



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 360D 6.9W 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			
Culot	G24d	Courant lampe (nom.)	40 mA
Durée de vie nominale	30 000 h	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Temps de chauffe à 60 %	0.5 s
Type de lampe	LED	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Référence de mesure de flux	Sphere	Tension (nom.)	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Code couleur	3000/4000/6500	Courant d'appel sur secteur	8.6
Angle du faisceau (nom.)	360 degré(s)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	26
Flux lumineux	930 980 980 lm	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	80
Désignation de la couleur	3000/4000/6500	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 6500 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	33
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	100
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	82	Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	Température	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1	Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Fonctionnement et électricité			
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique	6,9 W		

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	120 mm
Forme de la lampe	PL-C
Poids net (pièce)	0,065 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	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	2154072
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

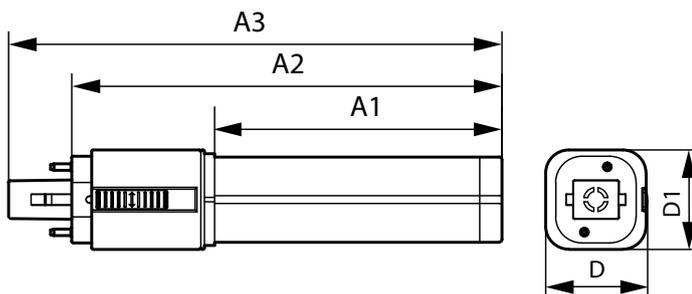
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
---	-----

Données du produit

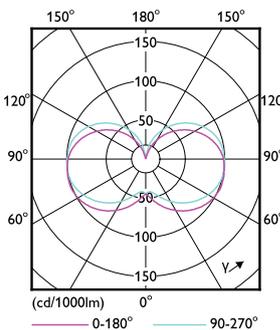
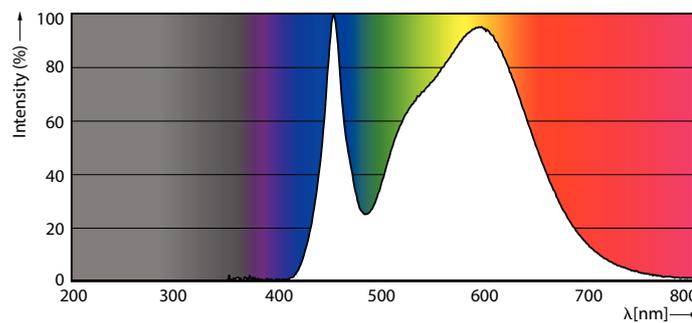
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d
Code EOC	872110303503500
Code de commande	03503500
Code 12NC	929004252902
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103035035
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103035042

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	35 mm	35 mm	70 mm	120 mm	142 mm

Données photométriques

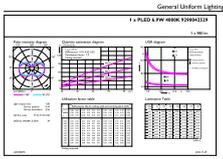


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

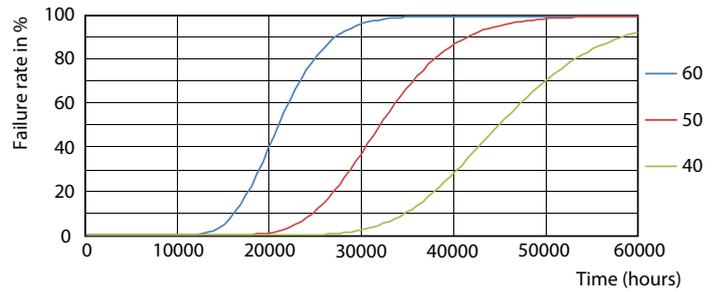
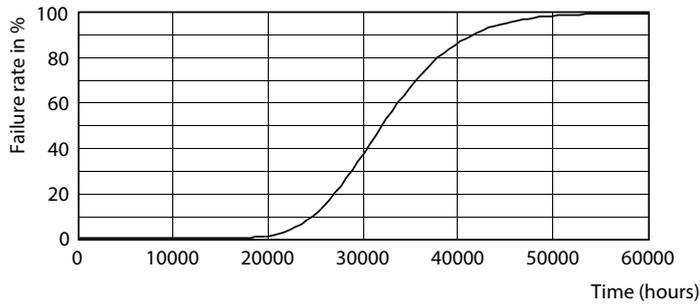
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

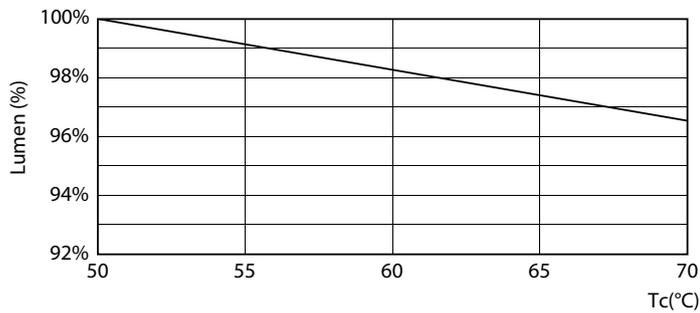


General uniform lighting - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

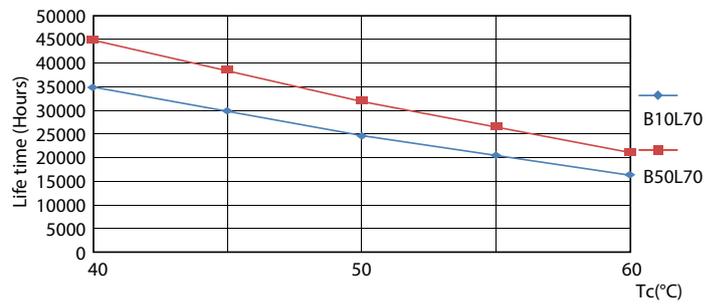
Durée de vie



Life Expectancy Diagram



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

LifetimeVsTc

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d

