





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

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

Caractéristiques générales				
Type de lampe	LED			
Référence de mesure de flux	Sphere			
Nombre de cycles d'allumage	200 000			
Durée de vie nominale	30 000 h			
Culot	GX24Q-2 [GX24q-2]			
Photométries et colorimétries				
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 $\%$				
Caractéristiques électriques				
Fréquence linéaire	20K-80K Hz			
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz			
Consommation électrique	6,5 W			

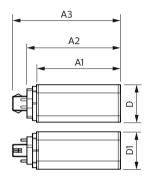
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	20-60 V
Températures	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	65 °C
Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Matériaux et finitions	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	Tube, à une extrémité
Normes et recommandations	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui

Homologation	Conformité RoHS TUV Marquage CE	
	Certificat Keur KEMA	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh	
Numéro d'enregistrement EPREL	1361420	
Marquage CE	Oui	
Conforme à RoHS	Oui	
Données logistiques		
Code EOC	871951448776500	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P	

GX24q-2

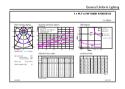
Code de commande	48776500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	20
Code 12NC	929003576302
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P
	GX24q-2
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514487772

### Schéma dimensionnel



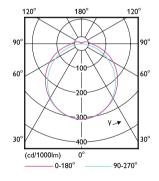
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

# Données photométriques



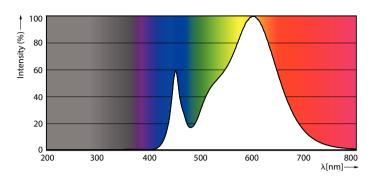
Gloub, Photometric 45 Philips Lishing 8V Rept (F

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



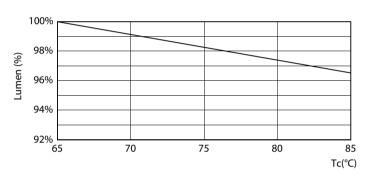
Light Distribution Diagram

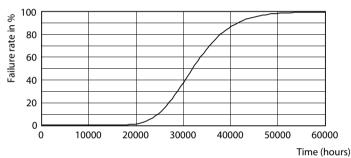
#### Données photométriques



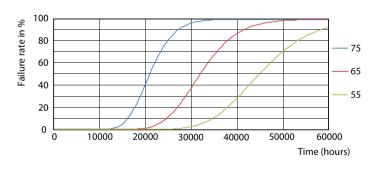
Spectral Power Distribution Colour

#### Durée de vie

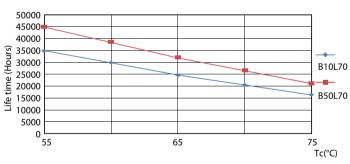




#### Lumen Maintenance Diagram



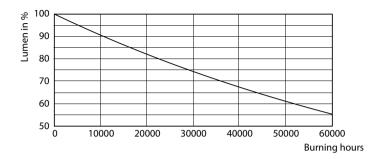
### Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram

Life Expectancy Diagram

#### Durée de vie



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



© 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.