



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 6.5W 830 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			
Culot	G24d-2	Consommation électrique	6,5 W
Durée de vie nominale	30 000 h	Courant lampe (max.)	35 mA
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Courant lampe (min.)	25 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
		Facteur de puissance (fraction)	0,9
		Tension (nom.)	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	18 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant d'appel sur secteur	3,4
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	123
Flux lumineux	650 lm	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	150
Efficacité lumineuse (nominale)	92,31 lm/W	sans condensateur de compensation.	
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	30
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	avec condensateur de compensation.	
Cohérence des couleurs	<6	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	197
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	220
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	sans condensateur de compensation.	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO	Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	49
		avec condensateur de compensation.	
Fonctionnement et électricité		Compatibilité des ballasts	EM
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		

CorePro LED PLC 2P

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

Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	PL-C

Approbation et application

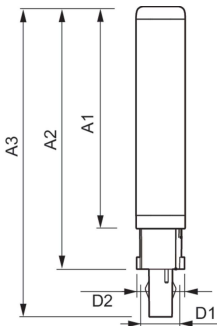
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403556

Classe d'efficacité énergétique	F
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

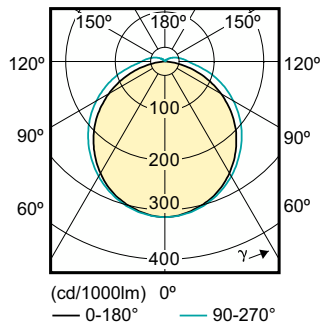
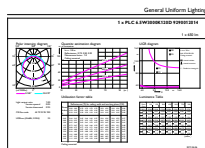
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Code EOC	871869654127200
Code de commande	54127200
Code 12NC	929001201402
Poids net (pièce)	0,077 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541272
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696541289

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Données photométriques

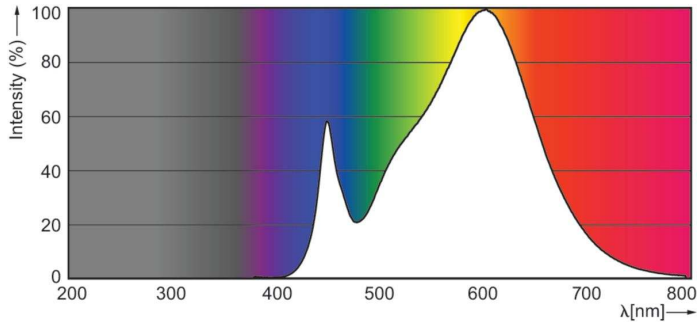


General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

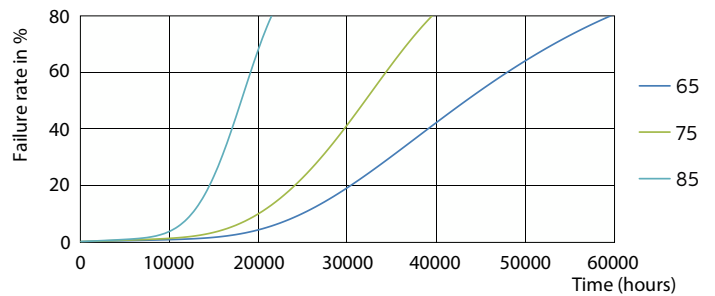
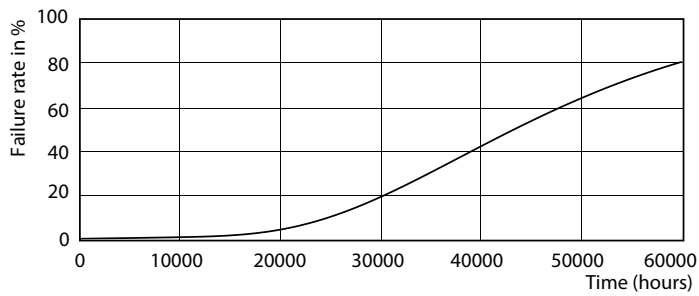
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques



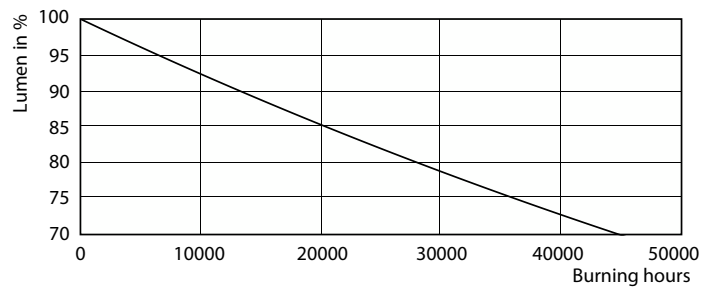
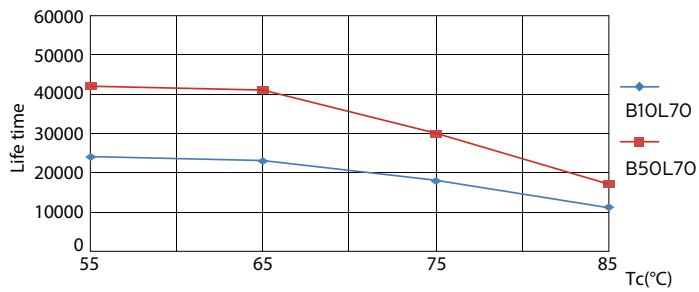
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

Durée de vie



LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

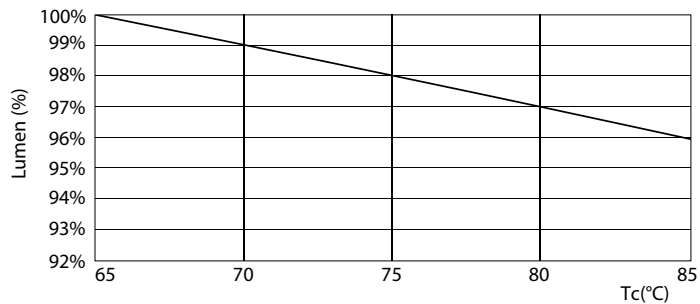


LEDtube PLC 100mm 7W G24D-2 830 650lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

