



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
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.000 lm
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	83
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

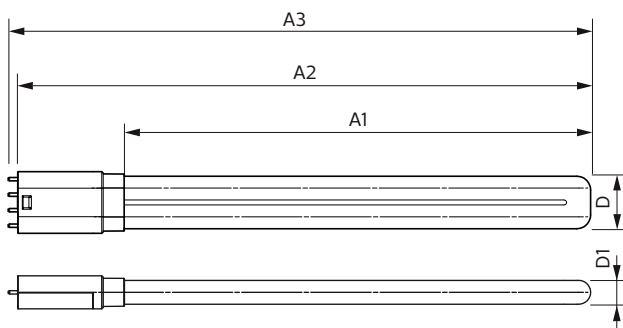
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	39000-71000 Hz
Frequenza di ingresso	39000-71000 Hz
Consumo energetico	16,5 W
Corrente lampada (Max)	420 mA
Corrente lampada (Min)	290 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimentazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp.	-
N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	-
N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp.	-

CorePro LED PLL

N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM - con attacco comp.	
Compatibilità del ballast	HF
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	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

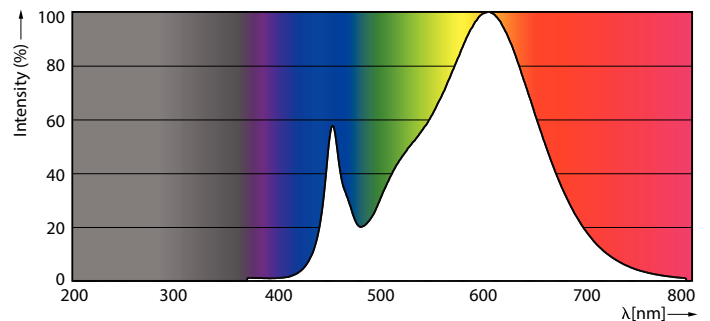
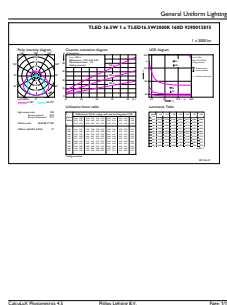
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387352
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11
Full EOC	871869673966200
Descrizione codice locale	PLLED4P36830
Codice d'ordine	73966200
Codice materiale (12NC)	929001381502
Codice locale	PLLED4P36830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739662
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739679

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrie

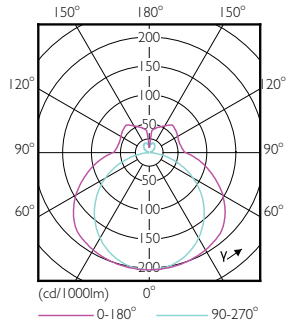


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

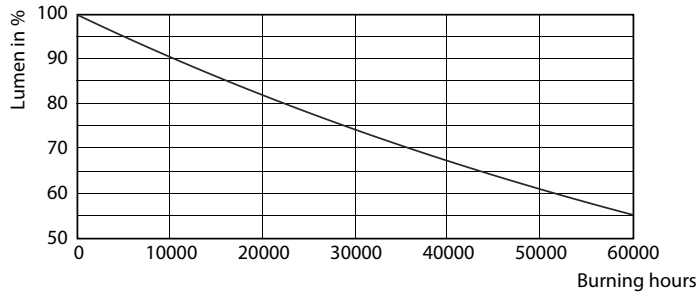
CorePro LED PLL

Fotometrie

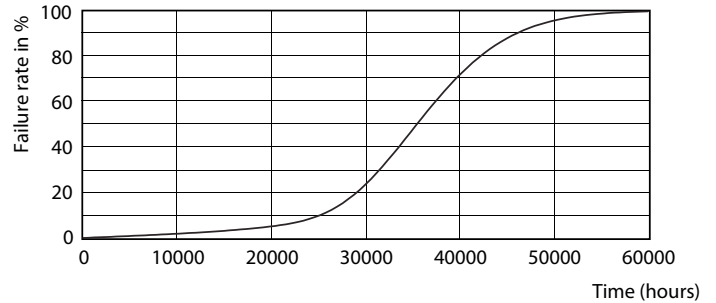


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

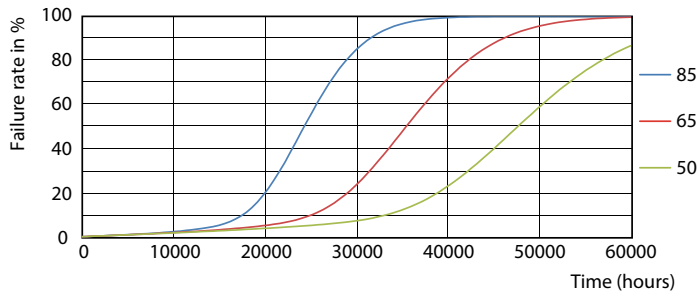
Durata



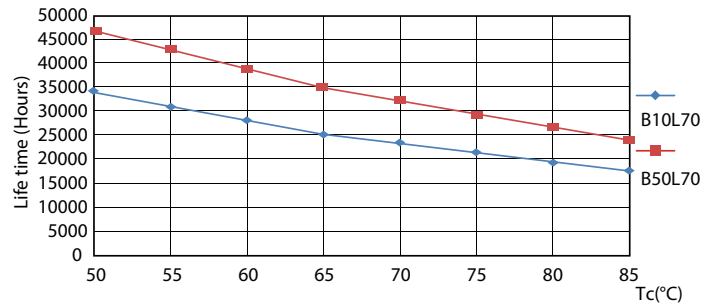
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



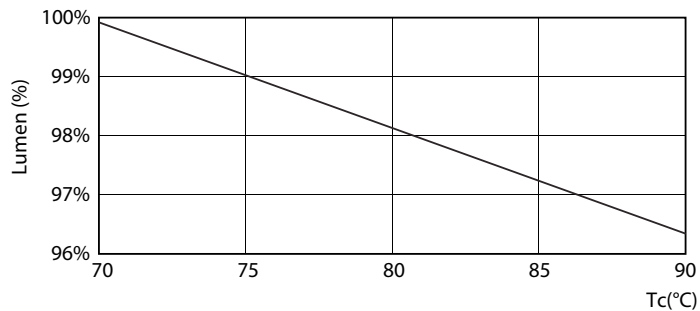
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durata



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

