



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Philips CorePro LED PLS integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru actualizarea lămpilor în aplicații de iluminat general: satisface cerințele de bază privind iluminatul, asigură reduceri de energie semnificative și este ecologic.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G23 [G23]
Durată de viață nominală	30.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
Referință de măsurare a fluxului	Sphere
Marcaj CE	Da
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	840 [CCT of 4000K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	120°
Flux luminos	550 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	110,00 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorilor (IRC)	82
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Funcționare și sistem electric	
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent	5 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0,5 s
Factor de putere (fracție)	0,9
Tensiune (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
Maximum T-case (nom.)	83 °C

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material bec	Plastic
Formă bec	Tub un singur capăt

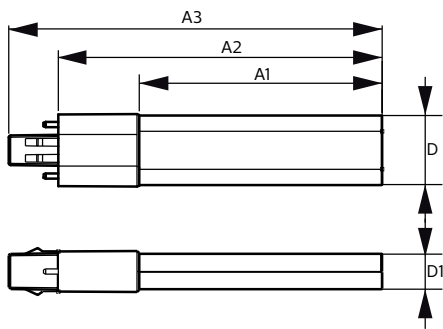
Aprobare și aplicație	
Clasă de eficiență energetică	F

CorePro LED PLS

Produs eficient energetic	Da
Mărci de omologare	TUV Marcaj CE În conformitate cu RoHS Certificat KEMA Keur
Consum de energie kWh/1000 h	5 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403567
Date despre produs	
Full EOC	871869959668200
Nume comandă produs	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

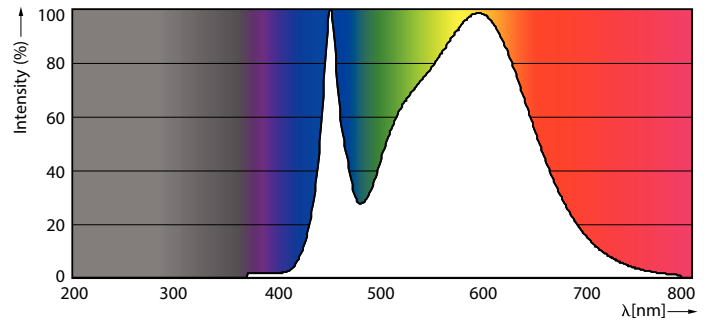
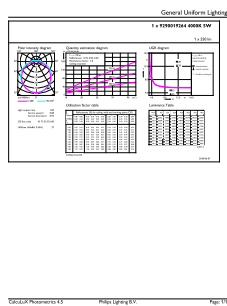
Cod de comandă	59668200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	20
Număr material (12NC)	929001926402
Numele complet al produsului	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
EAN/UPC – Cutie	8718699596699
EAN/UPC – Product/Case	8718699596682

Cote



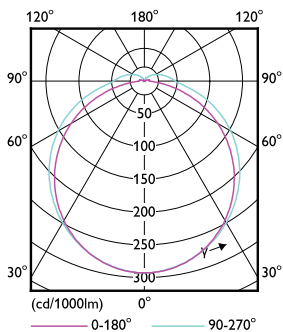
Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Date fotometrice



General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

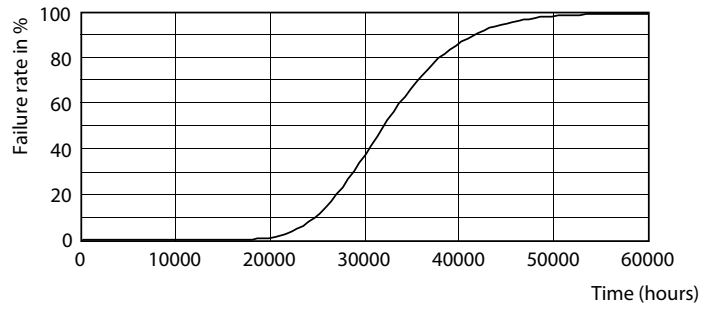
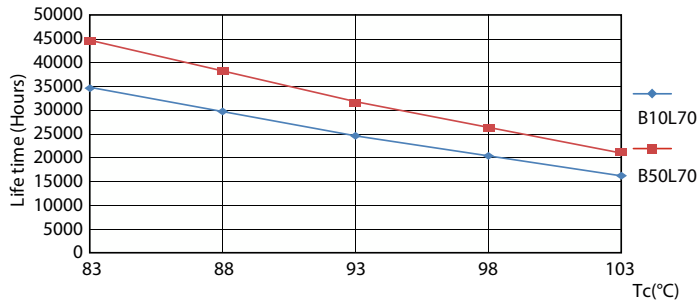
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

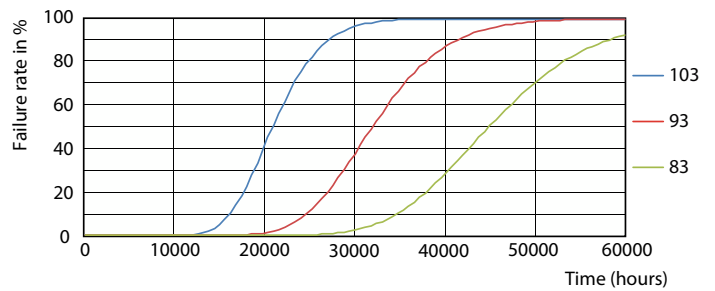
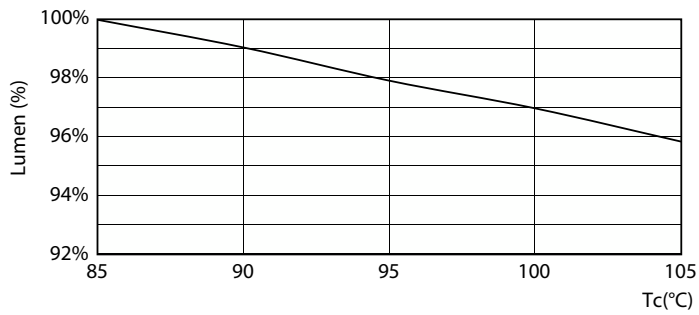
CorePro LED PLS

Durată de viață



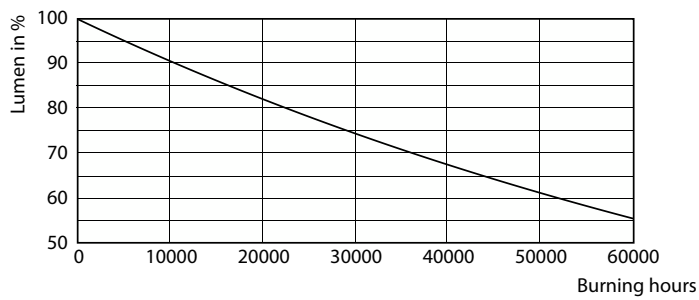
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

