

PHILIPS

Lighting



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 2G11, 12 W, 24W PL-L, 3000 K, 1440 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	RGO
Attacco	2G11		
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
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	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di linea	20K-80K Hz
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Frequenza di ingresso	20 K-80 K Hz
Flusso luminoso	1.440 lm	Consumo energetico	12 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente lampada (Max)	500 mA
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente lampada (Min)	150 mA
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Uniformità del colore	<6	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Fattore di potenza (frazione)	0,9
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Tensione (Nom)	20-60 V
LED alternative to fluorescent lamp power		Corrente di sputto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete		N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di riasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di riasamento.	-
Compatibilità del ballast	HF

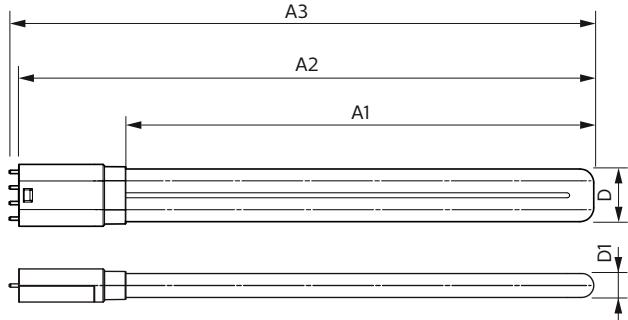
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	312 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,113 kg

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E

Disegno tecnico



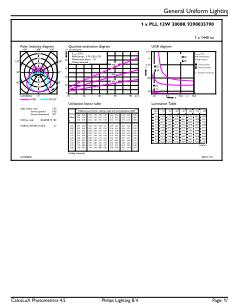
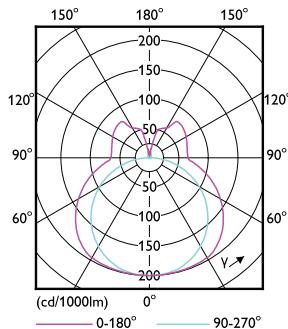
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	12 kWh
Numero di registrazione EPREL	1370821
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11
Full EOC	871951448680500
Descrizione codice locale	PLLLED4P24830
Codice d'ordine	48680500
Codice materiale (12NC)	929003579002
Codice locale	PLLLED4P24830
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514486805
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514486812

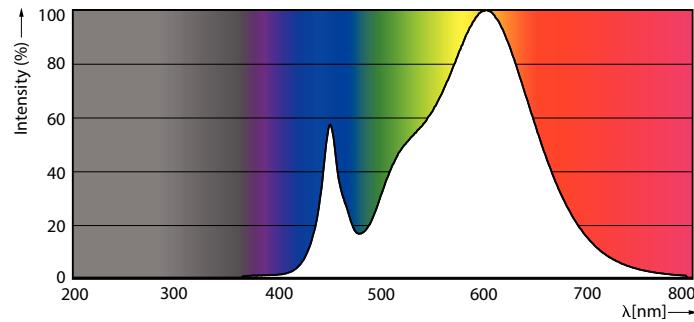
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	250 mm	312 mm	319 mm

CorePro LED PLL

Fotometrie



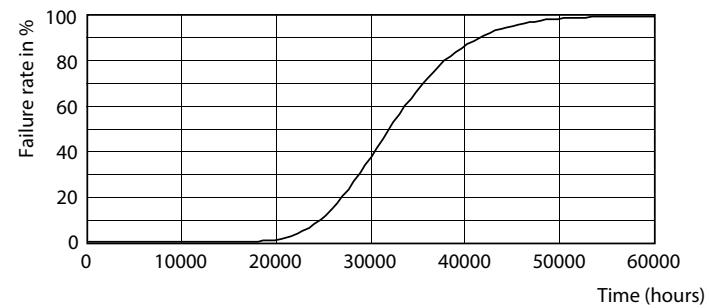
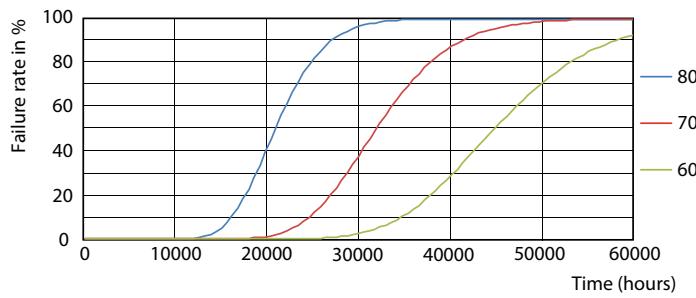
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

Durata

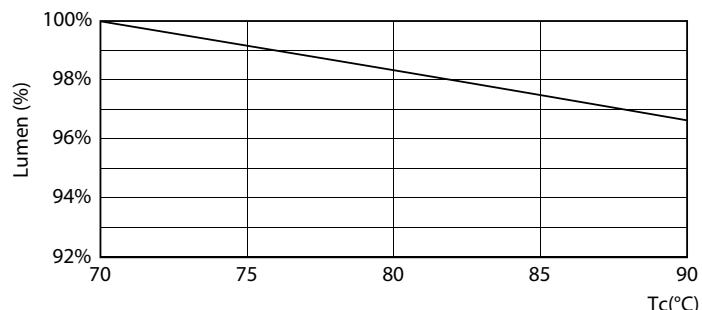
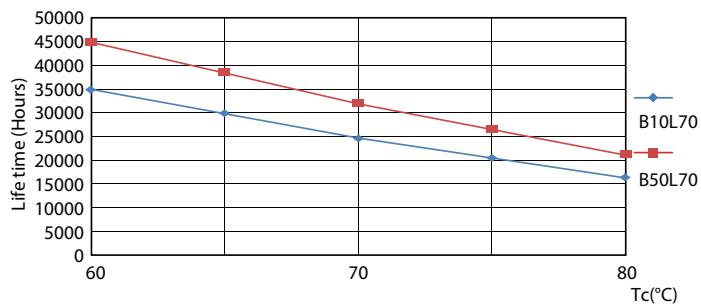


FailureRate

Life Expectancy Diagram

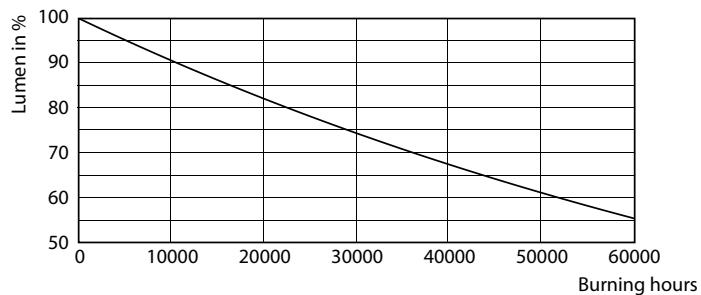
CorePro LED PLL

Durata



LifetimeVsTc

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11

