



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 840 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	840 [CCT of 4000K]
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)
Flux lumineux	390 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 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

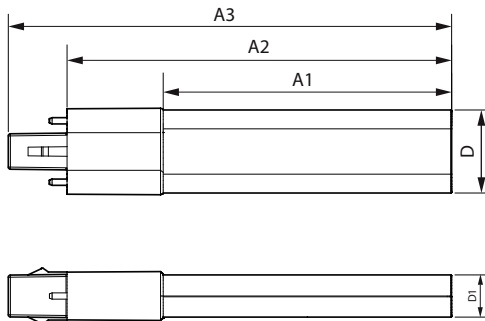
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	3,5 W
Courant lampe (nom.)	22 mA
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	7 W
Courant 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.	-

CorePro LED PLS

Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
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	E
Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur

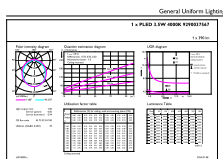
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820626
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Nom de produit complet	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23
Code EOC	872016928656600
Code de commande	28656600
Code 12NC	929003756702
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,038 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169286566
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169286573

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	34 mm		79 mm	115 mm	137 mm

Données photométriques

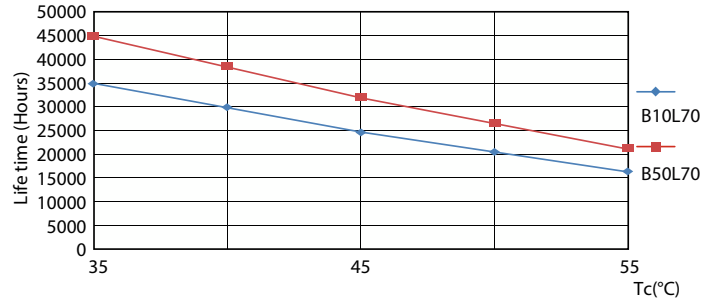
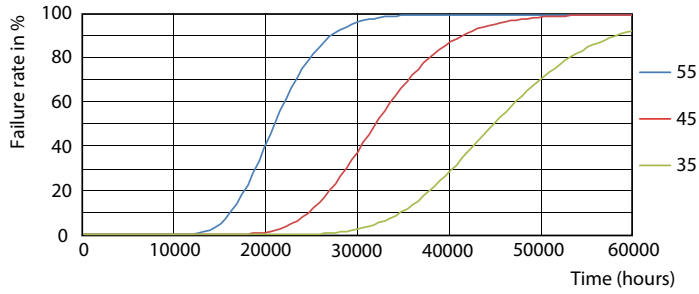


Product Parameters 01 Page Lighting 01 Page 11

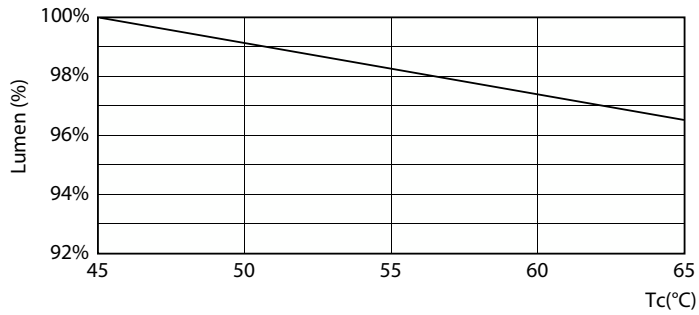
General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

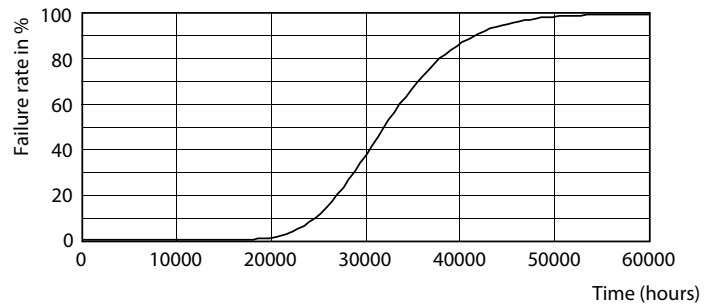
Durée de vie



FailureRate

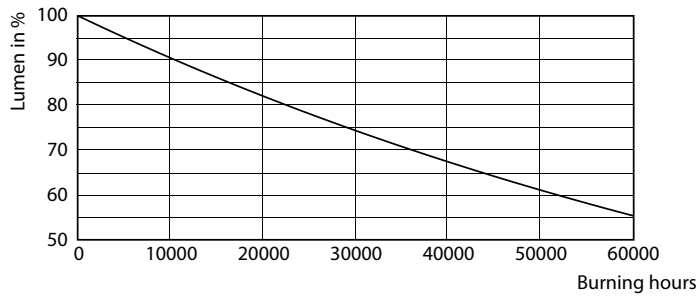


LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro LED PLS

