



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

CorePro, LED, PL-L, EM, 218 mm, 8 W, 18W PL-L, 4000 K, 1000 lm, CRI 80, 30000 ore

CorePro, LED, PL-L, EM, 218 mm, 8 W, LED alternative to 18W PL-L, 4000 K, 1000 lm, CRI 80, 30000 ore, 125 lm/W, EEL E, 2G11, Vetro, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	2G11
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	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	1.000 lm
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

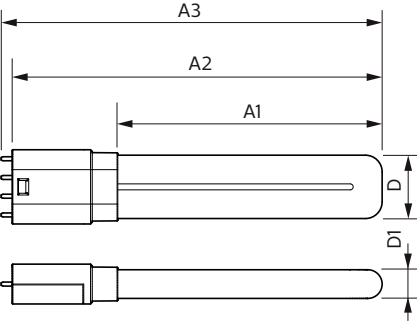
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	8 W
Corrente lampada (Nom)	42 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	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
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

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM 49 con condensatore di rifasamento.	
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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	8 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370824
Marchio CE	Si

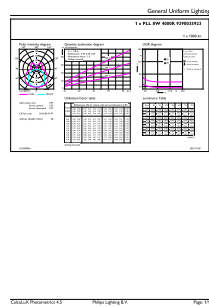
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P
Full EOC	872016915701900
Descrizione codice locale	PLLLED4P18840M
Codice d'ordine	15701900
Codice materiale (12NC)	929003592302
Codice locale	PLLLED4P18840M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169157019
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169157026

Disegno tecnico

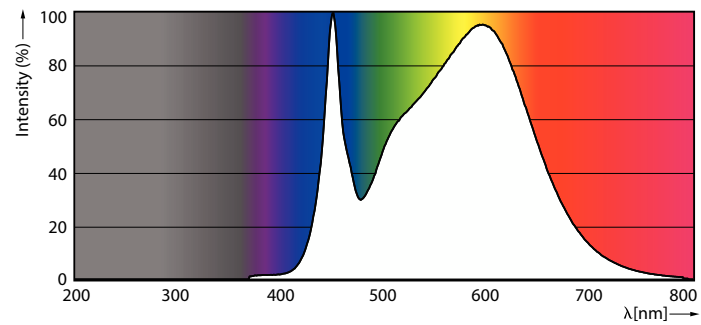


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	17 mm	38 mm	156 mm	218 mm	224 mm

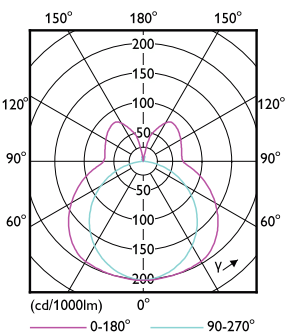
Fotometrie



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

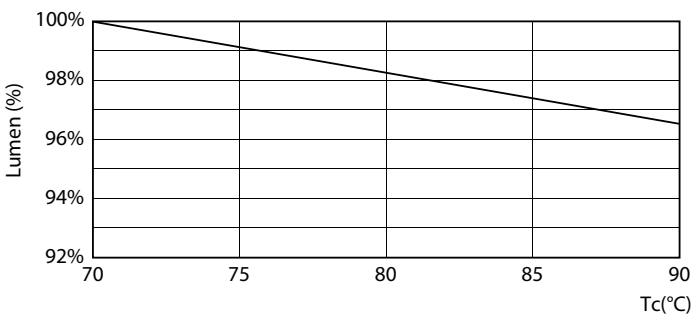


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

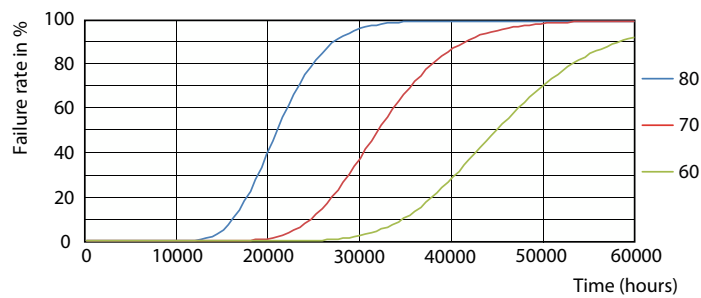


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

Durata

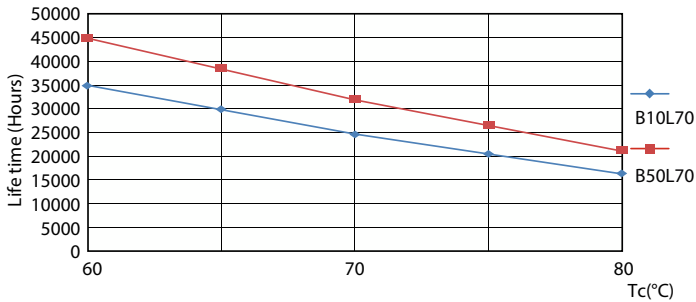
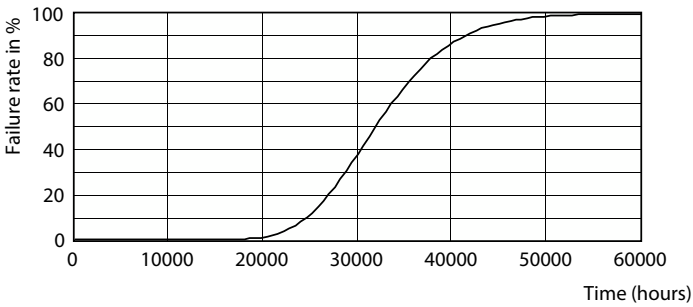


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P

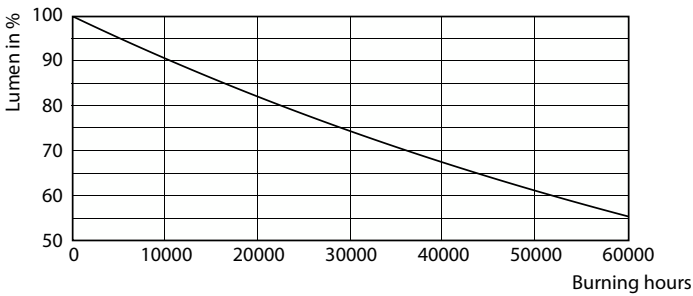


FailureRate

Durata



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

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

