CorePro LED PLL

CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, 36W PL-L, 6500 K, 2100 lm, CRI 83, 30000 ore

CorePro, LED, PL-L, HF, 405 mm, 16.5 W, LED alternative to 36W PL-L, 6500 K, 2100 lm, CRI 83, 30000 ore, 127.00 lm/W, EEL E, 2G11, Vetro, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20

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
Periodo di garanzia	3 anni

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 di colore correlata (Nom)	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	RG0

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	36W PL-L
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	-
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.	-

CorePro LED PLL

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	387354

Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

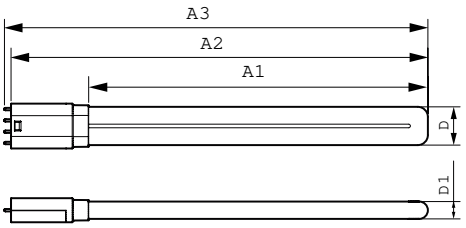
Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11
Full EOC	871869673976100
Descrizione codice locale	PLLLED4P36865
Codice d'ordine	73976100
Codice materiale (12NC)	929001381702
Codice locale	PLLLED4P36865
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739761
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739778

Disegno tecnico

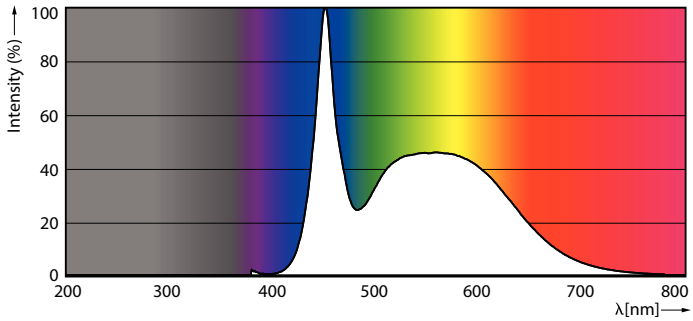


D	D1	A1	A2	A3
38 mm	17mm	330mm	405mm	412mm

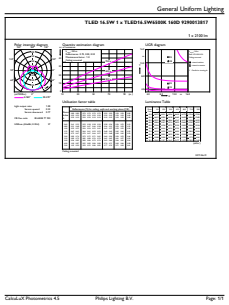
Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 mm	38 mm	330 mm	405 mm	412 mm

CorePro LED PLL

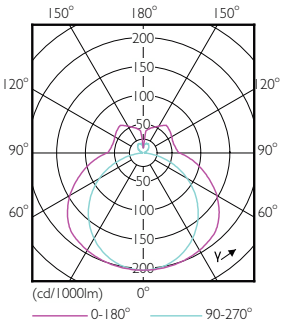
Fotometrie



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

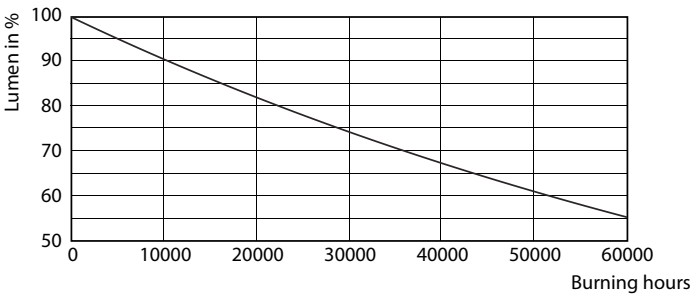


General uniform lighting - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

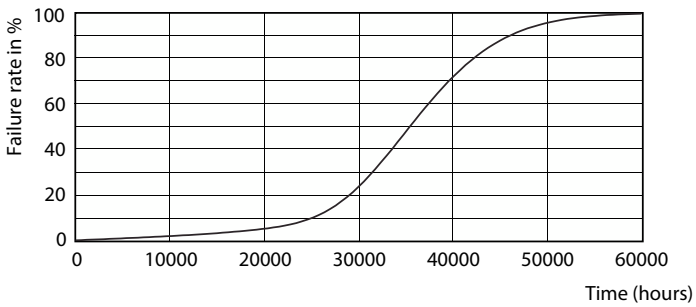


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

Durata



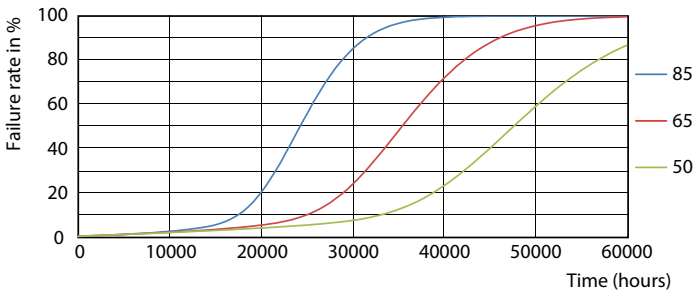
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11

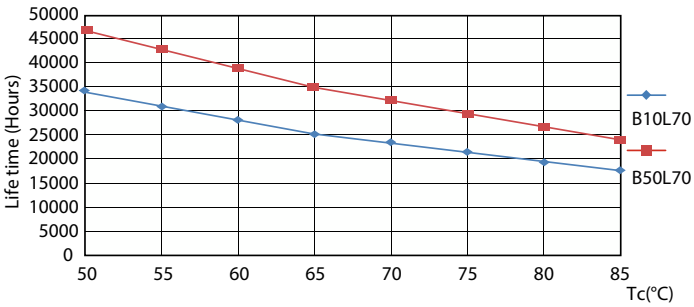


LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

CorePro LED PLL

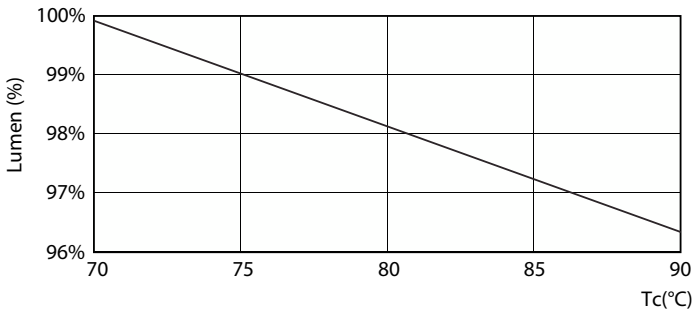
Durata





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 865 4P 2G11

© 2026 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.