



CorePro LED PLL



CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 4000 K, 2100 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
Dati tecnici di illuminazione		Corrente lampada (Min)	290 mA
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Angolo del fascio (Nom)	160 °	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Flusso luminoso	2.100 lm	Fattore di potenza (frazione)	0,9
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tensione (Nom)	53-77 V
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	LED alternative to fluorescent lamp power	36W PL-L
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127,00 lm/W	Corrente di spunto di alimentazione	-
Uniformità del colore	<6	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
Indice di resa cromatica (CRI)	83	N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
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	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387353
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

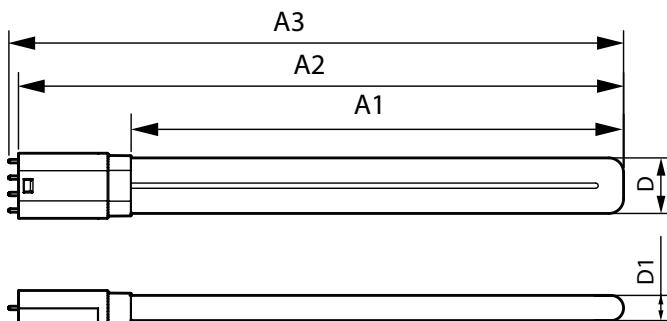
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

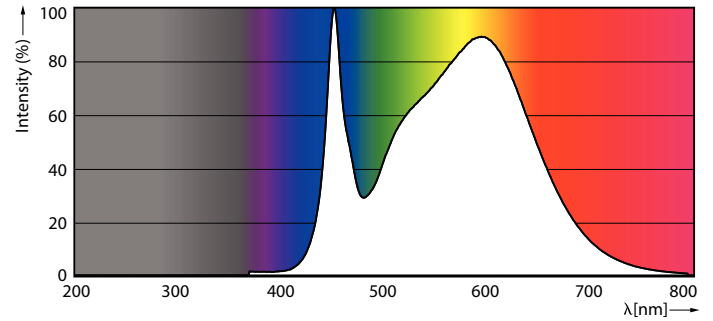
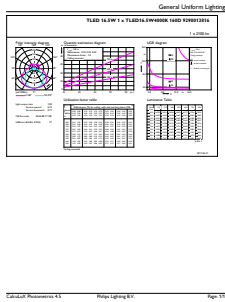
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11
Full EOC	871869673974700
Descrizione codice locale	PLLED4P36840
Codice d'ordine	73974700
Codice materiale (12NC)	929001381602
Codice locale	PLLED4P36840
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739747
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739754

Disegno tecnico



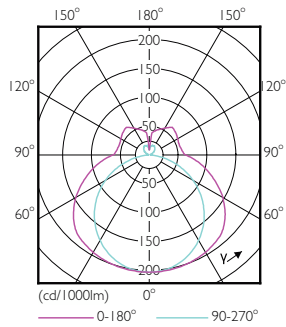
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

Fotometrie



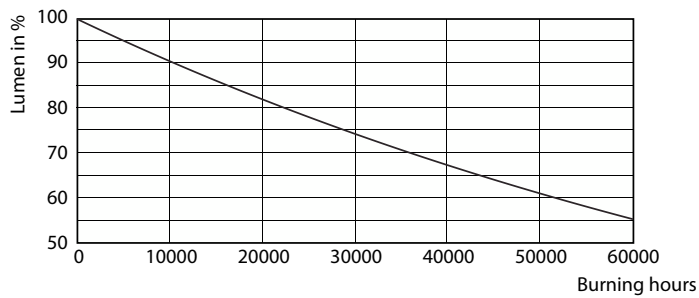
General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

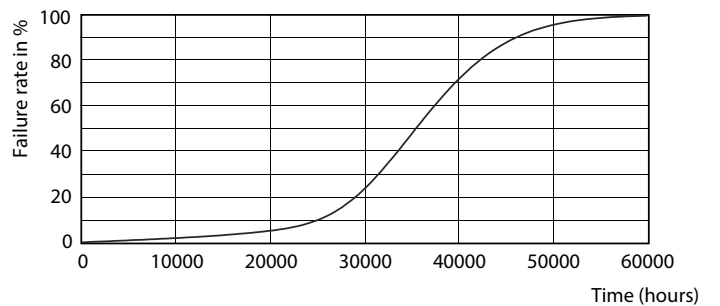


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11

Durata



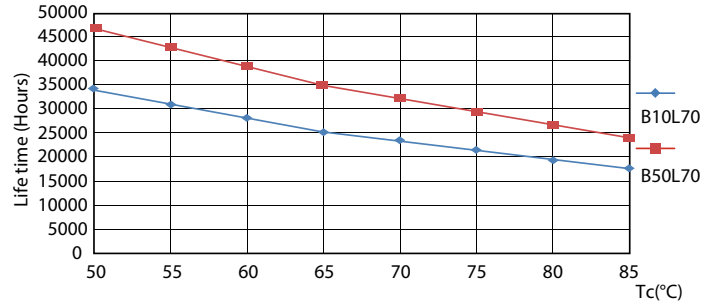
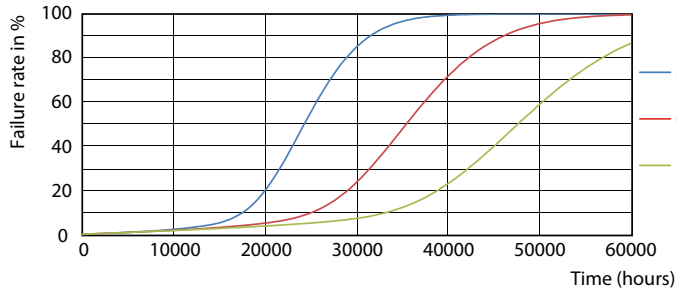
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11



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

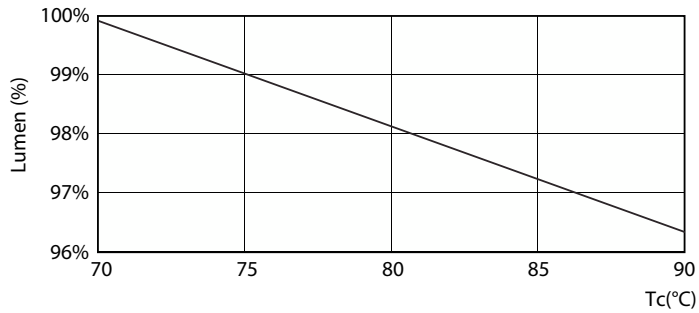
CorePro LED PLL

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 840 4P 2G11

