

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

La lampe CorePro LED PLC 2P 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

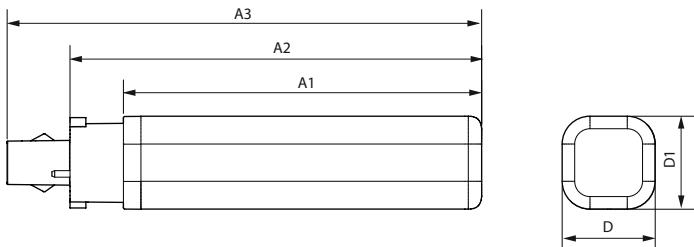
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G24d-2	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Durée de vie nominale	30 000 h	Consommation électrique	6,9 W
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Courant lampe (nom.)	38 mA
Type de lampe	LED	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Référence de mesure de flux	Sphere	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0,9
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Tension (nom.)	220-240 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Flux lumineux	770 lm	Courant d'appel sur secteur	2,78
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	264
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	264
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	sans condensateur de compensation.	
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	avec condensateur de compensation.	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	422
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	422
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	sans condensateur de compensation.	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	-
		avec condensateur de compensation.	
		Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

CorePro LED PLC 2P

Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °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-C
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS
Marquage CE Certificat KEMA Keur	
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh

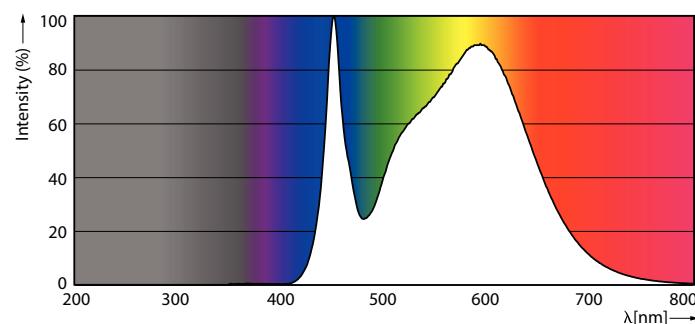
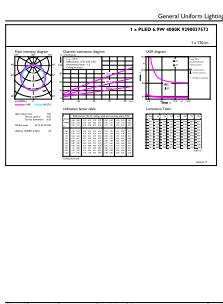
Numéro d'enregistrement EPREL	1820628
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2
Code EOC	872016928756300
Code de commande	28756300
Code 12NC	929003757302
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,075 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169287563
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169287570

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	34 mm		129 mm	148 mm	171 mm

Données photométriques

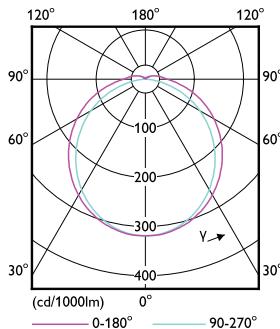


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

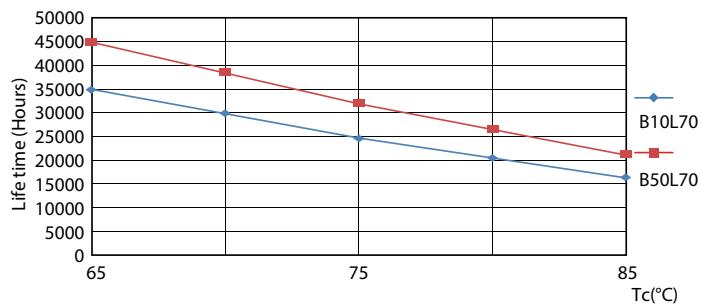
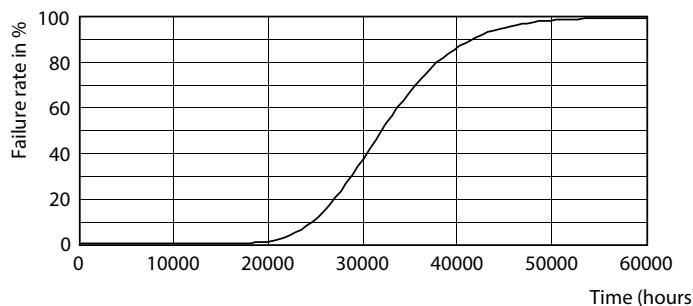
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

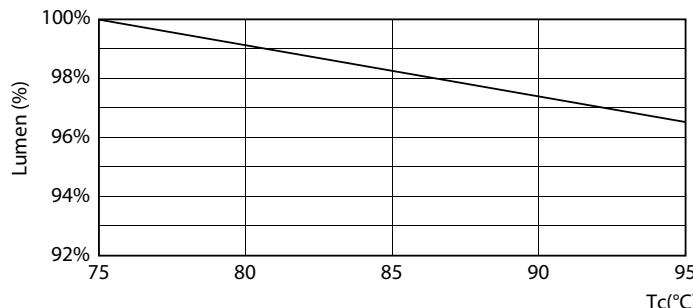


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

Durée de vie

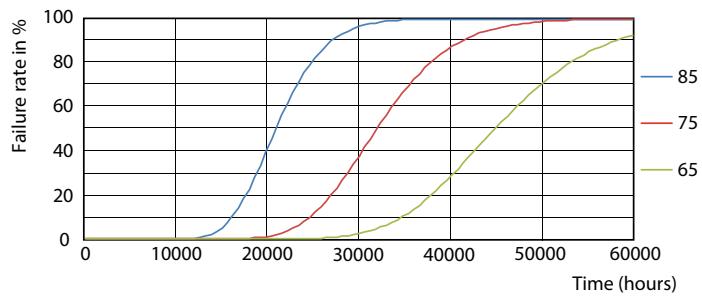


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

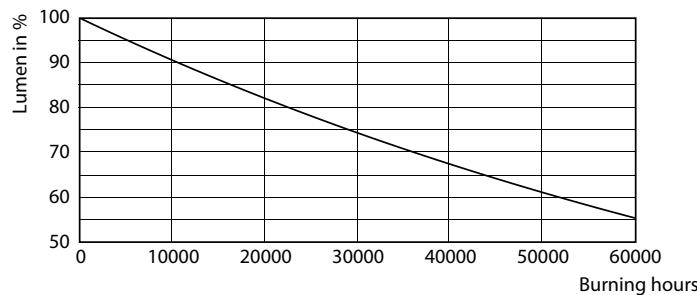
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2

