

**PHILIPS****Lighting**

# CorePro LED PLC 2P

F A  
G

## 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

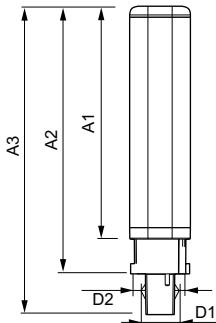
Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G24D-3 [G24d-3]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Durée de vie nominale	30 000 h	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Consommation électrique	8,5 W
Type de lampe	LED	Courant lampe (max.)	43 mA
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (min.)	33 mA
Marquage CE	Oui	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Conforme à RoHS	Oui	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Tension (nom.)	220-240 V
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	26 W
Flux lumineux	950 lm	Courant d'appel secteur	3.7
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	74
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Secteur	
Efficacité lumineuse (nominale)	105,88 lm/W	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast 150	
Cohérence des couleurs	<6	EM sans culot comp.	
Indice de rendu de couleur (IRC)	83	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Ballast 30	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %	EM avec culot comp.	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A –	118
Secteur			

# CorePro LED PLC 2P

Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	220
EM sans culot comp.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Ballast	49
EM avec culot comp.	
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 35 °C
Température maximale du produit (nom.)	75 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	200 mm
Forme de la lampe	PL-C
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui

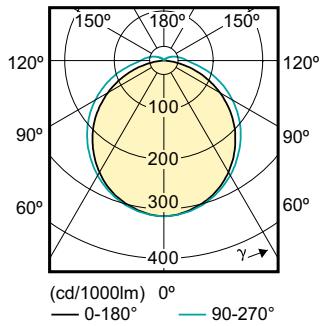
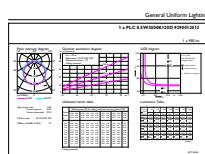
<b>Homologation</b>	TUV Marquage CE Conformité à la directive RoHS Certificat KEMA Keur
<b>Consommation d'énergie kWh/1 000 h</b>	9 kWh
<b>Numéro d'enregistrement EPREL</b>	403554
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3
Nom de produit complet	CorePro 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

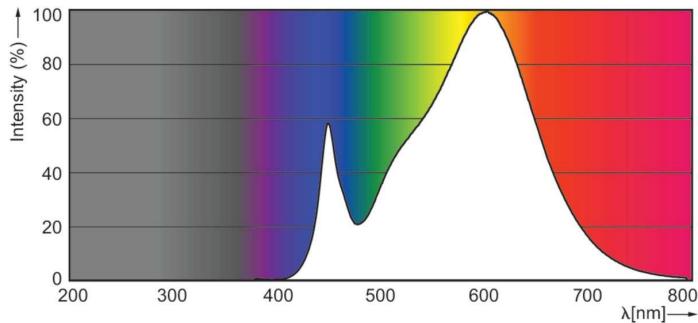


General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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

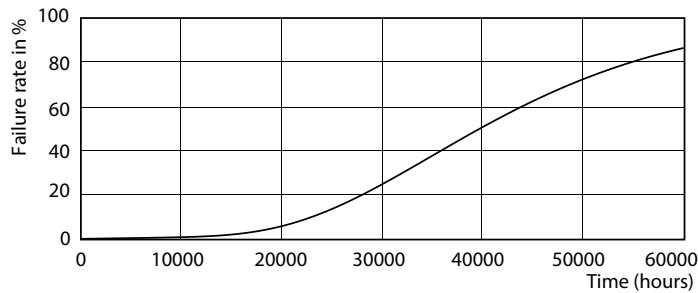
# CorePro LED PLC 2P

## Données photométriques

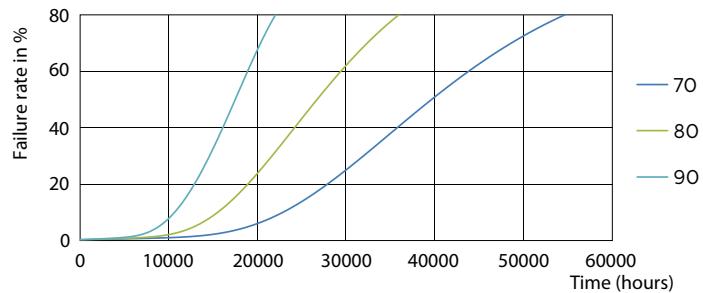


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

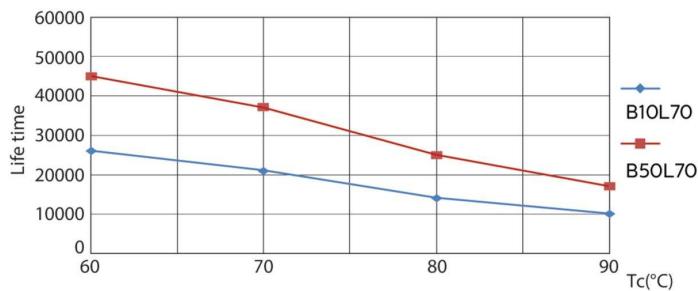
## Durée de vie



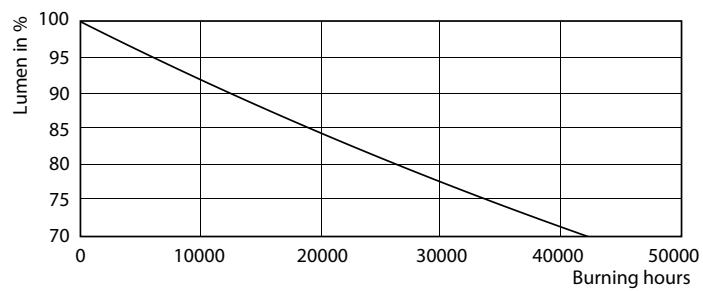
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



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



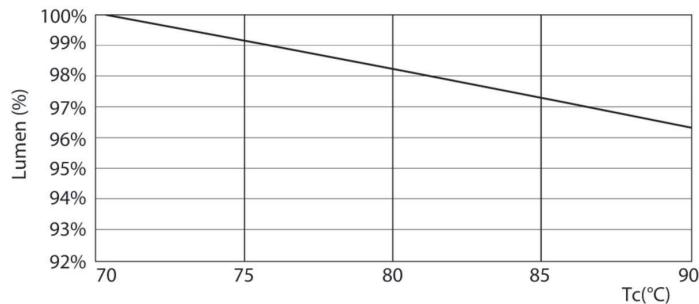
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



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



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement