



# CorePro LED PLS



## CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

Philips CorePro LED PLS sostituisce lefluorescente tradizionale PLS . Con questa soluzione è più facile sostituire le lampade tradizionali nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre significativi risparmi energetici e rispetta l'ambiente.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G23
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	550 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110,00 lm/W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	82
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5 W

Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	11 W
Corrente di spunto di alimentazione	3
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	159
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	220
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	306
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	330
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	EM

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	83 °C

# CorePro LED PLS

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

## Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	170 mm
Forma lampadina	PL-S

## Approvazione e applicazione

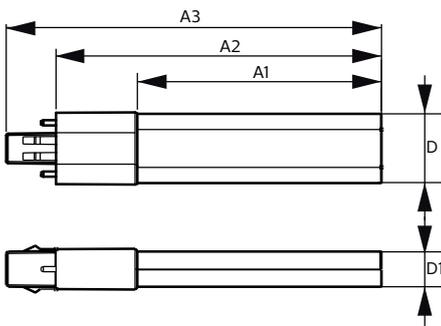
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	403567
Classe di efficienza energetica	F
Marchio CE	Sì

Conformità a RoHS EU	Sì
----------------------	----

## Dati del prodotto

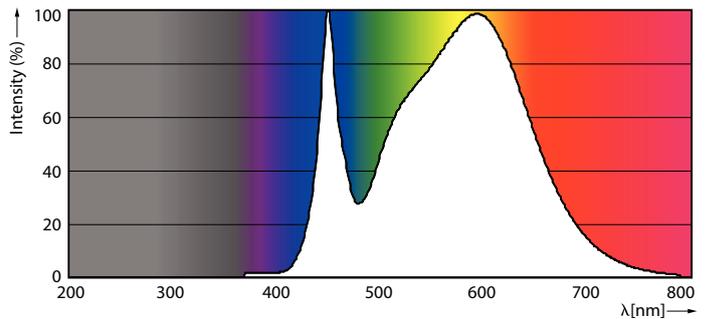
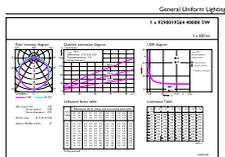
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23
Full EOC	871869959668200
Descrizione codice locale	PLSLED2P11840
Codice d'ordine	59668200
Codice materiale (12NC)	929001926402
Codice locale	PLSLED2P11840
Peso netto (Pezzo)	0,043 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699596682
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8718699596699

## Disegno tecnico



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

## Fotometrie

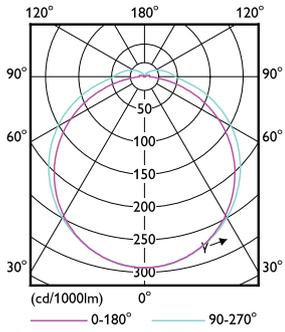


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

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

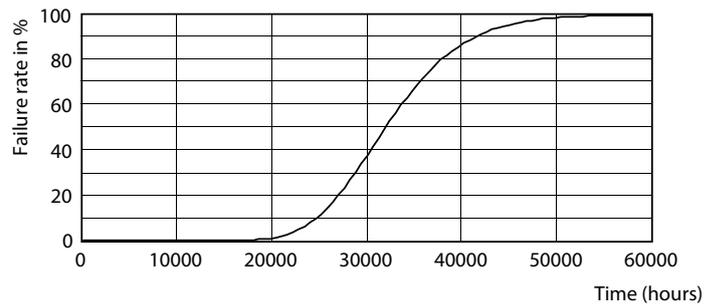
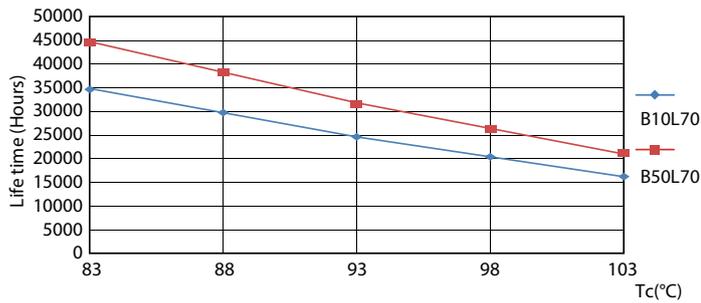
# CorePro LED PLS

## Fotometrie



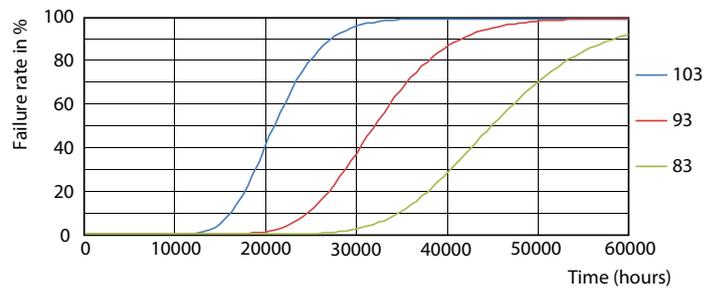
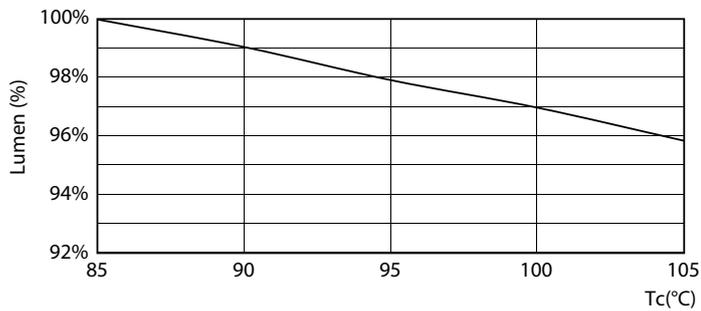
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

## Durata



LEDtube CorePro PLS EM 5W G23 830 12D ND

LEDtube CorePro PLS EM 5W G23 830 12D ND

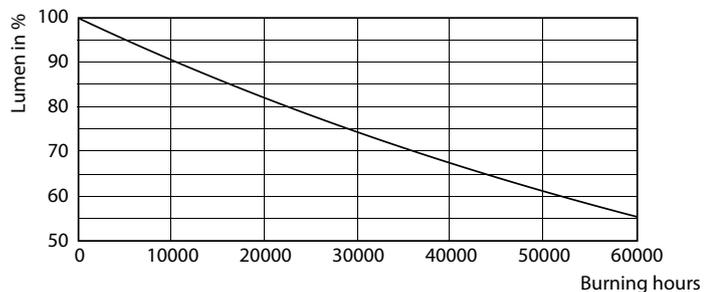


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 840 2P G23

LEDtube CorePro PLS EM 5W G23 830 12D ND

## CorePro LED PLS

### Durata



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

