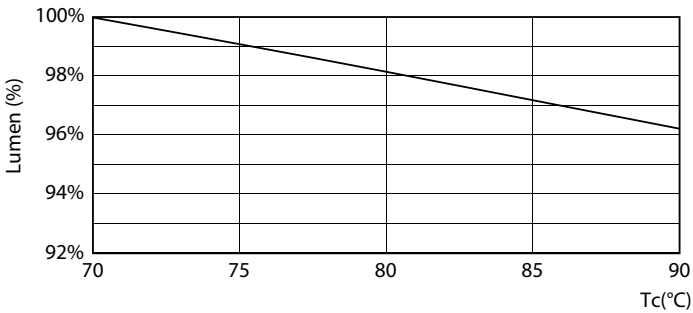
LEDtube CorePro PLL HF 24W 2G11 830 24D ND



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

