

PHILIPS

Lighting



CorePro LED PLT 4P



CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

CorePro, LED, PL-T, HF, GX24Q-2 ROT, 6.5 W, 18W PL-T, 3000 K, 720 lm, CRI 82, 30000 h

La lampe CorePro LED PLT 4P intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique. Ce produit est la solution idéale pour le remplacement des lampes dans les applications d'éclairage général : il répond aux exigences d'éclairage de base, il permet des économies d'énergies considérables et il est écologique.

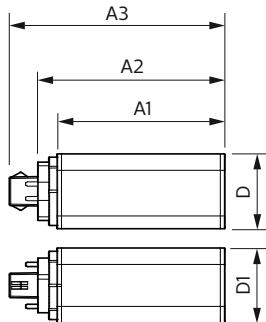
Données du produit

Informations générales		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Culot	GX24q-2		
Durée de vie nominale	30.000 h		
Nombre de cycles d'allumage	200.000		
Type de lampe	LED		
Référence de mesure de flux	Sphère		
Garantie	3 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	830 [CCT of 3000K]		
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)		
Flux lumineux	720 lm		
Désignation de la couleur	Blanc (WH)		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W		
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	82		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire	20K-80K Hz		
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz		
Consommation électrique	6,5 W		
Courant lampe (max.)	300 mA		
Courant lampe (min.)	150 mA		
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s		
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Tension (nom.)	20-60 V		
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18W PL-T		
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 PLT 4P

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.)	65 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	103 mm
Forme de la lampe	PL-T
Poids net (pièce)	0,115 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F

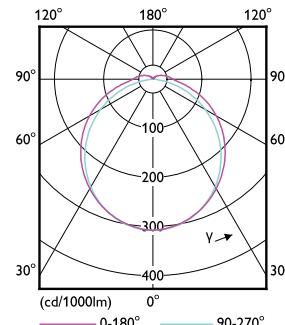
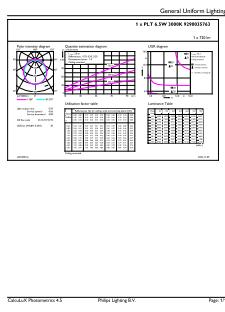
Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

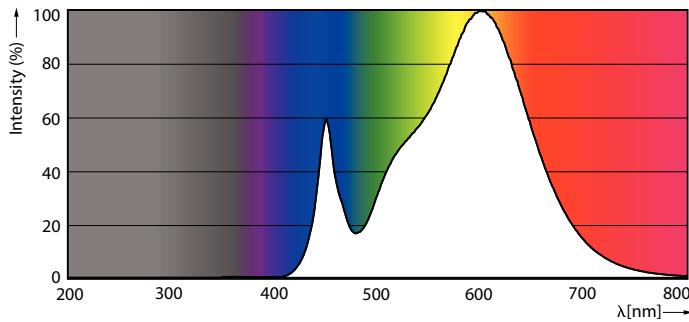
CorePro LED PLT 4P

Données photométriques



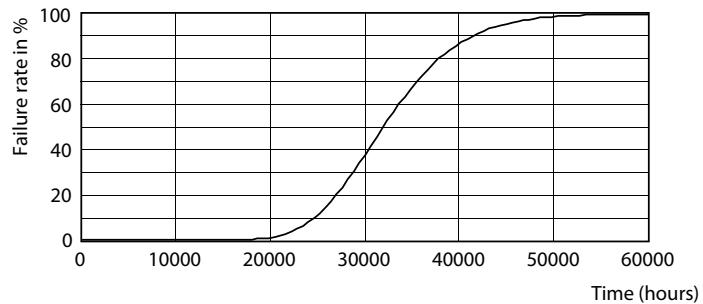
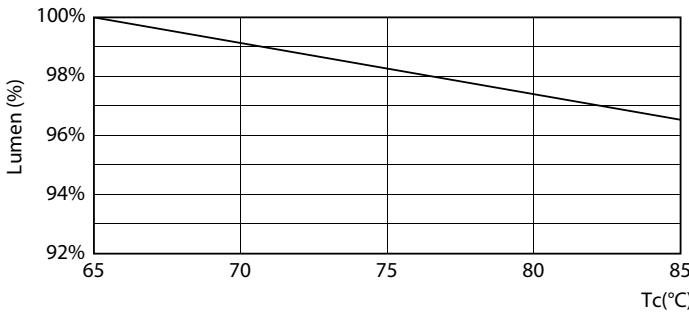
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Durée de vie

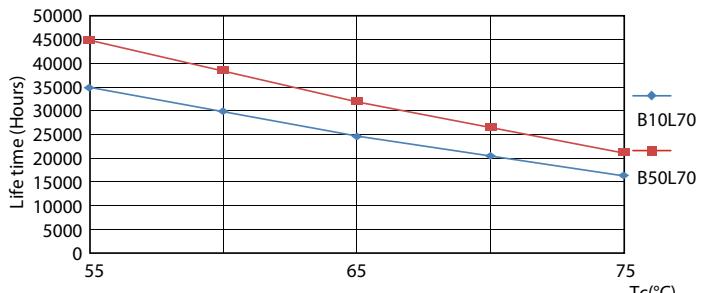
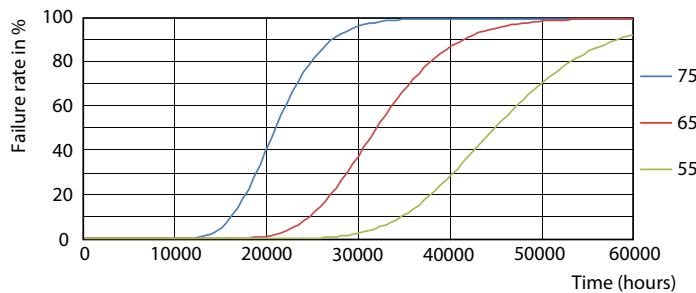


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

Life Expectancy Diagram

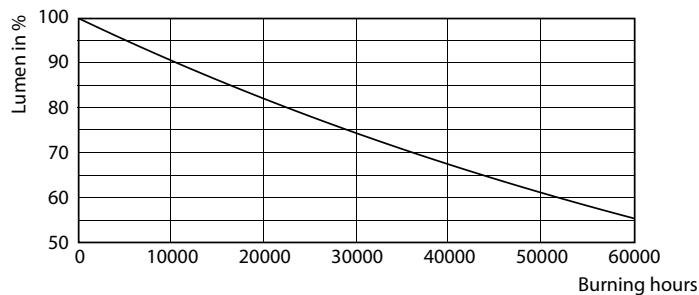
CorePro LED PLT 4P

Durée de vie



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2

