

PHILIPS

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	Sì		
Conformità a RoHS EU	Sì		
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	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	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	53-77 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36 W
Corrente di spunto di alimetazione	-
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.	

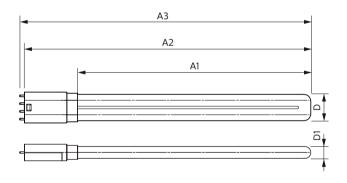
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

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				
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 Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM	-		
Temperatura Range temperatura ambiente Da -20 °C a 45 °C Temp. massima involucro (Nom) To °C Controlli e dimmerazione Dimmerabile No Meccanica e corpo Materiale della lampadina Lunghezza prodotto Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	con attacco comp.			
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 Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Compatibilità del ballast	HF		
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 Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS				
Temp. massima involucro (Nom) 70 °C Controlli e dimmerazione Dimmerabile No Meccanica e corpo Materiale della lampadina Lunghezza prodotto 400 mm Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Temperatura			
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	Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C		
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 Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Temp. massima involucro (Nom)	70 °C		
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 Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS				
Meccanica e corpo Materiale della lampadina Lunghezza prodotto 400 mm Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Controlli e dimmerazione			
Materiale della lampadina Vetro Lunghezza prodotto 400 mm Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Dimmerabile	No		
Materiale della lampadina Vetro Lunghezza prodotto 400 mm Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS				
Lunghezza prodotto 400 mm Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica E Prodotto per il risparmio energetico Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Meccanica e corpo			
Forma lampadina PL-L Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Materiale della lampadina	Vetro		
Approvazione e applicazione Classe di efficienza energetica E Prodotto per il risparmio energetico Si Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Lunghezza prodotto	400 mm		
Classe di efficienza energetica E Prodotto per il risparmio energetico Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Forma lampadina	PL-L		
Classe di efficienza energetica E Prodotto per il risparmio energetico Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS				
Prodotto per il risparmio energetico Sì Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Approvazione e applicazione			
Marchi di approvazione TUV Marchio CE Conformità RoHS	Classe di efficienza energetica	E		
	Prodotto per il risparmio energetico	Sì		
Certificato KEMA Keur	Marchi di approvazione	TUV Marchio CE Conformità RoHS		
		Certificato KEMA Keur		

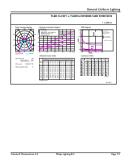
Consumo energetico kWh/1000 h	17 kWh
Numero di registrazione EPREL	387352
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P
	2G11
Nome completo prodotto	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4F
	2G11
Full EOC	871869673966200
Descrizione codice locale	PLLLED4P36830
Codice d'ordine	73966200
Codice materiale (12NC)	929001381502
Codice locale	PLLLED4P36830
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696739662
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696739679

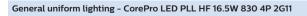
Disegno tecnico

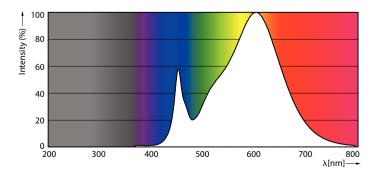


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
2G11					

Fotometrie



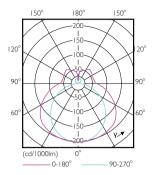




Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

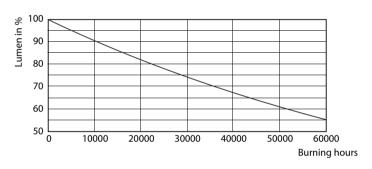
CorePro LED PLL

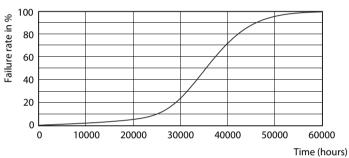
Fotometrie



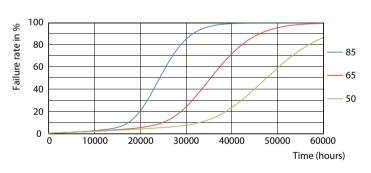
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

Durata

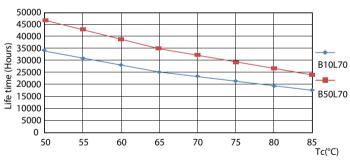




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11



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



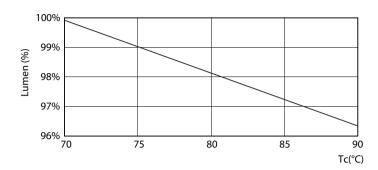
Life Expectancy Diagram - CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11

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

3

CorePro LED PLL

Durata



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



© 2023 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.