



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 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

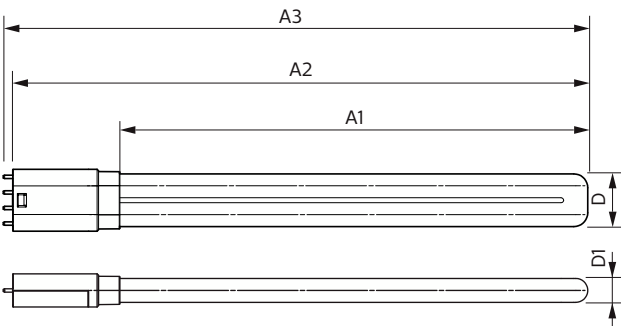
Informazioni generali		Consumo energetico	24 W
Attacco	2G11	Corrente lampada (Nom)	127 mA
Durata nominale	30.000 ore	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Lighting Technology	LED	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tensione (Nom)	220-240 V
Dati tecnici di illuminazione		LED alternative to fluorescent lamp power	55 W
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Corrente di spunto di alimentazione	9.6
Angolo del fascio (Nom)	160 °	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
Flusso luminoso	3.200 lm	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	80
Designazione colore	Bianco (WH)	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Compatibilità del ballast	Rete elettrica
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		

CorePro LED PLL

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	528 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,192 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	24 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370829
Marchio CE	Si

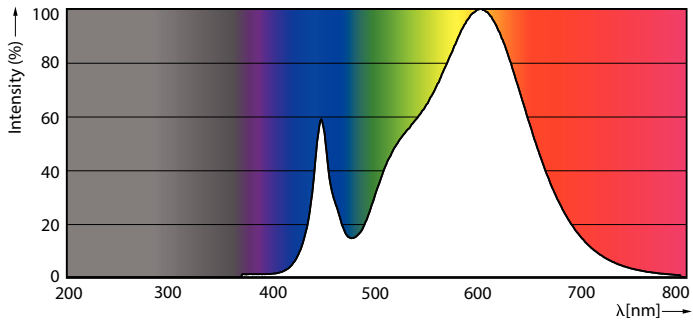
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P
Full EOC	872016915711800
Descrizione codice locale	PLLED4P55830M
Codice d'ordine	15711800
Codice materiale (12NC)	929003592802
Codice locale	PLLED4P55830M
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169157118
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169157125

Disegno tecnico

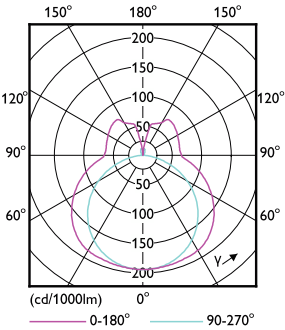


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

Fotometrie

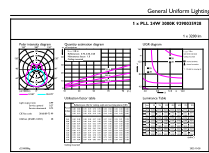


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



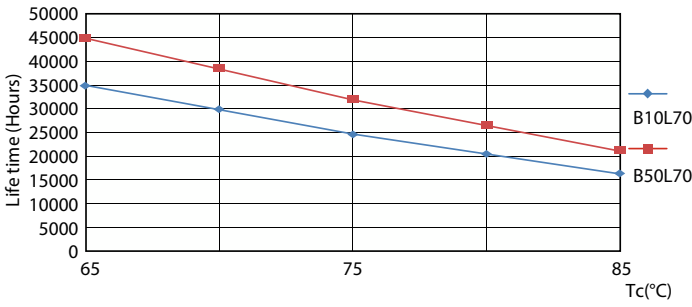
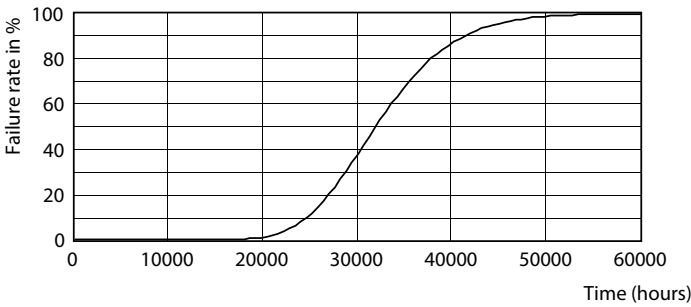
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Fotometrie

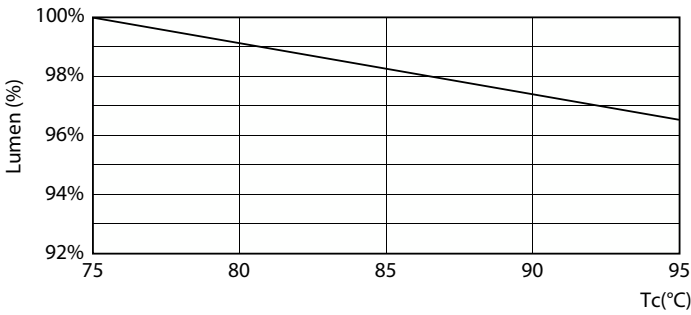


General uniform lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

Durata

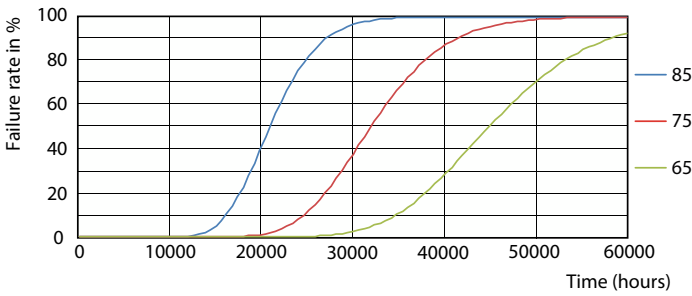


Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

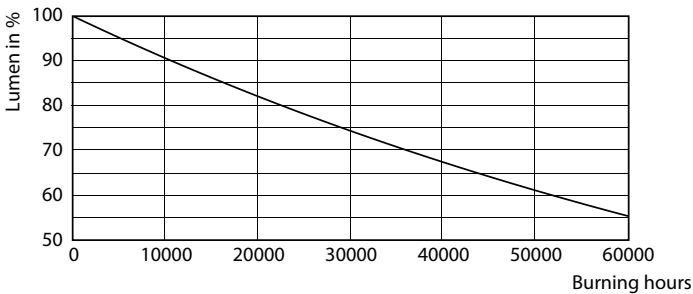
LifetimeVsTc



FailureRate

CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

