

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLS

F A
G

CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, G23, 5 W, 9/11W PL-S, 3000 K,
520 lm, CRI 82, 30000 ore

Philips CorePro LED PLS sostituisce le fluorescente 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

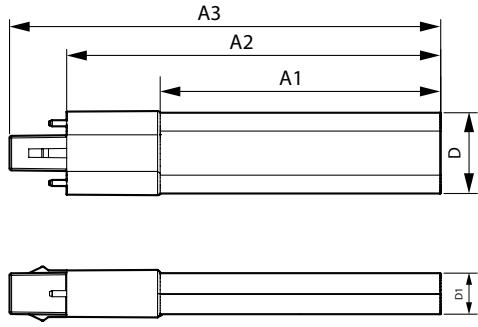
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Attacco	G23		
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	120 °	Consumo energetico	5 W
Flusso luminoso	520 lm	Corrente lampada (Nom)	31 mA
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	104 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Uniformità del colore	<6	Tensione (Nom)	220-240 V
Indice di resa cromatica (CRI)	82	LED alternative to fluorescent lamp power	9/11W PL-S
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Corrente di spunto di alimentazione	6,6
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	116
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	355
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
		N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	186

CorePro LED PLS

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	569
senza condensatore di riasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	-
con condensatore di riasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	144 mm
Forma lampadina	PL-S
Peso netto (Pezzo)	0,043 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820625
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
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	872016928658000
Descrizione codice locale	PLSLED2P9830G2
Codice d'ordine	28658000
Codice materiale (12NC)	929003756802
Codice locale	PLSLED2P9830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169286580
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169286597

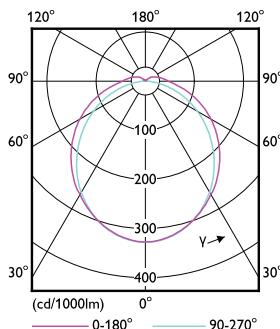
Disegno tecnico



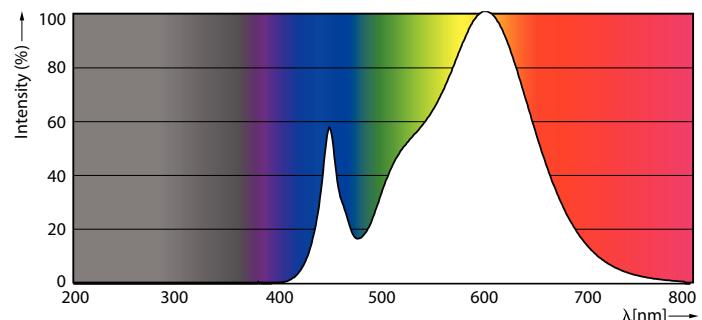
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

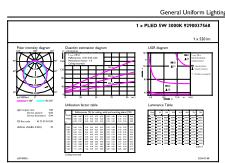
Fotometrie



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

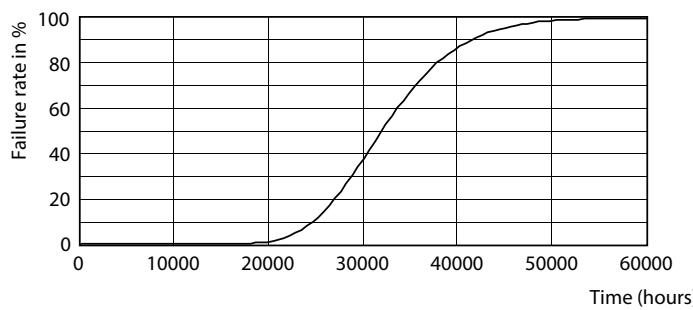


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

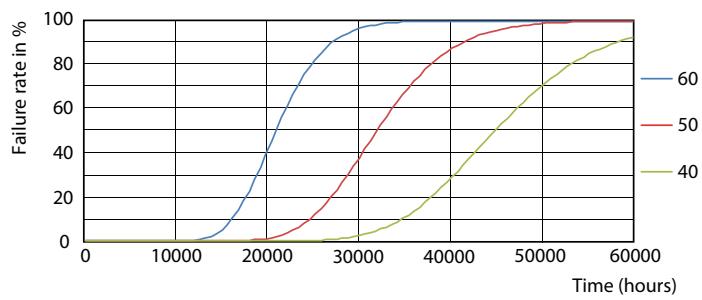


General uniform lighting - CorePro LED PLS 5W 830 2P G23

Durata



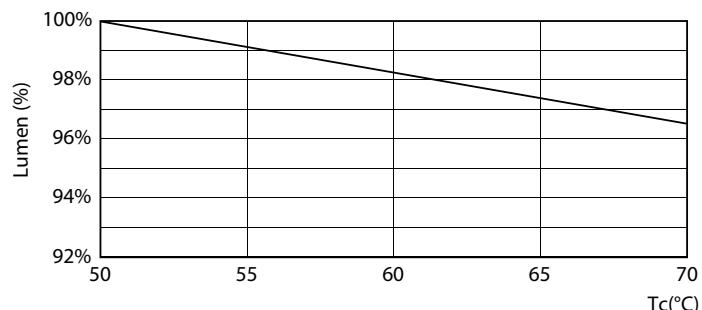
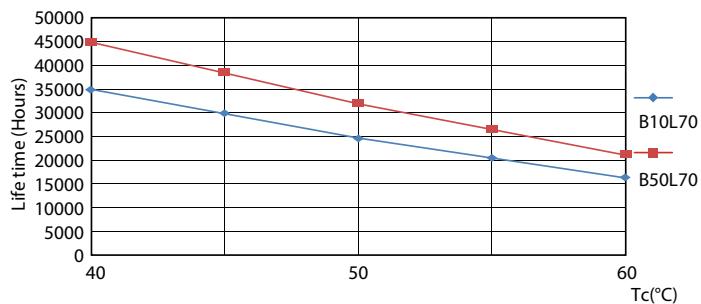
Life Expectancy Diagram



FailureRate

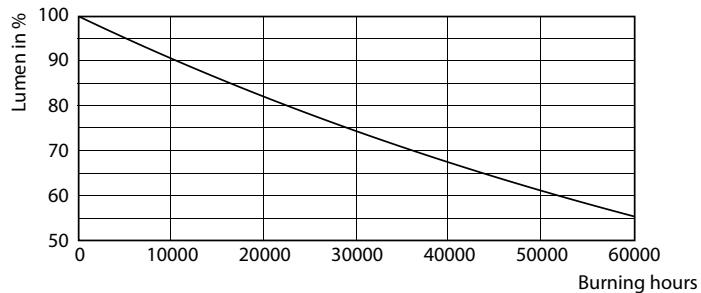
CorePro LED PLS

Durata



LifetimeVsTc

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



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

