



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

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			
Attacco	2G11	Consumo energetico	16,5 W
Durata nominale	30.000 ore	Corrente lampada (Nom)	83 mA
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Lighting Technology	LED	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Dati tecnici di illuminazione		Tensione (Nom)	220-240 V
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Compatibilità del ballast	EM
Angolo del fascio (Nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Flusso luminoso	2.100 lm	Corrente di spunto di alimentazione	9,4
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	82
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	104
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	19
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	131
Indice di resa cromatica (CRI)	80	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	166
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30
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		

CorePro LED PLL

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	405 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,150 kg

Approvazione e applicazione

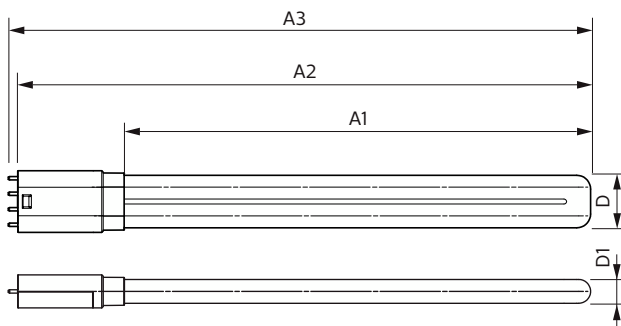
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370828
Marchio CE	Si

Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto

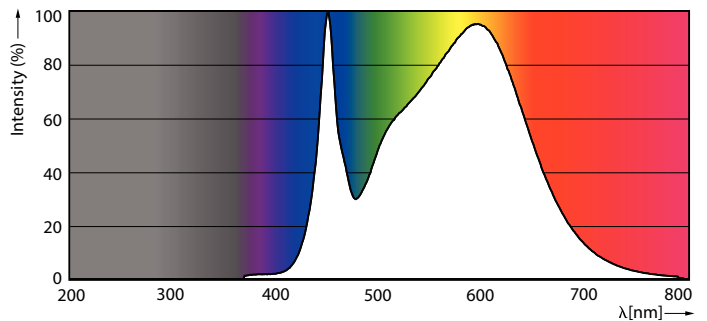
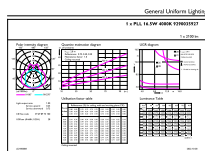
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P
Full EOC	872016915709500
Descrizione codice locale	PLLED4P36840M
Codice d'ordine	15709500
Codice materiale (12NC)	929003592702
Codice locale	PLLED4P36840M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169157095
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169157101

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometrie

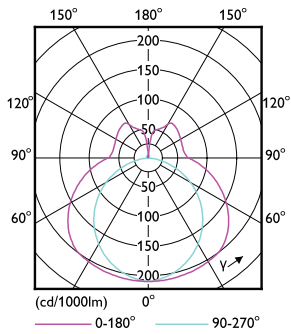


General uniform lighting - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

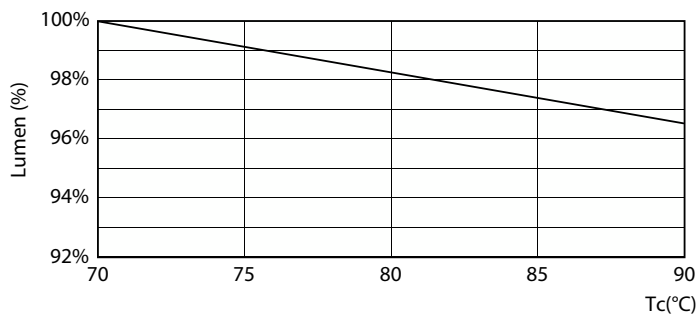
CorePro LED PLL

Fotometrie

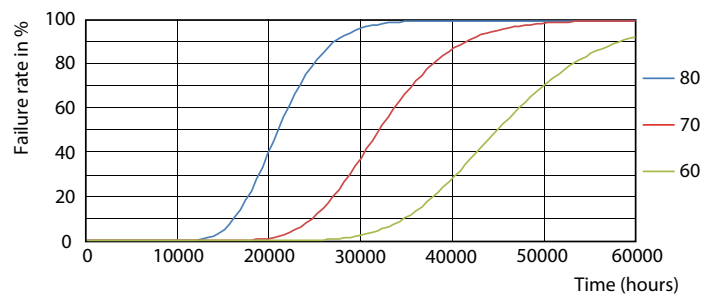


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

Durata



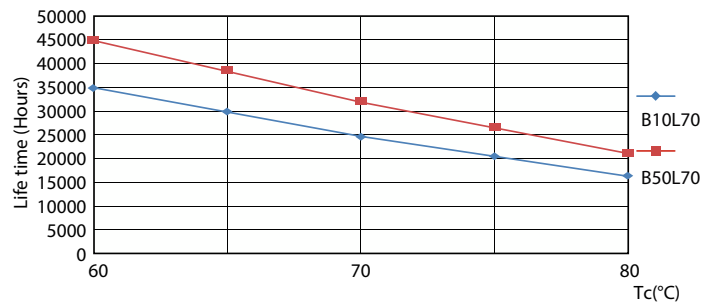
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P



FailureRate



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P

