



CorePro LED PLC 2P

CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

CorePro, LED, PL-C, EM, 147.5 mm, 8.5 W, 26W PL-C, 3000 K, 950 lm, CRI 83, 30000 h

CorePro, LED, PL-C, EM, 147.5 mm, 8.5 W, LED alternative to 26W PL-C, 3000 K, 950 lm, CRI 83, 30000 h, 105.88 lm/W, EEL F, G24d-3, Plastique, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20

Données du produit

Informations générales	
Culot	G24d-3
Durée de vie nominale	30 000 h
Cycle d'allumage	50 000
Lighting Technology	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	950 lm
Couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	105,88 lm/W
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	83
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to 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
LED alternative to fluorescent lamp power	26W PL-C
Courant d'appel sur secteur	3.7
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	74
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	150
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	30
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	118
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	220

CorePro LED PLC 2P

Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	49
Compatibilité des ballasts	EM

Température

Température maximale du boîtier (nom.)	75 °C
--	-------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	147,5 mm
Forme de l'ampoule	PL-C
Poids net (pièce)	0,090 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS
Consommation d'énergie kWh/1000 h	9 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403554

Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Plage de température ambiante	-20 °C à 35 °C

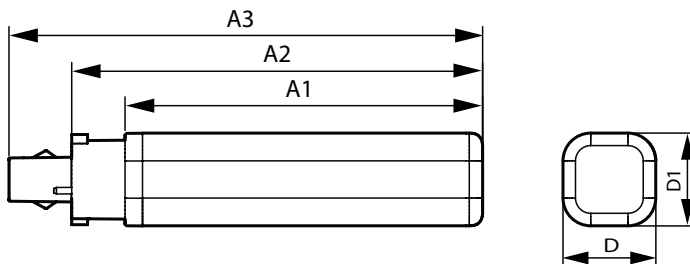
Conditions d'application

Technologie sans fil	Non applicable
----------------------	----------------

Données du produit

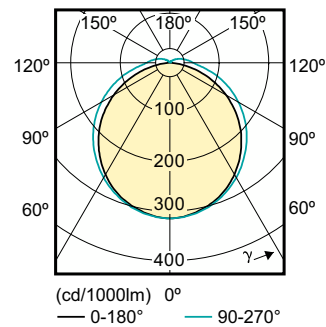
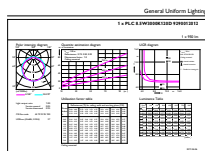
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Full EOC	871869654123400
Code de commande	929001201202
Code 12NC	929001201202
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541234
Conditionnement par carton	10
EAN/UPC - Boîte	8718696541241

Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	171 mm

Données photométriques

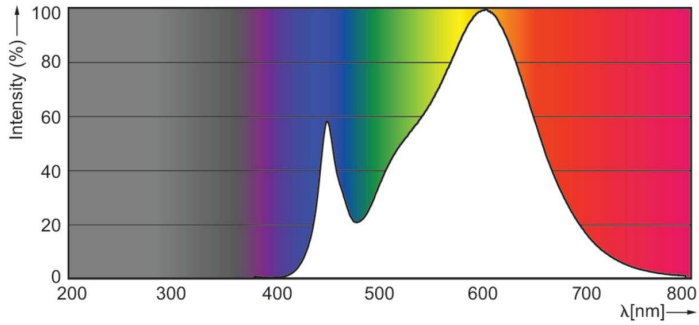


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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

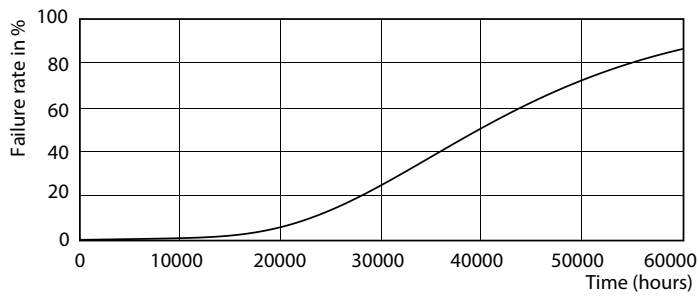
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

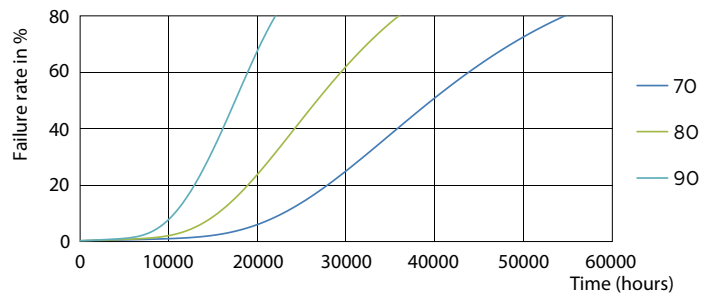


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

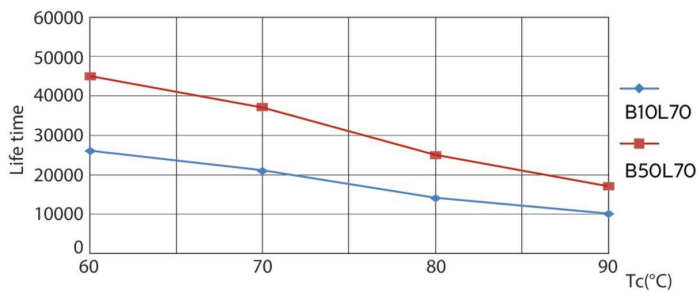
Durée de vie



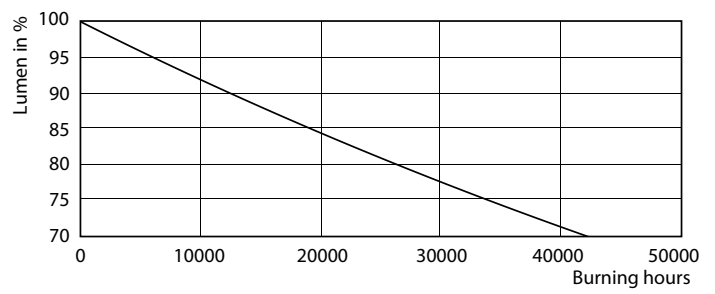
LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



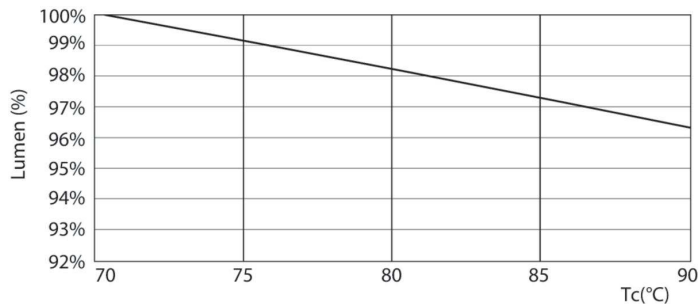
LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



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

