



# CorePro LED PLL



## CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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 (Max)	420 mA
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Corrente lampada (Min)	290 mA
Lighting Technology	LED	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0,9
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Tensione (Nom)	53-77 V
Angolo del fascio (Nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Flusso luminoso	2.000 lm	Corrente di spunto di alimentazione	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121,00 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Designazione colore	Bianco (WH)	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Temperatura del colore correlata	3000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
Indice di resa cromatica (CRI)	83	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	-
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	Compatibilità del ballast	HF
Funzionamento e parte elettrica			
Frequenza di linea	39000-71000 Hz		
Frequenza di ingresso	39000-71000 Hz		

# CorePro LED PLL

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	400 mm
Forma lampadina	PL-L

## Approvazione e applicazione

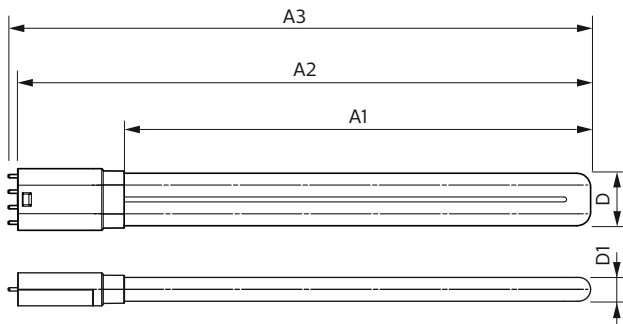
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387352
Marchio CE	Si

Conformità a RoHS EU	Si
----------------------	----

## Dati del prodotto

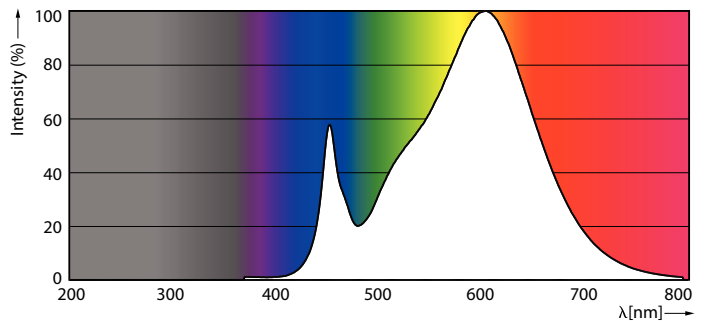
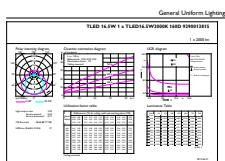
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Descrizione codice locale	PLLED4P36830
Codice d'ordine	73966200
Codice materiale (12NC)	929001381502
Codice locale	PLLED4P36830
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739662
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739679

## Disegno tecnico



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

## Fotometrie

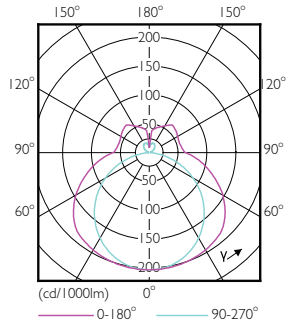


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

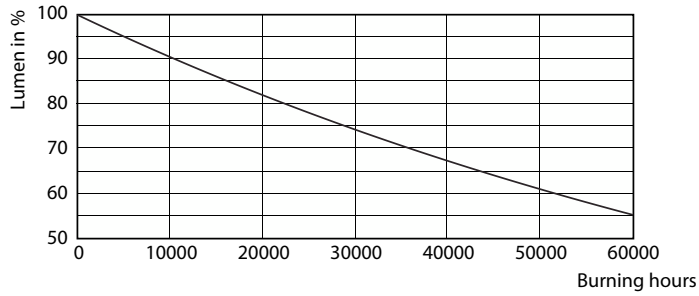
# CorePro LED PLL

## Fotometrie

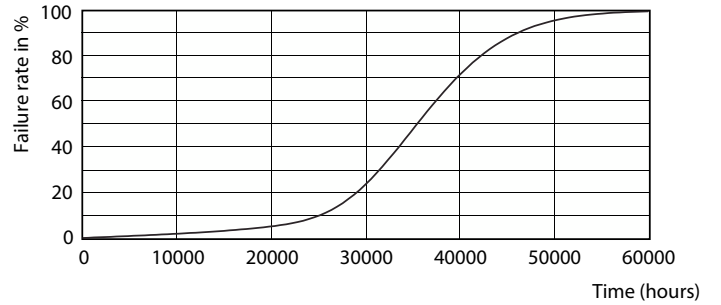


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

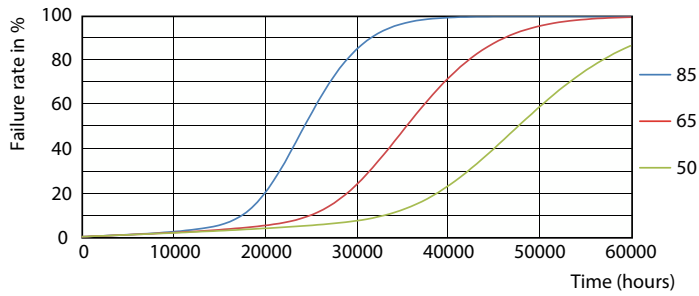
## Durata



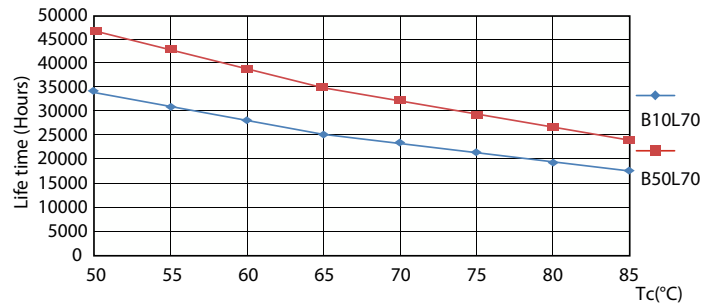
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



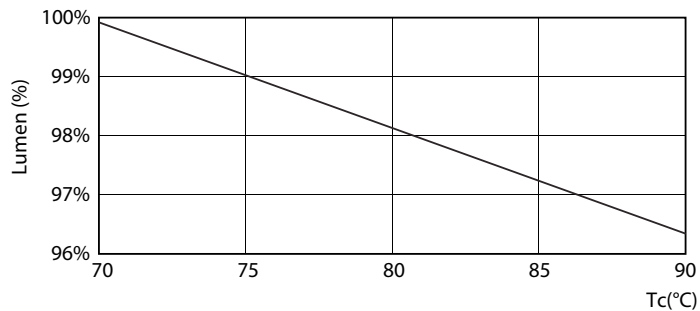
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

## CorePro LED PLL

### Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

