CorePro LED PLT 4P

CorePro LED PLT HF 6.5W 840 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

Informations générales	
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	Sphere
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	800 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	123 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	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	18 W
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 – Ballast EM sans culot comp.	-

CorePro LED PLT 4P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM avec culot comp.	-

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1361421

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
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	100 mm
Forme de la lampe	PL-T

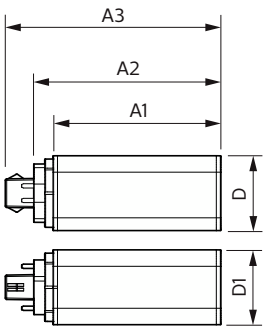
Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS TUV Marquage CE Certificat KEMA Keur

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2
Code EOC	871951448778900
Code de commande	48778900
Code 12NC	929003576402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514487789
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514487796

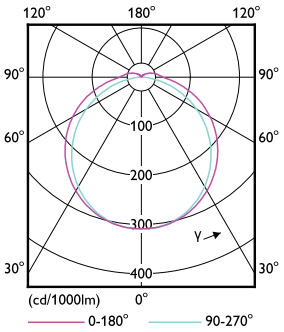
Schéma dimensionnel



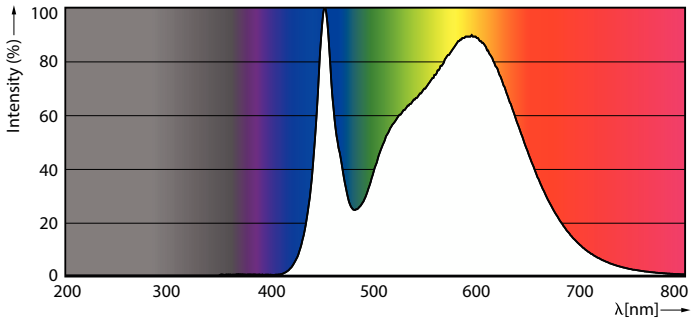
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm		93 mm	103 mm	119 mm

CorePro LED PLT 4P

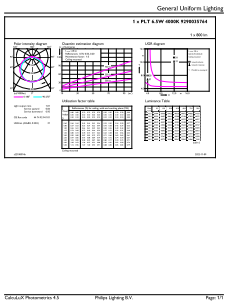
Données photométriques



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

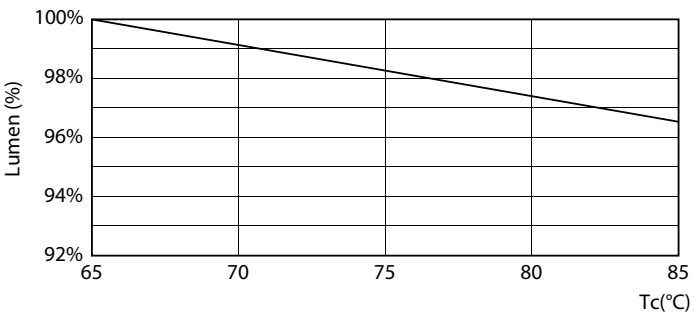


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

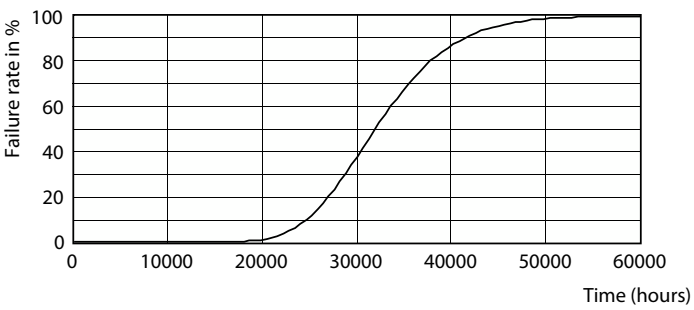


General uniform lighting - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

Durée de vie



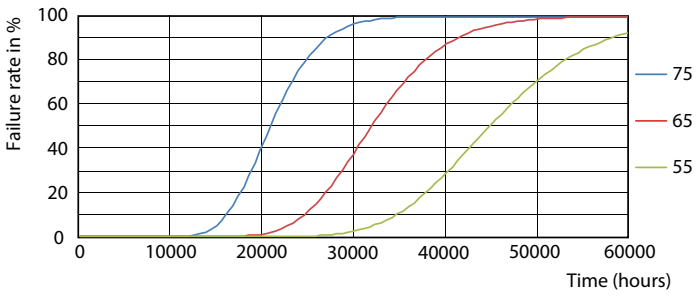
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



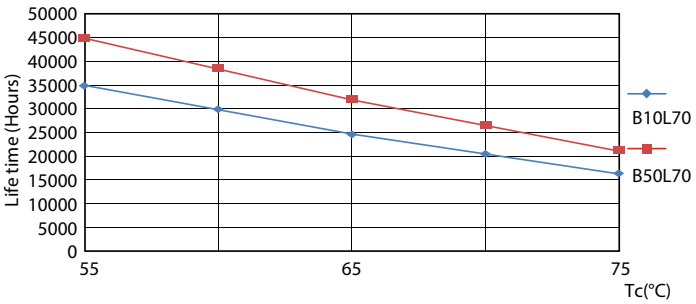
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2

CorePro LED PLT 4P

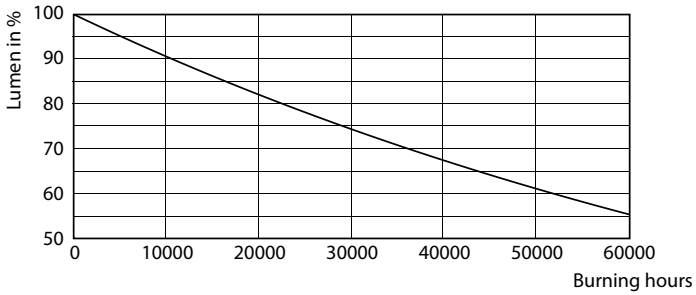
Durée de vie



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLT HF 6.5W 840 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.