

PHILIPS**Lighting**

CorePro LED PLS

F A
G

CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, G23, 3.5 W, 7W PL-S, 3000 K, 360 lm, CRI 82, 30000 ore

Philips CorePro LED PLS sostituisce le fluorescenti 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

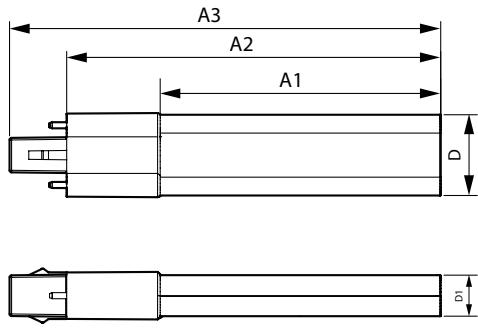
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Attacco	G23		
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	120 °	Consumo energetico	3,5 W
Flusso luminoso	360 lm	Corrente lampada (Nom)	22 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)	102 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	7W PL-S
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Corrente di sputto 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 riasamento.	500
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
		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	801
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)	45 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	115 mm
Forma lampadina	PL-S
Peso netto (Pezzo)	0,038 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	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820624
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 3.5W 830 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23
Full EOC	872016928654200
Descrizione codice locale	PLSLED2P7830G2
Codice d'ordine	28654200
Codice materiale (12NC)	929003756602
Codice locale	PLSLED2P7830G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169286542
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8720169286559

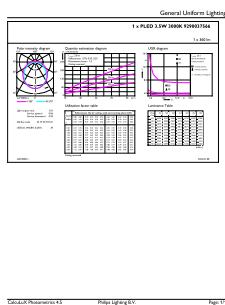
Disegno tecnico



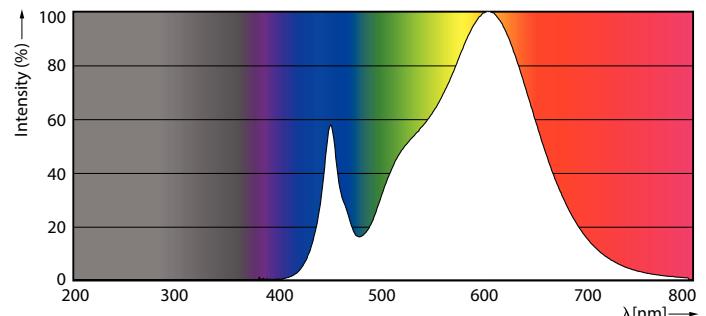
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm

CorePro LED PLS

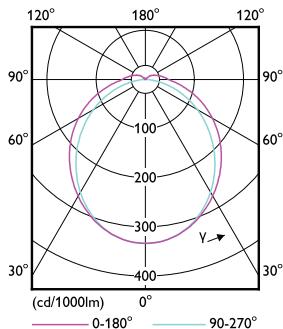
Fotometrie



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

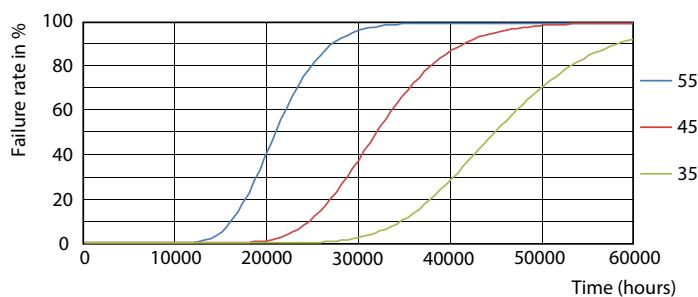


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

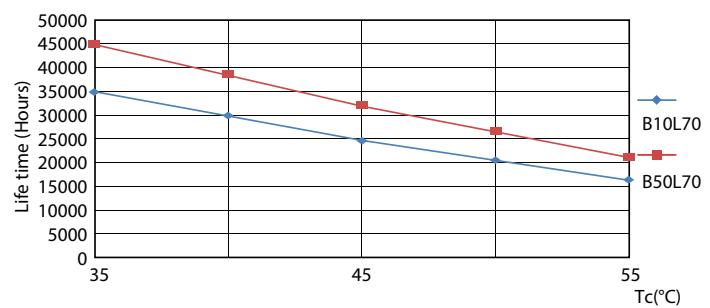


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23

Durata



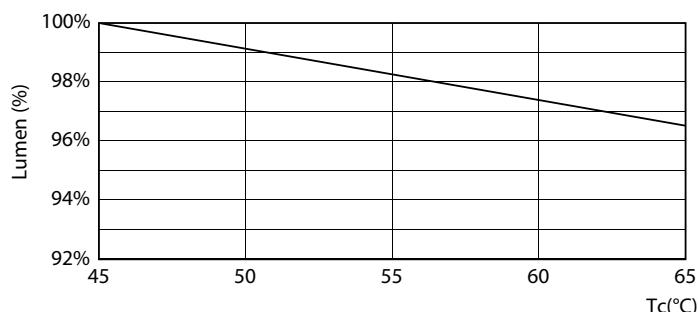
FailureRate



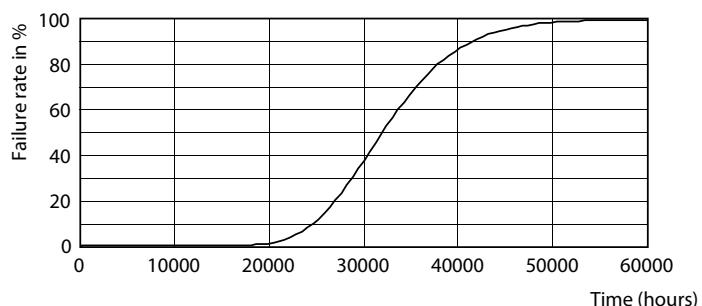
LifetimeVsTc

CorePro LED PLS

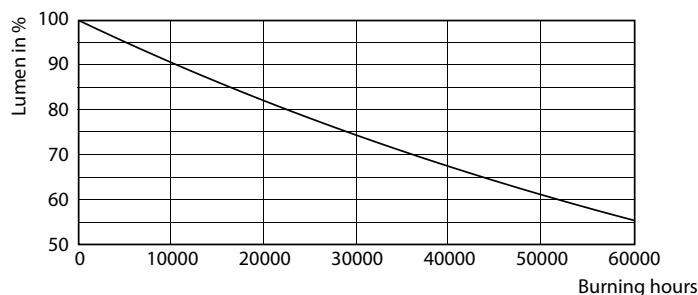
Durata



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

