



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

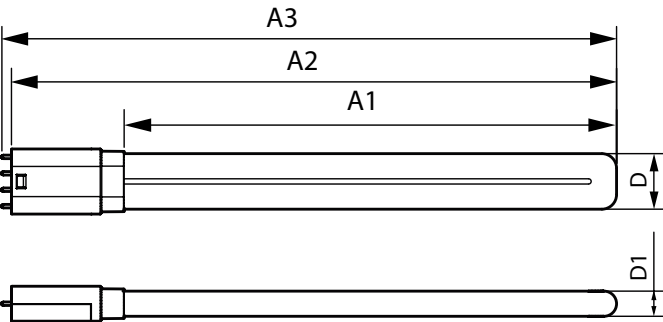
Informazioni generali			
Attacco	2G11	Consumo energetico	16,5 W
Durata nominale	30.000 ore	Corrente lampada (Max)	420 mA
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Corrente lampada (Min)	290 mA
Lighting Technology	LED	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di riscaldamento 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 °	Compatibilità del ballast	HF
Flusso luminoso	2.000 lm	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Corrente di spunto di alimentazione	-
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121,00 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	-
Uniformità del colore	<6	senza condensatore di rifasamento.	
Indice di resa cromatica (CRI)	83	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	-
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	con condensatore di rifasamento.	
Photobiological safety according to EN 62471	RG0	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
Funzionamento e parte elettrica		N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	-
Frequenza di linea	39000-71000 Hz	senza condensatore di rifasamento.	
Frequenza di ingresso	39000-71000 Hz	N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	-
		con condensatore di rifasamento.	

CorePro LED PLL

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Vetro
Lunghezza prodotto	405 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387352
Marchio CE	Sì

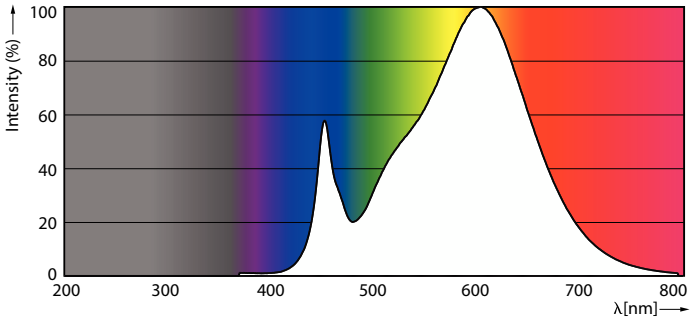
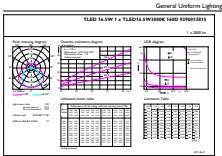
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Descrizione codice locale	PLLED4P36830
Codice d'ordine	73966200
Codice materiale (12NC)	929001381502
Codice locale	PLLED4P36830
Numeratore - Quantità per confezione	1
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

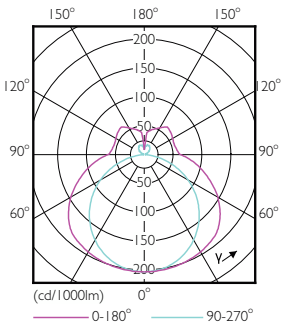
Fotometrie



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

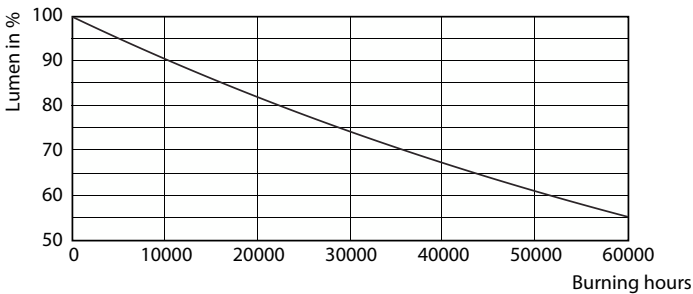
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Fotometrie

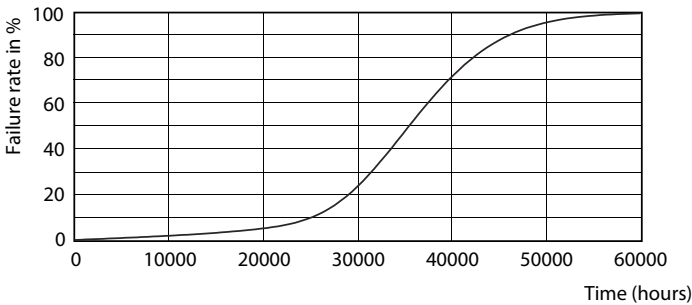


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

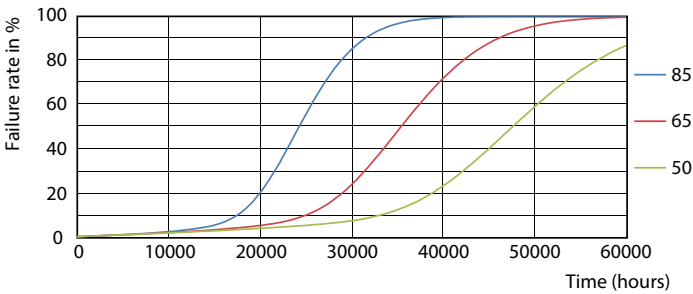
Durata



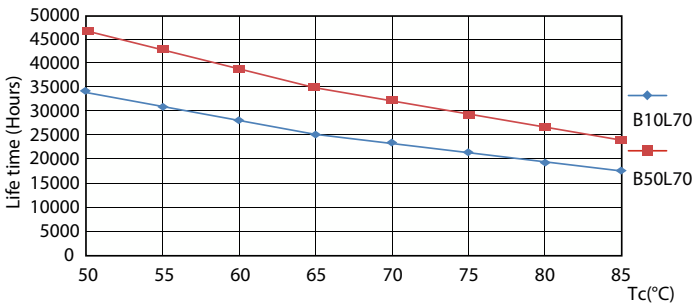
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



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



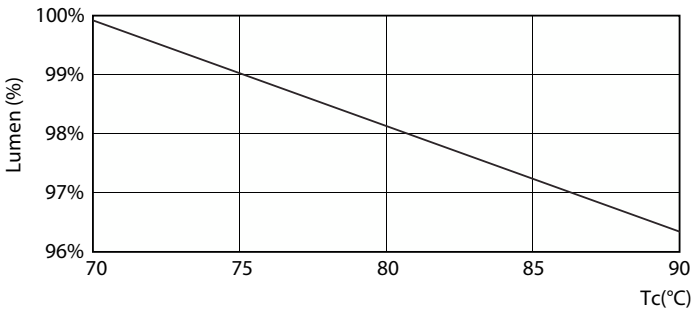
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

CorePro LED PLL

Durata



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

