



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

CorePro, LED, PL-L, Rete elettrica, 2G11, 24 W, 55W PL-L, 3000 K, 3200 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	Funzionamento e parte elettrica	
Ciclo di commutazione on/off	200.000	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	24 W
Periodo di garanzia	3 anni	Corrente lampada (Nom)	127 mA
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Flusso luminoso	3.200 lm	Tensione (Nom)	220-240 V
Designazione colore	Bianco (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	55W PL-L
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente di spunto di alimentazione	9.6
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	80
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	80
Indice di resa cromatica (CRI)	80	senza condensatore di rifasamento.	
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %		

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	16
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	128
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	25
Compatibilità del ballast	Rete elettrica

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

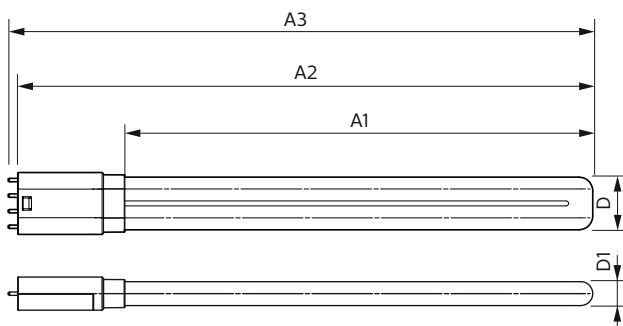
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

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

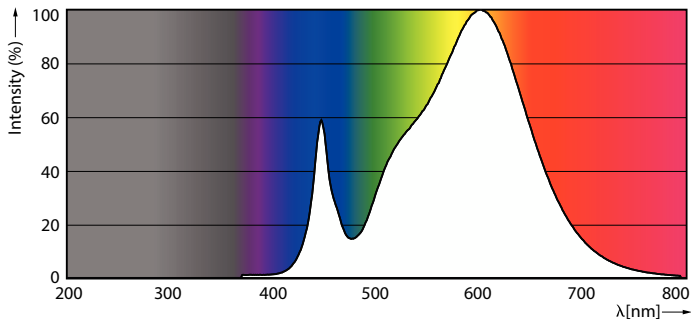
Disegno tecnico



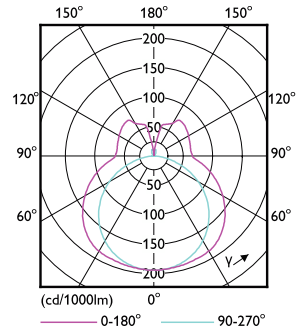
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	17 mm	38 mm	453 mm	528 mm	535 mm

CorePro LED PLL

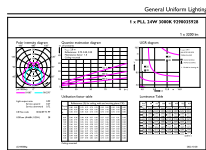
Fotometrie



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



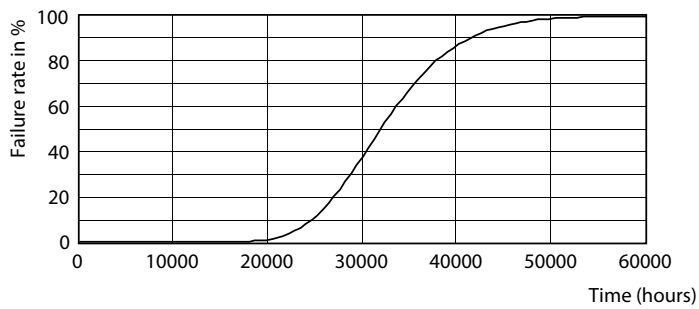
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P



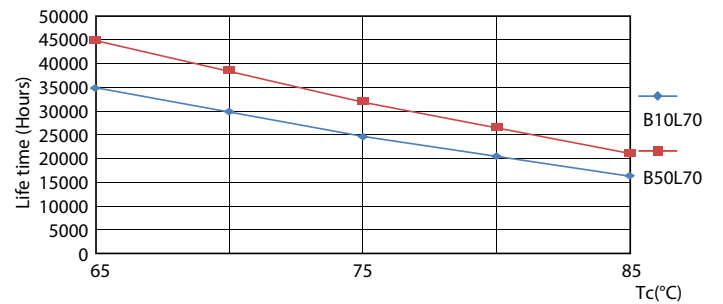
General Uniform Lighting - CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P

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

Durata



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

CorePro LED PLL

Durata



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

FailureRate



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

