



CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

CorePro, LED, PL-S, EM/Mains, 145 mm, 5 W, 9W PL-S, 3000 K, 4000 K, 6500 K, 500 lm, 550 lm, 550 lm, CRI 80, 30000 ore

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		Photobiological safety according to EN 62471		RG0
Attacco	G23			
Durata nominale	30.000 ore			
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Funzionamento e parte elettrica		
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz	
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	5 W	
Periodo di garanzia	3 anni	Corrente lampada (Nom)	30 mA	
		Potenza equivalente	9 W	
		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s	
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s	
Codice colore	3000/4000/6500	Fattore di potenza (frazione)	0.9	
Angolo del fascio (Nom)	360 °	Tensione (Nom)	220-240 V	
Flusso luminoso	500 550 550 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	9W PL-S	
Designazione colore	3000/4000/6500	Corrente di spunto di alimetazione	22	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	35	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	322	
Uniformità del colore	<6	senza condensatore di rifasamento.		
Indice di resa cromatica (CRI)	80	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM -		
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	con condensatore di rifasamento.		

CorePro LED PLS

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	56
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	515
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	145 mm
Lunghezza complessiva	16,6 mm
Larghezza complessiva	2,6 mm
Altezza complessiva	1,6 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	2 x 3 x 17 mm
Forma lampadina	PL-S
Peso netto (Pezzo)	0,047 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh

Numero di registrazione EPREL	2505909
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

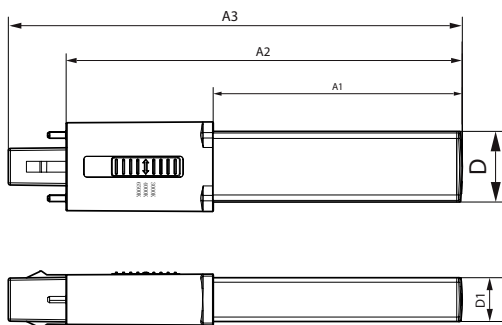
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

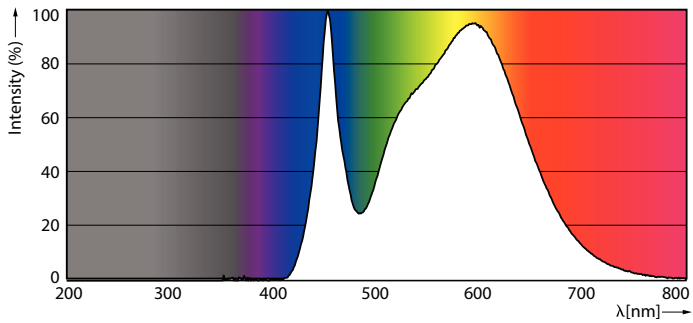
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Nome completo prodotto	CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23
Full EOC	872110313535300
Descrizione codice locale	PLSLED2P9ALLIN
Codice d'ordine	13535300
Codice materiale (12NC)	929004350102
Codice locale	PLSLED2P9ALLIN
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103135353
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8721103135360

Disegno tecnico

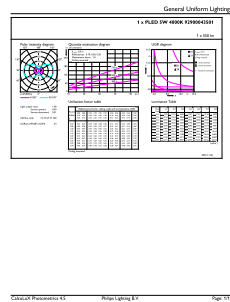


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23	16 mm	26 mm	91 mm	145 mm	166 mm

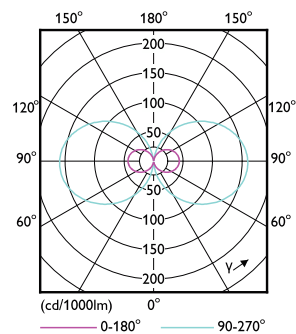
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

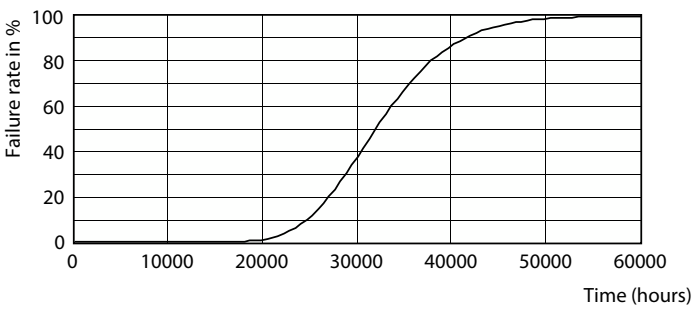


General uniform lighting - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

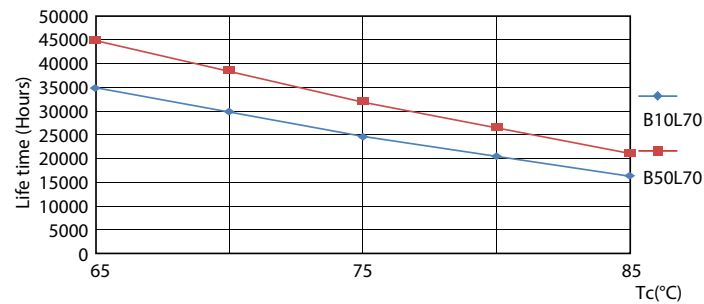


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

Durata



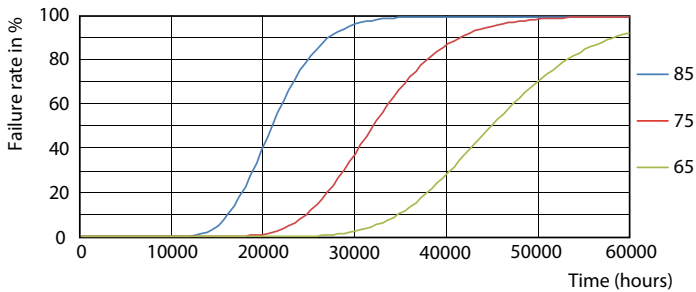
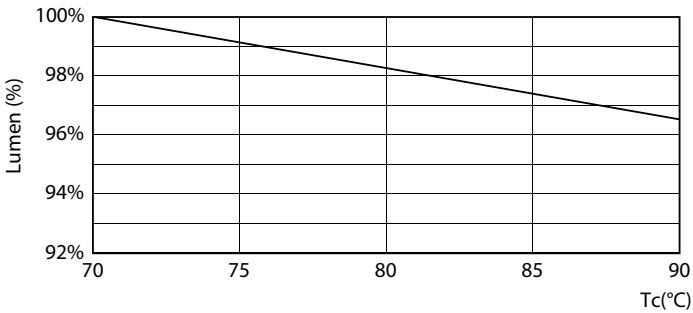
Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

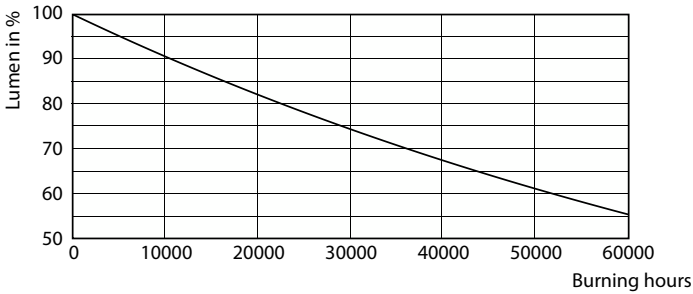
CorePro LED PLS

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLS 360D 5W 3CCT 2P G23

