



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 2G11, 8 W, 18W PL-L, 4000 K, 1000 lm, CRI 80, 30000 ore

Philips CorePro LED PLL è la soluzione di rinnovamento delle lampade ideale per i downlight e gli apparecchi d'illuminazione in un'ampia gamma di applicazioni d'illuminazione generale. Integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale per offrire un incredibile risparmio energetico e una durata doppia rispetto alle alternative fluorescenti.

Dati del prodotto

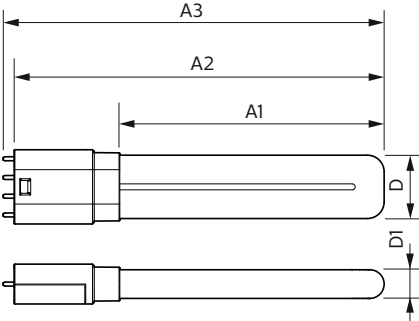
Informazioni generali		Photobiological safety according to EN 62471	
Attacco	2G11	RG0	
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	200.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	1.000 lm	Consumo energetico	8 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Corrente lampada (Nom)	42 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Uniformità del colore	<6	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tensione (Nom)	220-240 V
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	LED alternative to fluorescent lamp power	18W PL-L
		Corrente di spunto di alimentazione	8
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	90
		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	180

CorePro LED PLL

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	150
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	290
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	EM
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	218 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,085 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

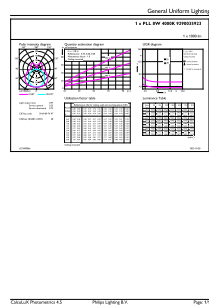
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370824
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Full EOC	872016915701900
Descrizione codice locale	PLLED4P18840M
Codice d'ordine	15701900
Codice materiale (12NC)	929003592302
Codice locale	PLLED4P18840M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169157019
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169157026

Disegno tecnico

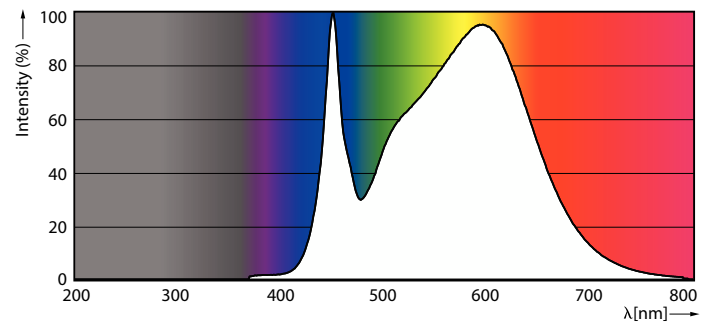


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm	38 mm	156 mm	218 mm	224 mm

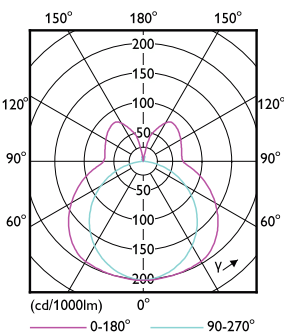
Fotometrie



General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

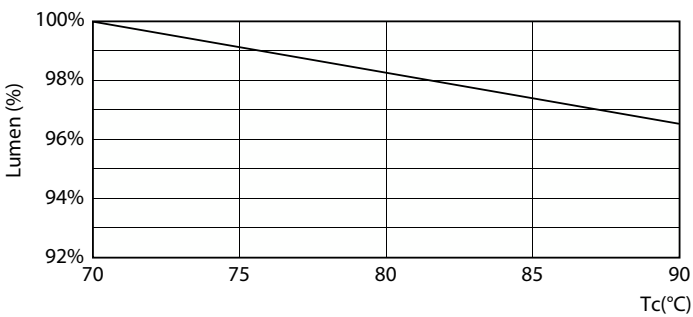


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

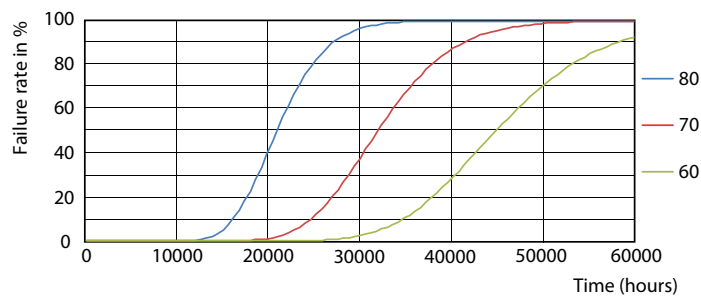


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

Durata

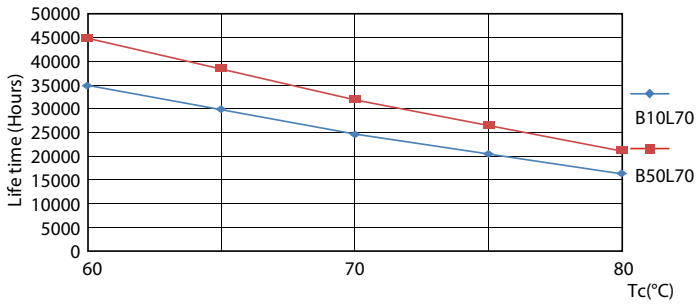
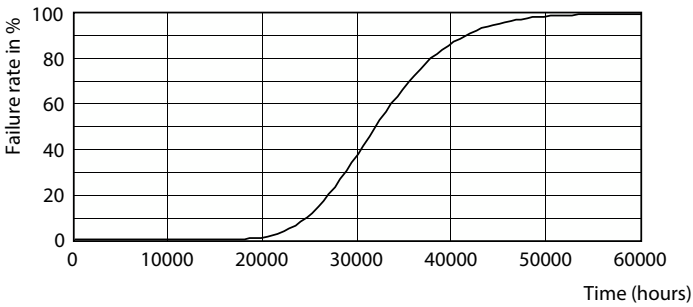


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P



FailureRate

Durata



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

