CorePro LED PLC 4P

CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

La lampe CorePro LED PLC 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	G24q-2
Durée de vie nominale	30.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
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	700 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 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	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	30000-80000 Hz
Fréquence d'entrée	30000-80000 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.)	20-50 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 PLC 4P

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.)	66 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non

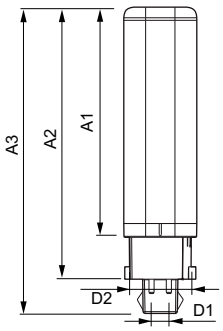
Mécanique et boîtier	
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	PL-C

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

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403553

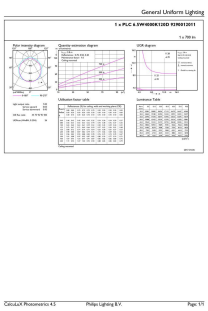
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2
Code EOC	871869654121000
Code de commande	8718696541210
Code 12NC	929001201102
Code de commande local	CPLC6.5W840Q2
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541210
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541227

Schéma dimensionnel

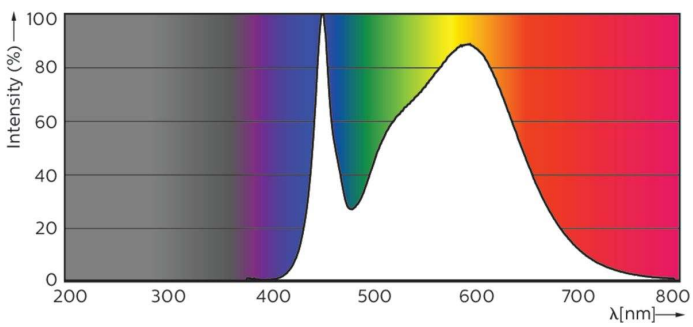


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm

Données photométriques



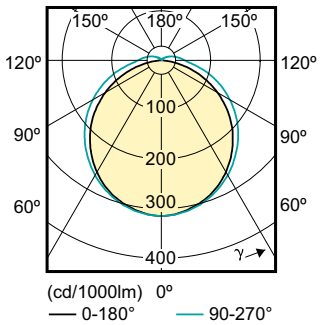
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

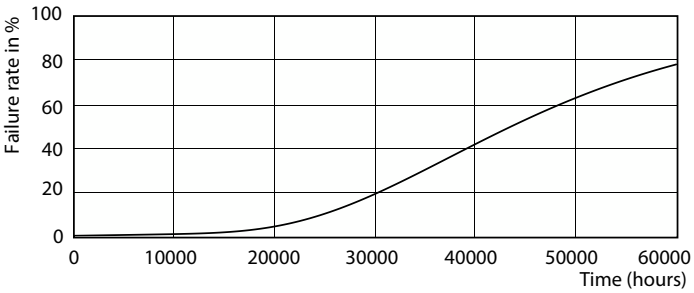
CorePro LED PLC 4P

Données photométriques

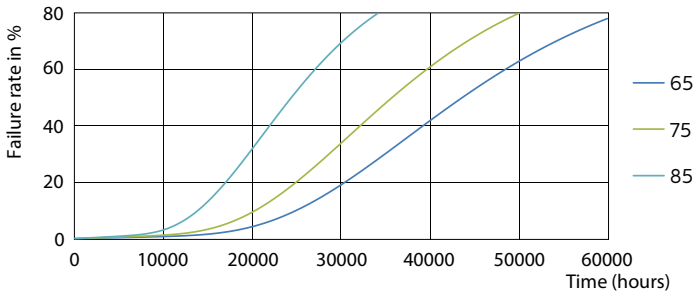


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

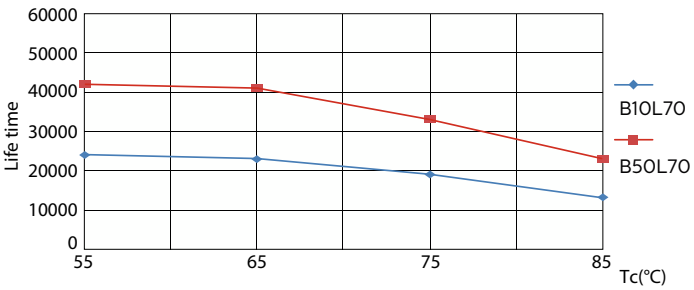
Durée de vie



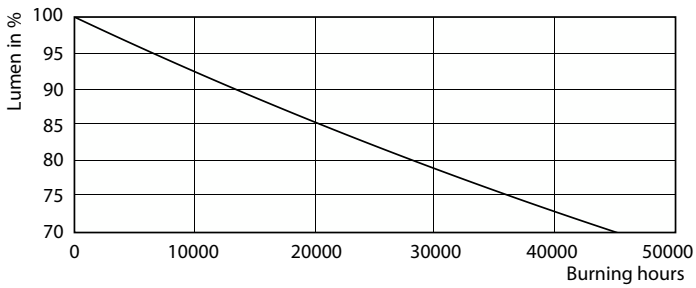
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



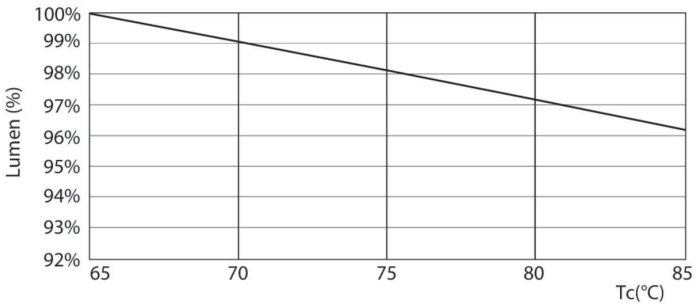
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2

CorePro LED PLC 4P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-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.