



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W 830 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
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	520 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	104,00 lm/W
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 B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	220
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	30
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	306
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	330
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp.	49
Compatibilità del ballast	EM

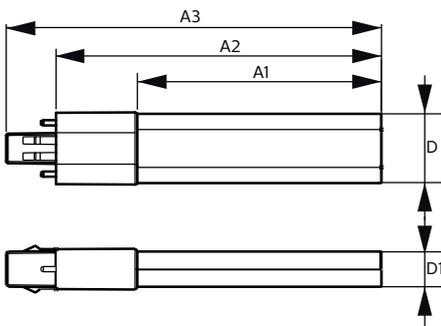
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

CorePro LED PLS

Temp. massima involucro (Nom)	83 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	170 mm
Forma lampadina	PL-S
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh

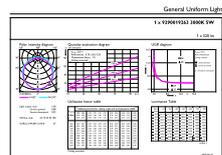
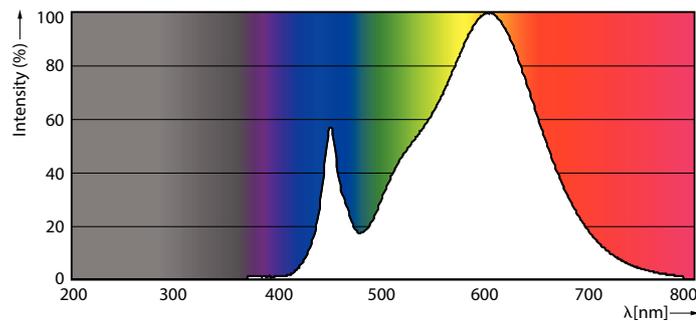
Numero di registrazione EPREL	403566
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23
Full EOC	871869959666800
Descrizione codice locale	PLSLED2P9830
Codice d'ordine	59666800
Codice materiale (12NC)	929001926302
Codice locale	PLSLED2P9830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699596668
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8718699596675

Disegno tecnico



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Fotometrie

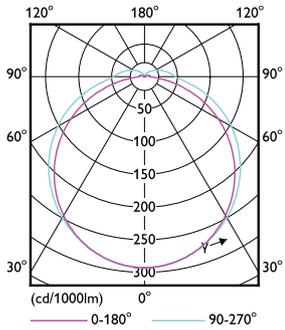


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

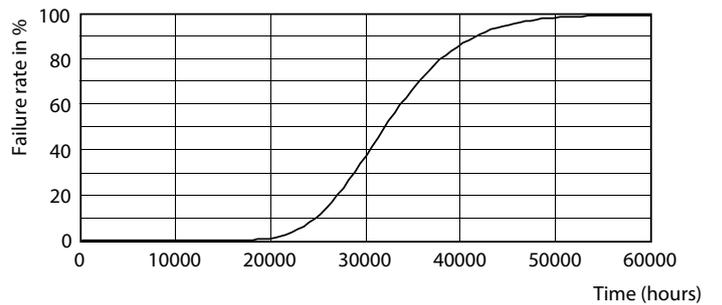
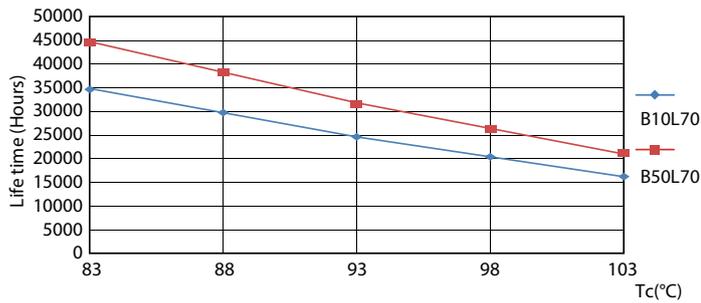
CorePro LED PLS

Fotometrie



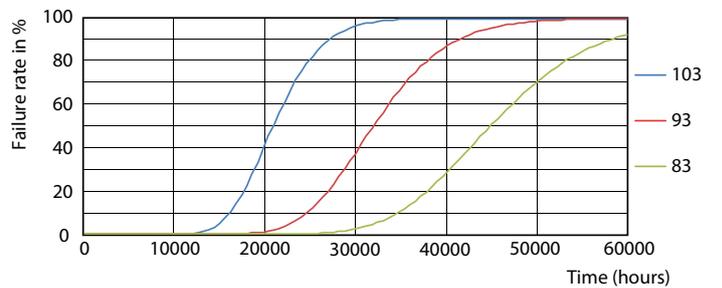
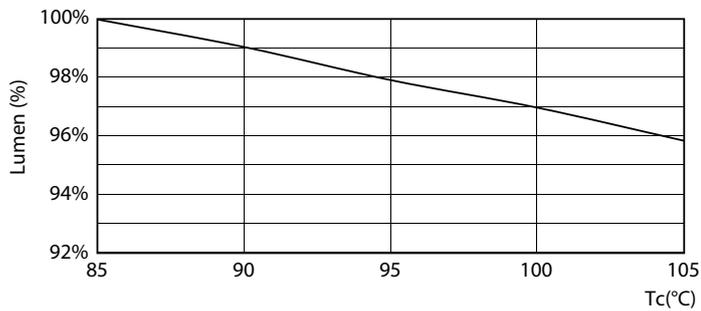
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Durata



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

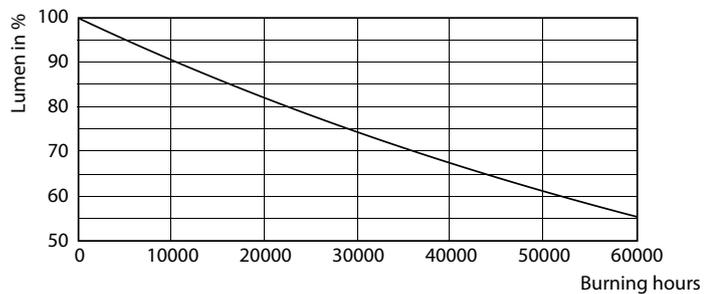


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro LED PLS

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

