

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
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	650 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	92.31 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	RG0

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	6.5 W
Courant lampe (max.)	35 mA
Courant lampe (min.)	25 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	18 W
Courant d'appel sur secteur	3.4
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	123
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	197
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 EM avec culot comp.	49

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

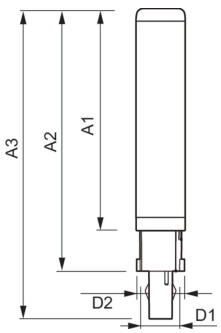
Mécanique et boîtier	
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	100 mm
Forme de la lampe	PL-C

Approbation et application	
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	7 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	403556

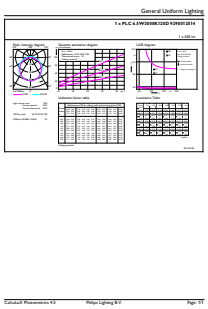
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Nom de produit complet	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2
Code EOC	871869654127200
Code de commande	54127200
Code 12NC	929001201402
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696541272
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696541289

Schéma dimensionnel

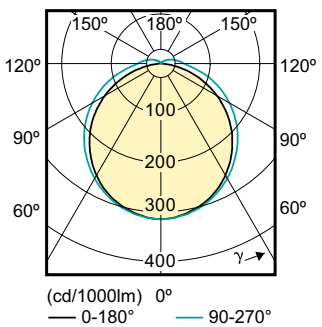


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm

Données photométriques



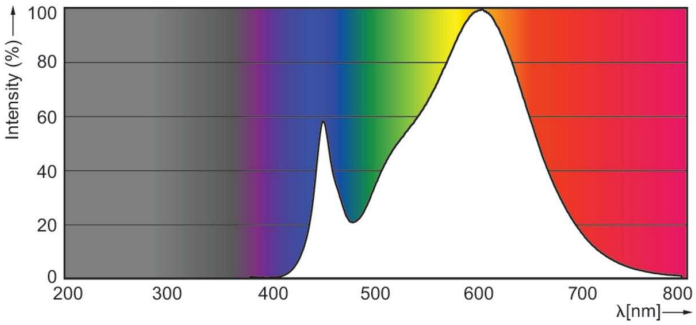
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



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

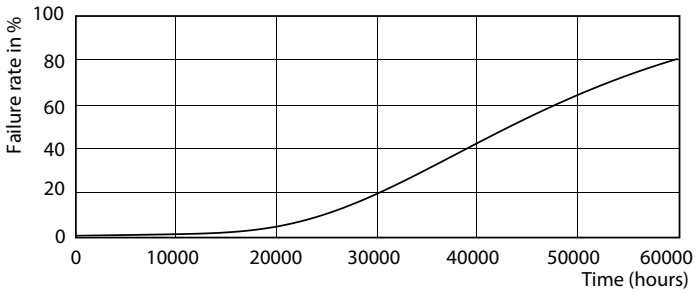
CorePro LED PLC 2P

Données photométriques

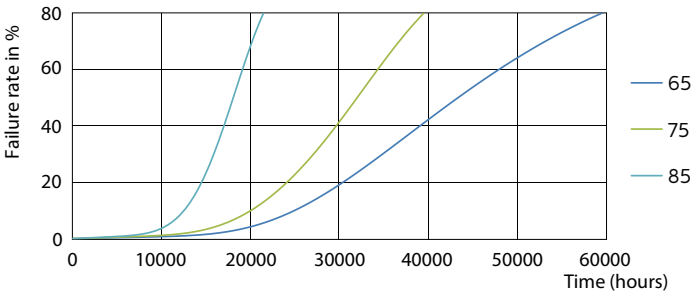


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2

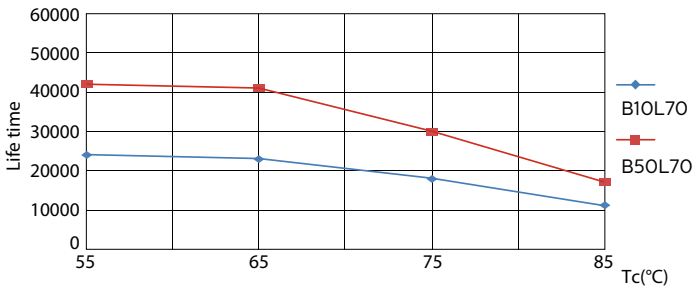
Durée de vie



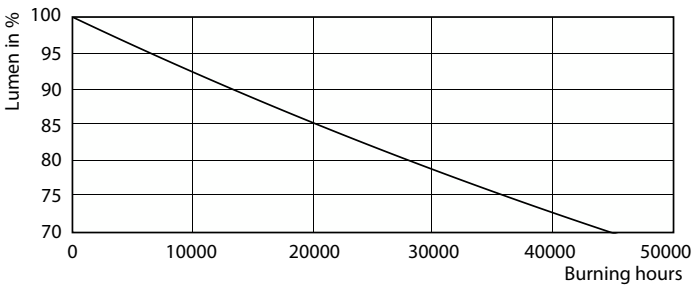
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



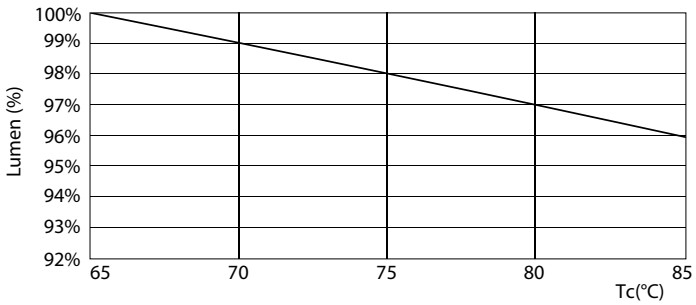
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2



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

© 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'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.