



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Secteur, 115 mm, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 360 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		Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Culot	G23	RG0	
Durée de vie nominale	30 000 h	Fonctionnement et électricité	
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Type de lampe	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	830 [CCT of 3000K]	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Angle du faisceau (nom.)	120 degré(s)	Tension (nom.)	220-240 V
Flux lumineux	360 lm	Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	7W PL-S
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant d'appel sur secteur	6.6
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	116
Efficacité lumineuse (nominale)	102 lm/W	Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM sans condensateur de compensation.	500
Cohérence des couleurs	<6		
Indice de rendu de couleur (IRC)	82		
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %		

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 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	115 mm
Forme de la lampe	PL-S
Poids net (pièce)	0,038 kg

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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

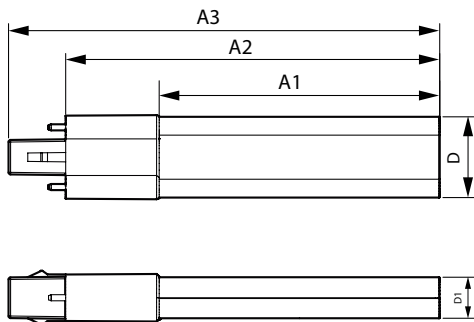
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	CorePro LED PLS 3.5W 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
Code EAN – Produit/Boîte	8720169286542
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169286559

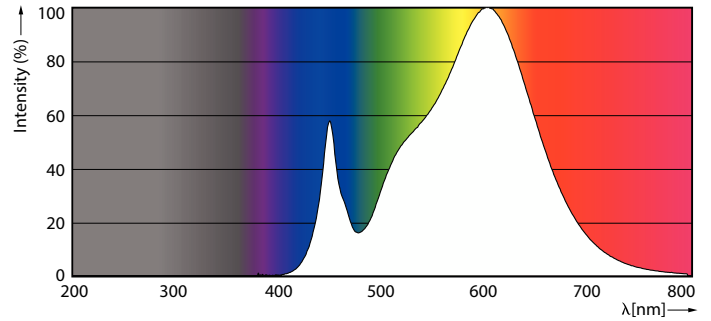
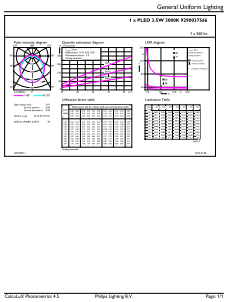
Schéma dimensionnel



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

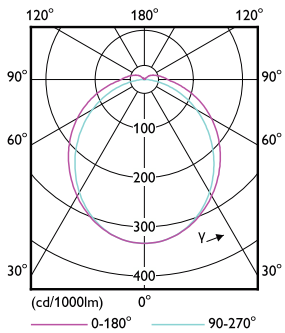
CorePro LED PLS

Données photométriques



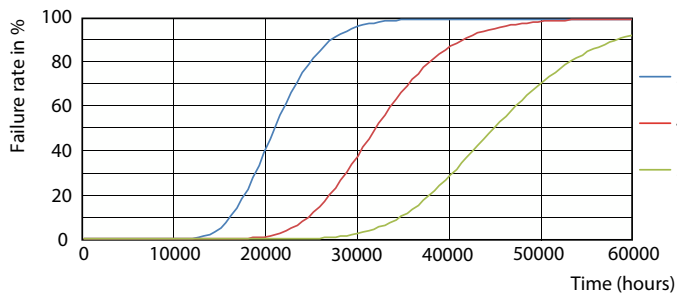
General uniform lighting - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

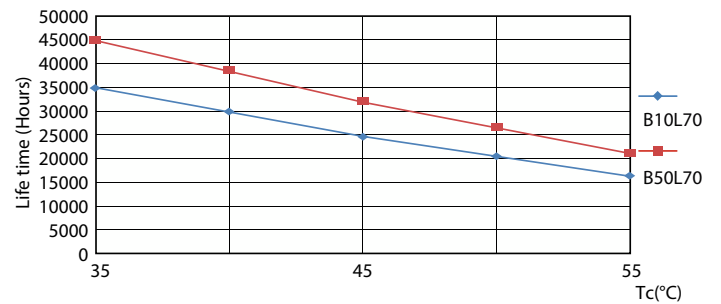


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Durée de vie



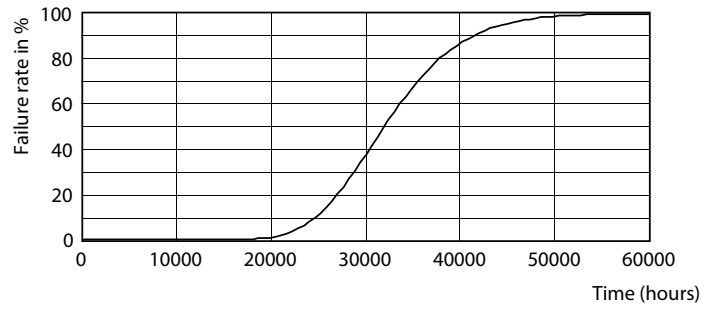
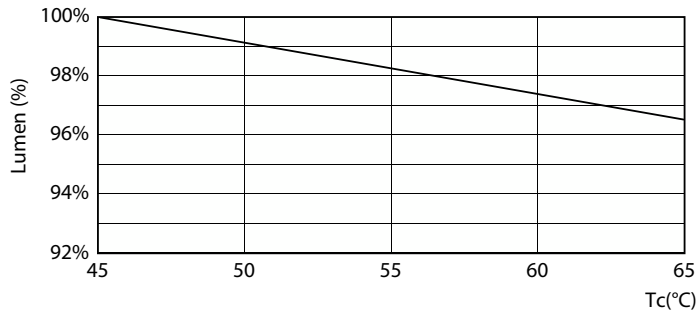
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

Durée de vie



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

