



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

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

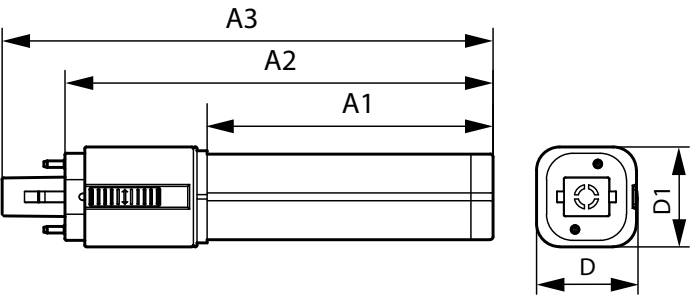
Informations générales		Courant lampe (nom.)	
Culot	G24d	35 mA	
Durée de vie nominale	30 000 h	Heure de démarrage (nom.)	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	0,5 s	
Type de lampe	LED	Temps de chauffe à 60 %	
Référence de mesure de flux	Sphere	0.5 s	
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	
Code couleur	3000/4000/6500	0.9	
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)	Tension (nom.)	
Flux lumineux	810 850 850 lm	220-240 V	
Désignation de la couleur	3000/4000/6500	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K	13 W	
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W	Courant d'appel sur secteur	
Cohérence des couleurs	<6	5.2	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	45	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	
Fonctionnement et électricité		110	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	sans condensateur de compensation.	
Consommation électrique	5,9 W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	
		-	
		avec condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	
		55	
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	
		145	
		sans condensateur de compensation.	
		Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	
		-	
		avec condensateur de compensation.	
		Compatibilité des ballasts	
		EM/Secteur	
		Température	
		Température maximale du produit (nom.)	
		75 °C	

CorePro LED PLC 2P

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	115 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,061 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	D
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	6 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2154071
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1

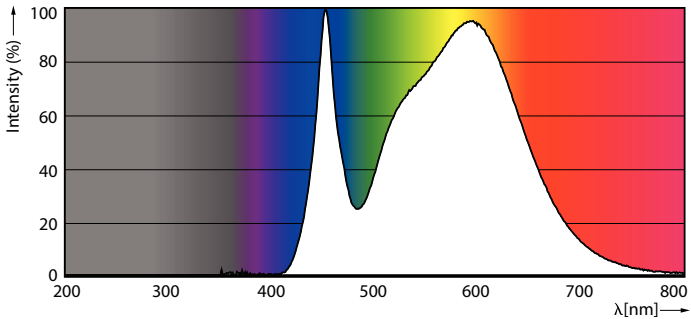
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d
Code EOC	872110303501100
Code de commande	03501100
Code 12NC	929004252802
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103035011
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103035028

Schéma dimensionnel

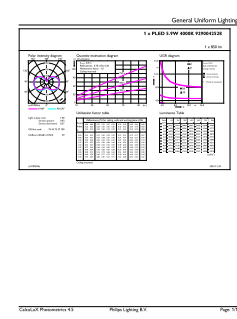


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	65 mm	115 mm	137 mm

Données photométriques

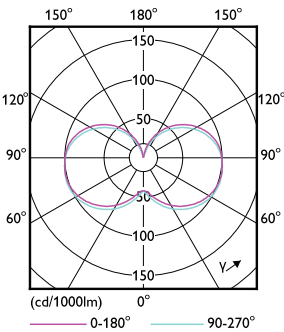


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



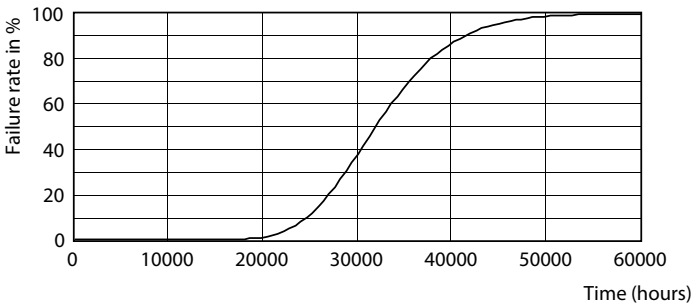
General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

Données photométriques

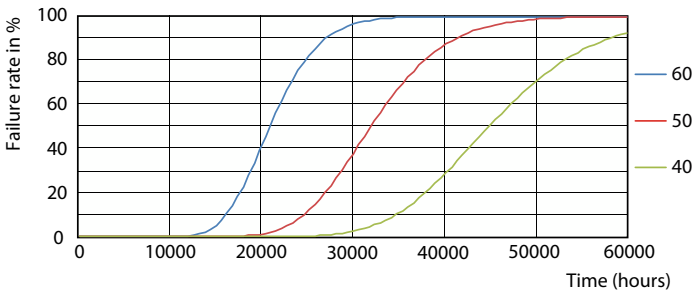


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

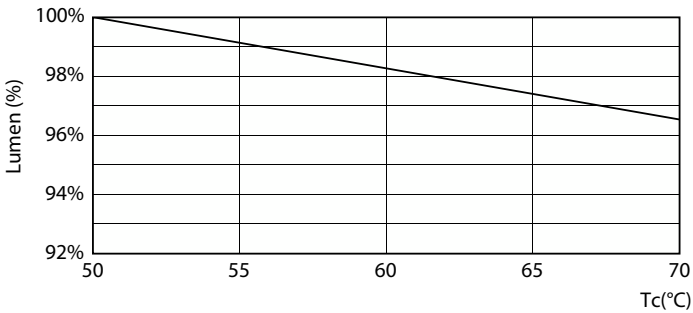
Durée de vie



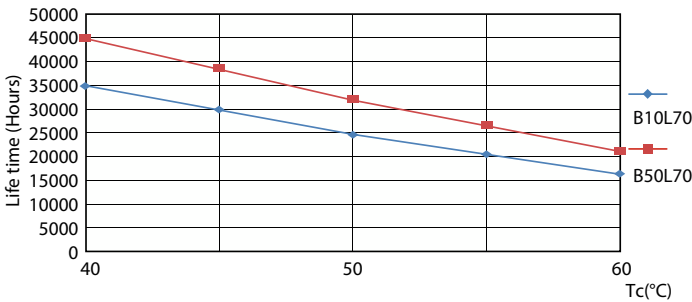
Life Expectancy Diagram



FailureRate



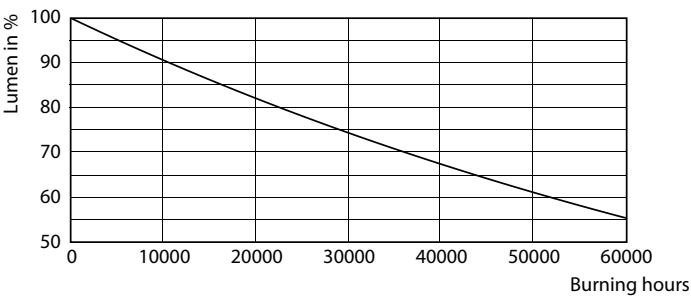
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d



LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 5.9W 3CCT 2P G24d

