



CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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-3
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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	950 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	105,88 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	RGO

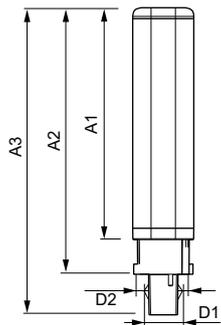
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	8,5 W
Courant lampe (max.)	43 mA
Courant lampe (min.)	33 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Courant d'appel sur secteur	3,7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	74
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM sans culot comp.	150
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast EM avec culot comp.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	118
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast EM sans culot comp.	220

CorePro LED PLC 2P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	49
EM avec culot comp.	
Compatibilité des ballasts	EM
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	200 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

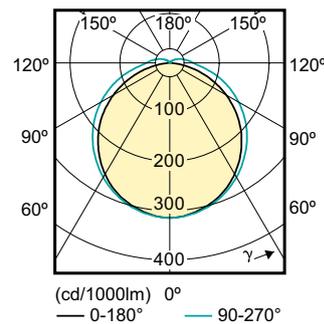
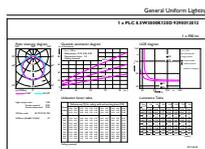
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403554
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Code EOC	871869654123400
Code de commande	54123400
Code 12NC	929001201202
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541234
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696541241

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm

Données photométriques

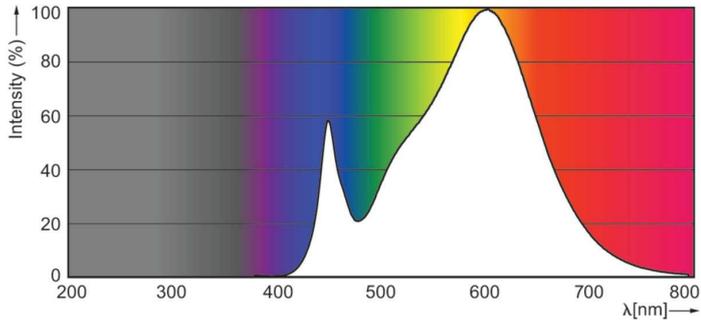


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

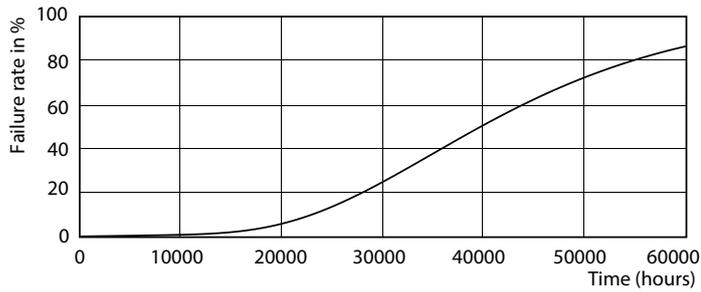
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

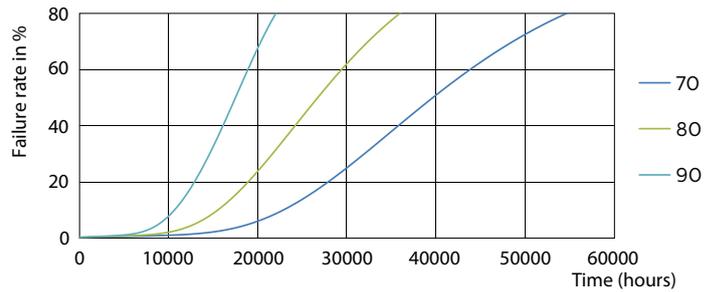


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

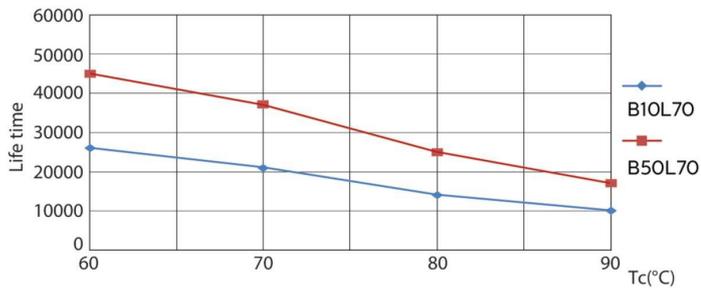
Durée de vie



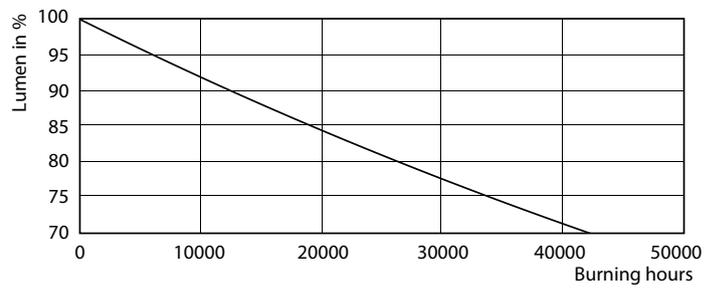
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



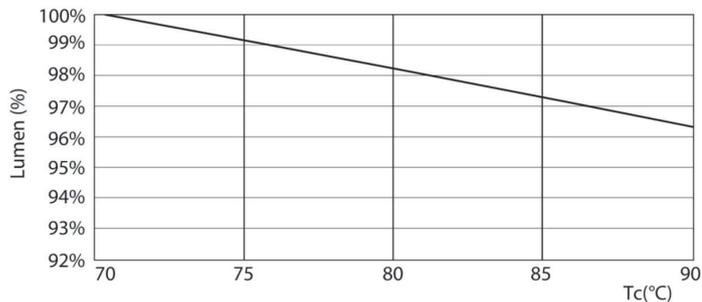
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

CorePro LED PLC 2P

Durée de vie



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

