



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 3000 K, 2000 lm, CRI 83, 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	50.000	Frequenza di linea	39000-71000 Hz
Lighting Technology	LED	Frequenza di ingresso	39000-71000 Hz
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Consumo energetico	16,5 W
Periodo di garanzia	3 anni	Corrente lampada (Max)	420 mA
		Corrente lampada (Min)	290 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	2.000 lm	Tensione (Nom)	53-77 V
Designazione colore	Bianco (WH)	LED alternative to fluorescent lamp power	36W PL-L
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente di spunto di alimentazione	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121,00 lm/W	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
Indice di resa cromatica (CRI)	83		
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.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
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	405 mm
Forma lampadina	PL-L
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg

Approvazione e applicazione

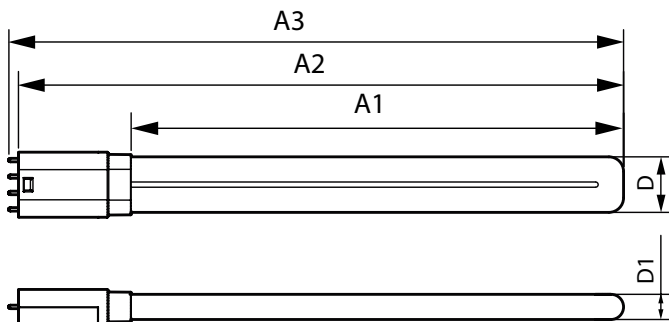
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì

Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur
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

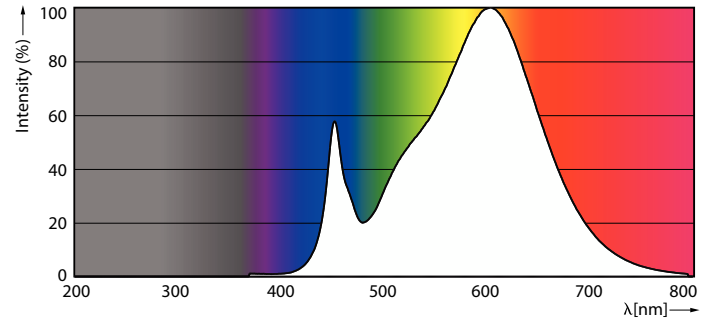
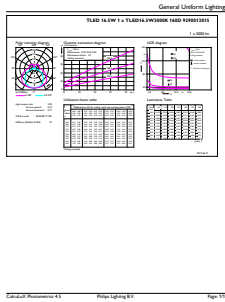
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Descrizione codice locale	PLLED4P36830
Codice d'ordine	73966200
Codice materiale (12NC)	929001381502
Codice locale	PLLED4P36830
Numeratore - Quantità per confezione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

Disegno tecnico



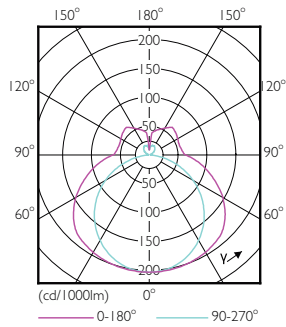
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometrie



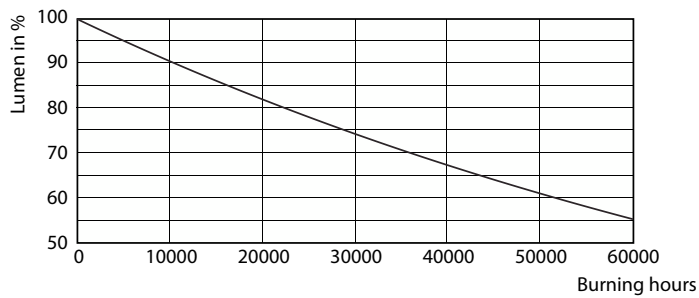
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

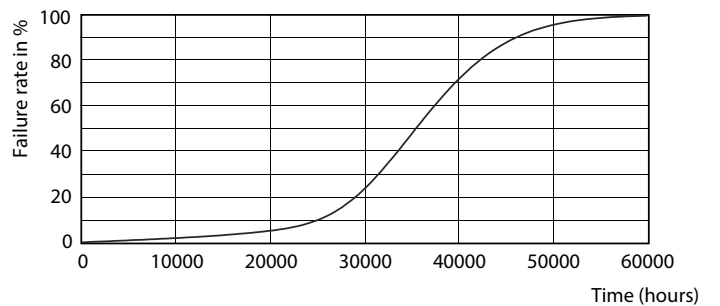


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Durata



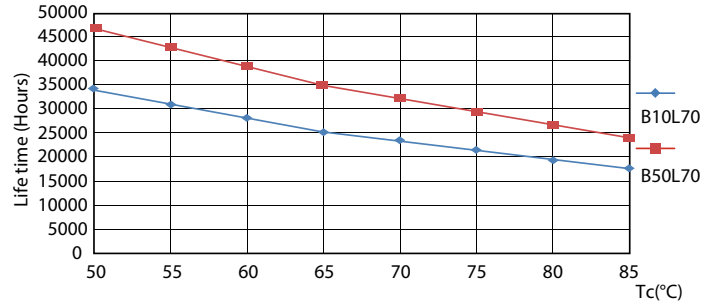
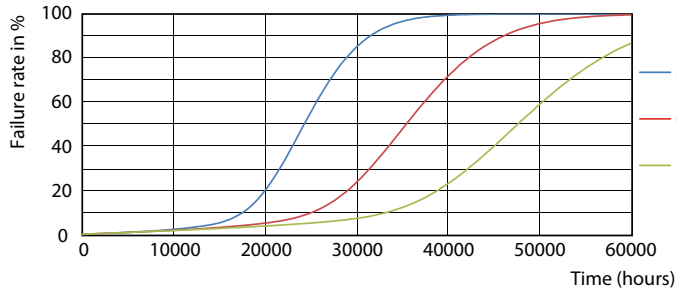
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



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

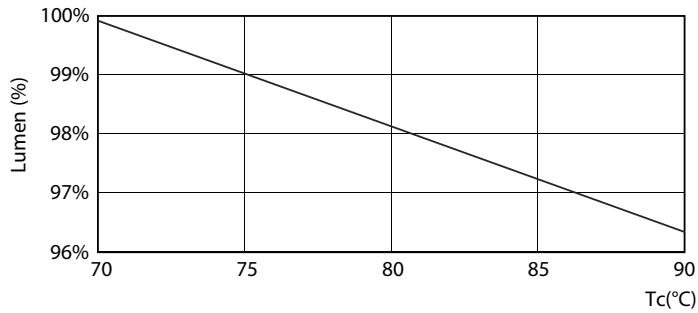
CorePro LED PLL

Durata



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

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



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

