



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

La lampe Philips CorePro LED PLS 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	G23
Durée de vie nominale	30 000 h
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	360 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	102 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RGO

Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	3,5 W
Courant lampe (nom.)	22 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	7 W
Courant d'appel sur secteur	6,6
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	116
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	500
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	186
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	801
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM avec condensateur de compensation.	-
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur

CorePro LED PLS

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	45 °C

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Plastique
Longueur du produit	0 mm
Forme de la lampe	PL-S

Approbation et application

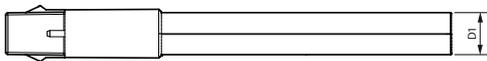
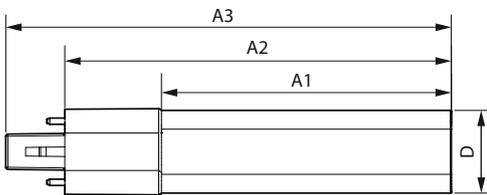
Classe d'efficacité énergétique	F
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820624
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui

Données du produit

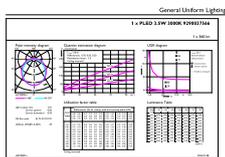
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Nom de produit complet	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Code EOC	872016928654200
Code de commande	28654200
Code 12NC	929003756602
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,038 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169286542
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169286559

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	34 mm		79 mm	115 mm	137 mm

Données photométriques

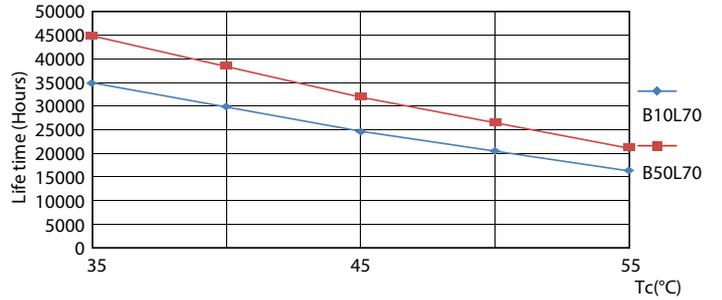
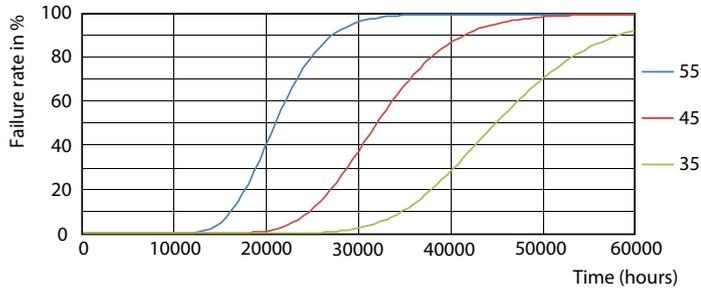


Product Information 11 Page 1 of 11 Page 11

General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

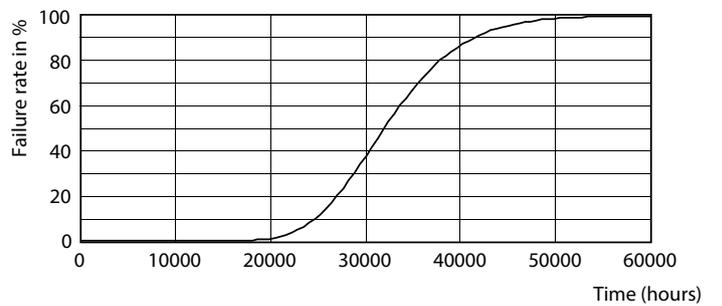
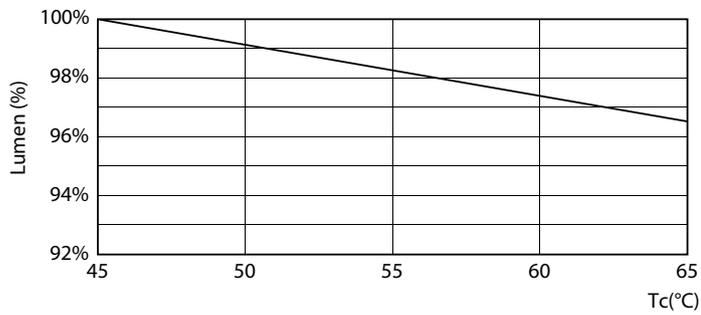
CorePro LED PLS

Durée de vie



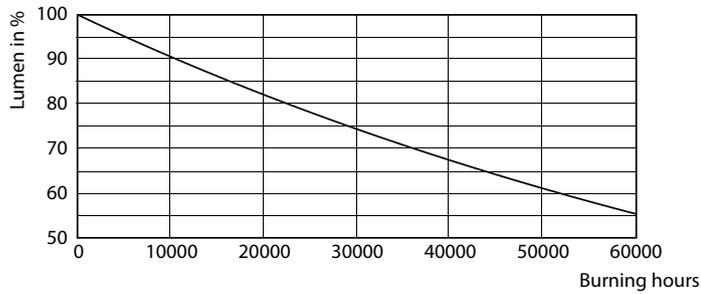
FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

