





## CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

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

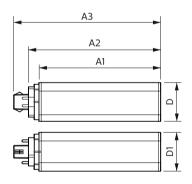
Informations générales	
Culot	GX24Q-3 [GX24q-3]
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	200 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	1 620 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	108 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 %
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

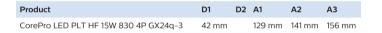
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	20K-80K Hz
Fréquence d'entrée	20 K à 80 K Hz
Consommation électrique	15 W
Courant lampe (max.)	400 mA
Courant lampe (min.)	250 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	20-60 V
Alternative LED puissance d'une lampe	32 W
fluorescente	
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	

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ba	ıllast -				
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 35 °C				
Température maximale du produit (nom.)	70 °C				
Commandes et gradation					
Variation de l'intensité lumineuse	Non				
Mécanique et boîtier					
Finition ampoule	Dépoli				
Matériaux des lampes	Plastique				
Longueur du produit	200 mm				
Forme de la lampe	PL-T				
Approbation et application					
Classe d'efficacité énergétique	F				

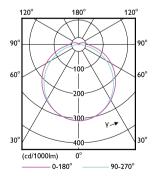
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV
	Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	15 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1361424
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P
	GX24q-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P
	GX24q-3
Code EOC	871951448784000
Code de commande	48784000
Code 12NC	929003576702
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487840
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514487857

#### Schéma dimensionnel

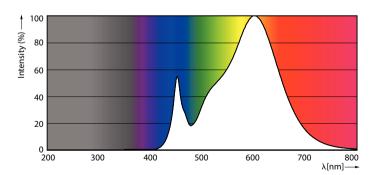




## Données photométriques

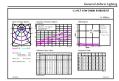


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P  ${\sf GX24q-3}$ 

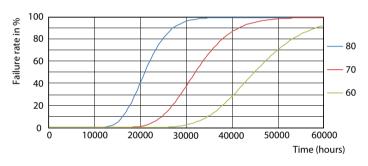
#### Données photométriques

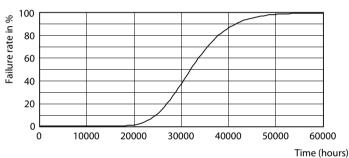


Calculus Photomerico 4.5 Philips Lighting B.V. Pages 117

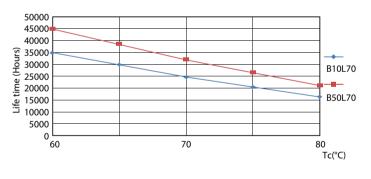
General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

### Durée de vie

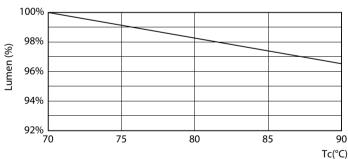




Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



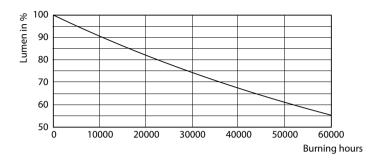
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3

Lumen Maintenance Diagram

### Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3



© 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.