



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
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	865 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	160 °
Flusso luminoso	2.100 lm
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura del colore correlata	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	127,00 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.

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C
Temp. massima involucri (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

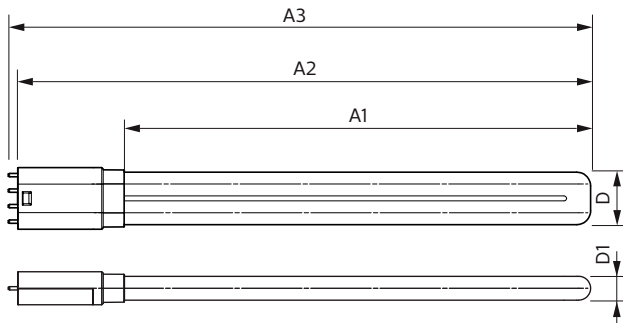
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387354

Dati del prodotto

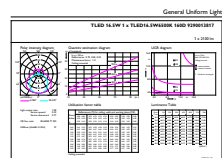
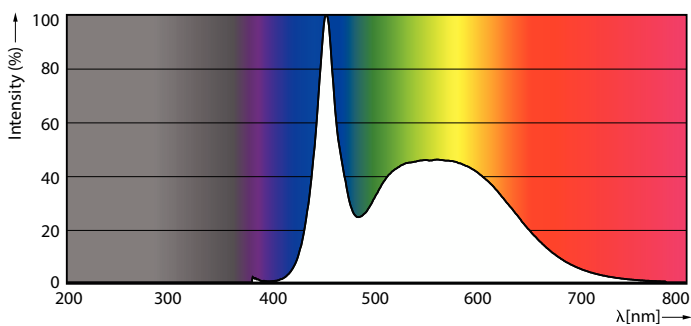
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Descrizione codice locale	PLLED4P36865
Codice d'ordine	73976100
Codice materiale (12NC)	929001381702
Codice locale	PLLED4P36865
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739761
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739778

Disegno tecnico



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Fotometrie

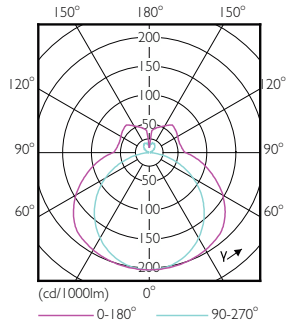


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

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

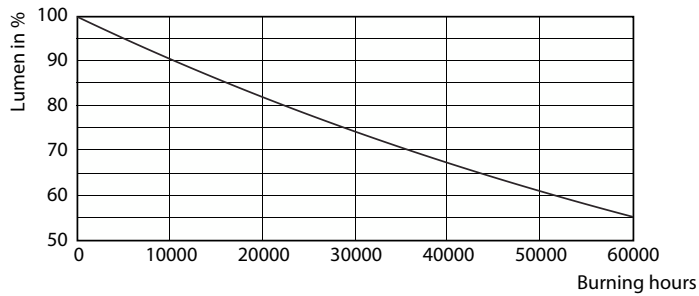
CorePro LED PLL

Fotometrie

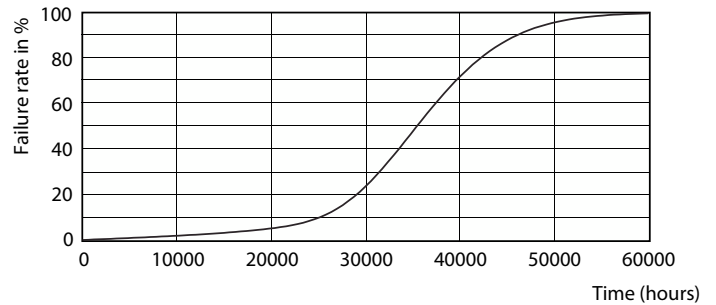


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

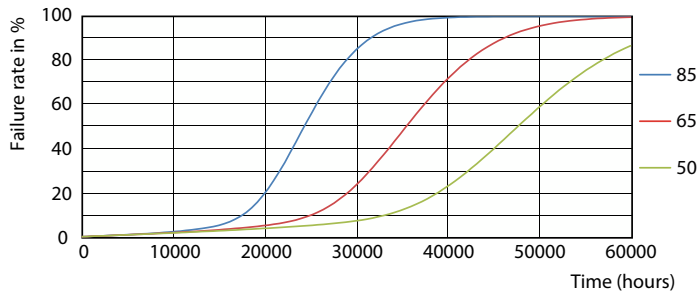
Durata



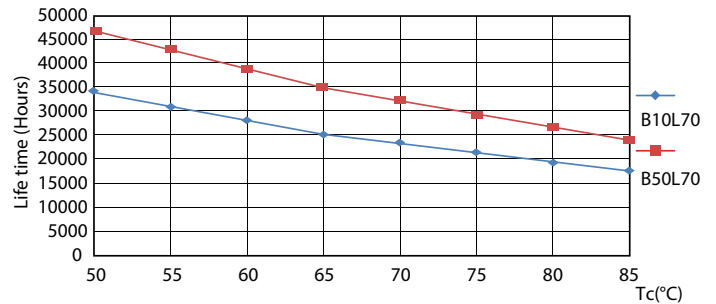
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



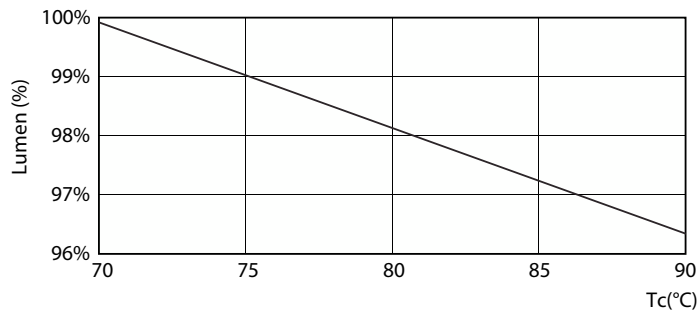
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11



Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro LED PLL

Durata



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

