



CorePro LED PLS

CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Secteur, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 4000 K, 390 lm, CRI 82, 30000 h

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		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)		70 %
Culot	G23	Photobiological safety according to EN 62471		RGO
Durée de vie nominale	30 000 h	Fonctionnement et électricité		
Cycle d'allumage	50 000	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Lighting Technology	LED	Consommation électrique	3,5 W	
Référence de mesure de flux	Sphere	Courant lampe (nom.)	22 mA	
Garantie	3 ans	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s	
Données techniques de l'éclairage		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Tension (nom.)	220-240 V	
Flux lumineux	390 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	7W PL-S	
Couleur	Blanc froid (CW)	Courant d'appel sur secteur	6.6	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A –	116	
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111 lm/W	Secteur		
Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement	<6	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	500	
Indice de rendu de couleur (IRC)	82			

CorePro LED PLS

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

Température

Température maximale du boîtier (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	115 mm
Forme de l'ampoule	PL-S
Poids net (pièce)	0,038 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	E
Produit à faible consommation	Oui

Marques d'homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1820626
Marquage CE	Oui
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	-20 à +45 °C

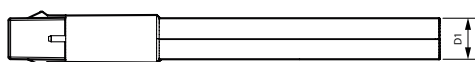
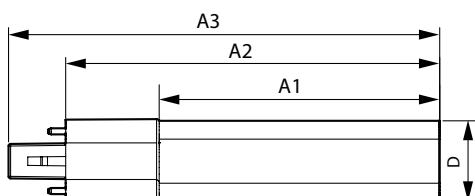
Conditions d'application

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

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
Full EOC	872016928656600
Code de commande	929003756702
Code 12NC	929003756702
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169286566
Conditionnement par carton	20
EAN/UPC – Boîte	8720169286573

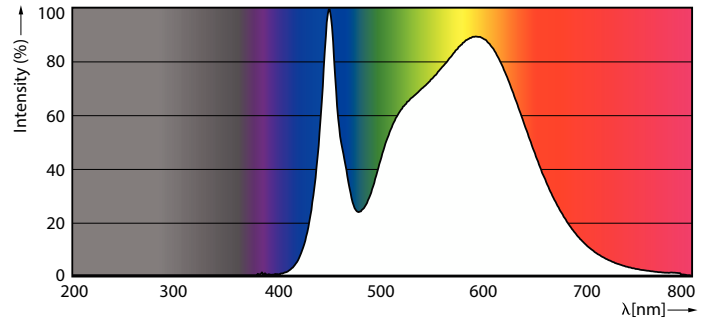
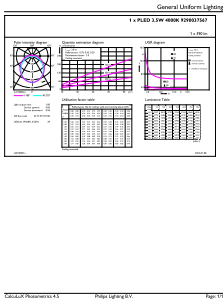
Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

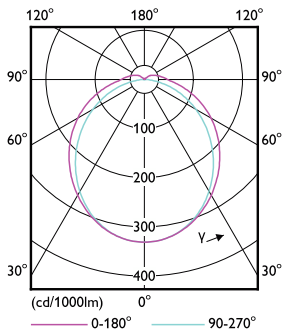
CorePro LED PLS

Données photométriques



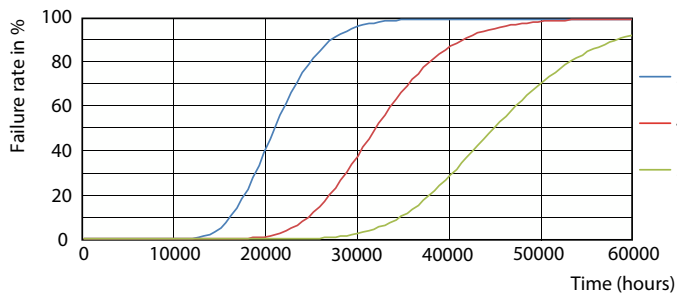
General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

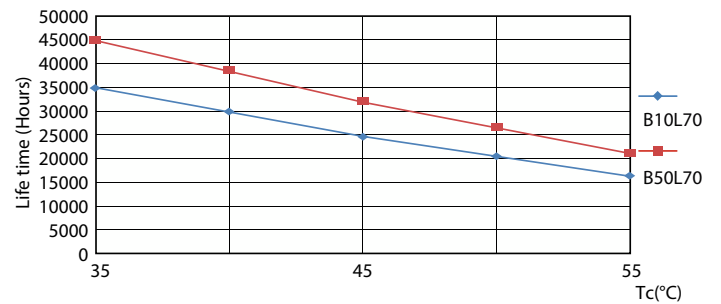


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23

Durée de vie



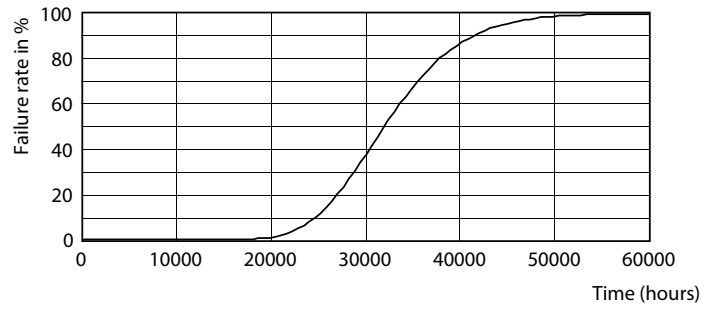
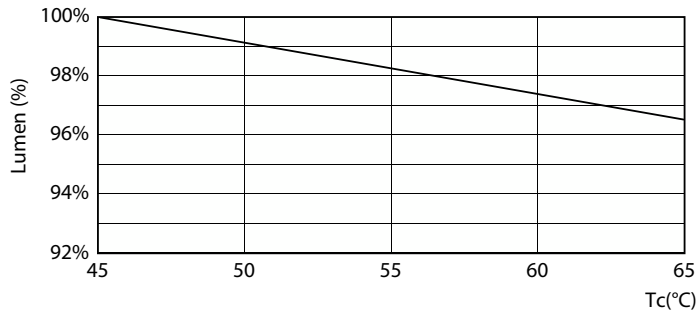
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

Durée de vie



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

