



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 865 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

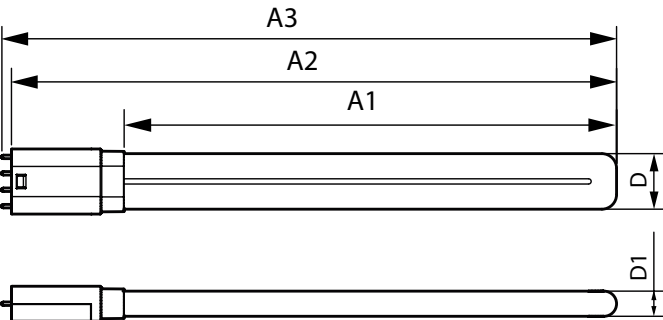
Informazioni generali			
Attacco	2G11	Consumo energetico	16,5 W
Durata nominale	30.000 ore	Corrente lampada (Max)	420 mA
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Corrente lampada (Min)	290 mA
Lighting Technology	LED	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0,9
Codice colore	865 [CCT of 6500K]	Tensione (Nom)	53-77 V
Angolo del fascio (Nom)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Flusso luminoso	2.100 lm	Corrente di spunto di alimentazione	-
Designazione colore	Cool Daylight	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127,00 lm/W	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	
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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387354
Marchio CE	Si

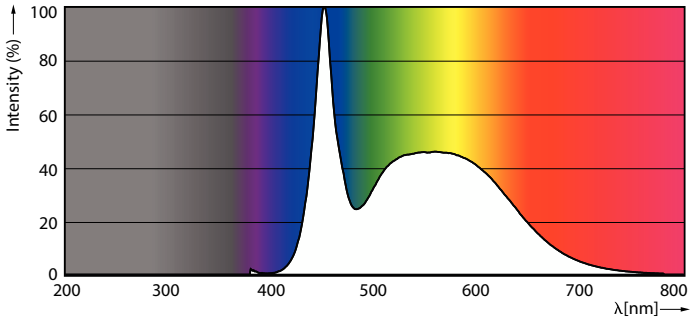
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Descrizione codice locale	PLLED4P36865
Codice d'ordine	73976100
Codice materiale (12NC)	929001381702
Codice locale	PLLED4P36865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739761
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739778

Disegno tecnico

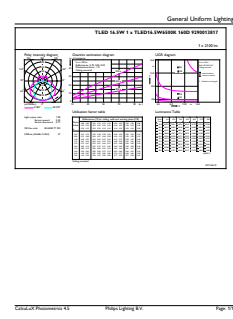


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometrie

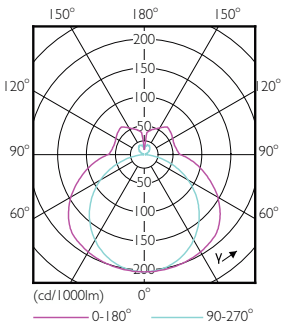


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



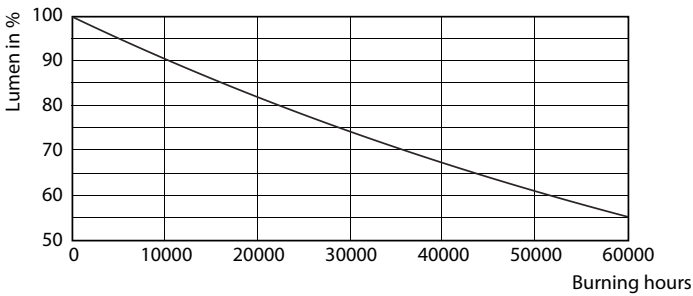
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Fotometrie

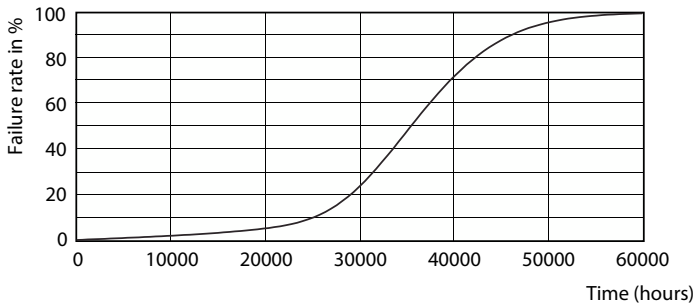


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

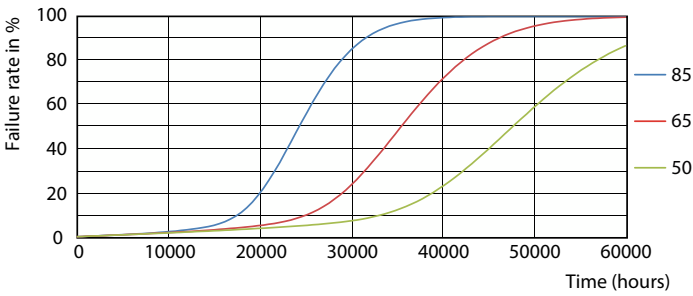
Durata



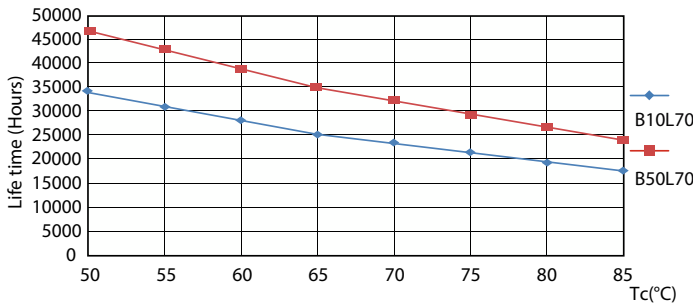
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



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



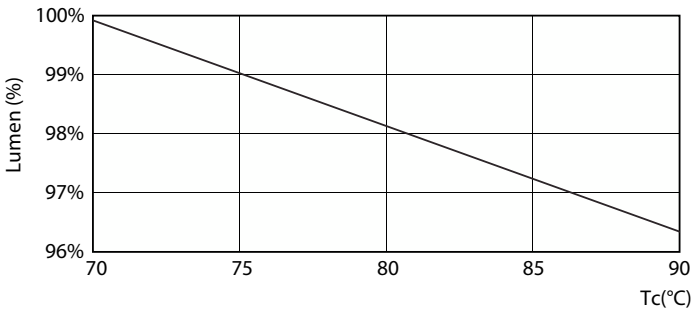
LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm



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

CorePro LED PLL

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

