





# CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

LED, PL-C, HF/Mains, G24Q-3 Rotatable end-cap, 9.5 W, 26W PL-C, 4000 K, 1100 lm, CRI 82, 30000 ore

CorePro LED PLC 4P una sorgente luminosa LED che sostituisce perfettamente le versioni fluorescenti tradizionali. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali			
Attacco	G24q-3 ROT		
Durata nominale	30.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	200.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere		
Periodo di garanzia	3 anni		
Dati tecnici di illuminazione			
Codice colore	840 [CCT of 4000K]		
Angolo del fascio (Nom)	120 °		
Flusso luminoso	1.100 lm		
Designazione colore	Bianco freddo (CW)		
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 lm/W		
Uniformità del colore	<6		
Indice di resa cromatica (CRI)	82		

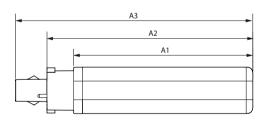
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %			
Funzionamento e parte elettrica				
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz			
Consumo energetico	9,5 W			
Corrente lampada (Nom)	52 mA			
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s			
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s			
del flusso luminoso				
Fattore di potenza (frazione)	0.9			
Tensione (Nom)	220-240 V			
LED alternative to fluorescent lamp power	26W PL-C			
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.				

Datasheet, 2024, Giugno 28 Dati soggetti a modifiche

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/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	148 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,108 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	10 kWh
Numero di registrazione EPREL	1945440

Marchio CE	Sì			
Conformità a RoHS EU	Sì			
Valore di tremolio (PstLM)	1			
Effetto stroboscopico	0,4			
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C			
Condizioni di applicazione				
Può essere utilizzato in apparecchi per	Yes			
illuminazione chiusi?				
Dati del prodotto				
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P			
	G24q-3			
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 9.5W 840 4P			
	G24q-3			
Full EOC	872016929051800			
Descrizione codice locale	PLCLED4P26840G2			
Codice d'ordine	29051800			
Codice materiale (12NC)	929003758102			
Codice locale	PLCLED4P26840G2			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169290518			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10			
EAN/UPC - Case	8720169290525			

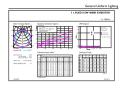
## Disegno tecnico





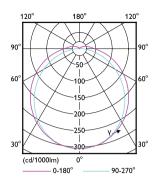
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	34 mm	34 mm	129 mm	148 mm	164 mm

#### Fotometrie

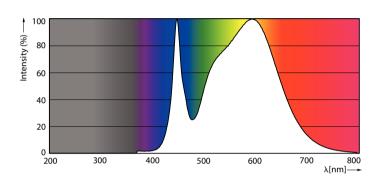


Calculus Photomeries 4.5 Philips Lighting ScV. Props



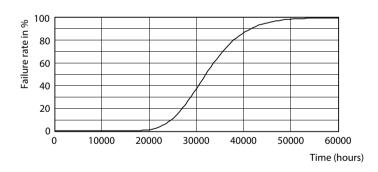


Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

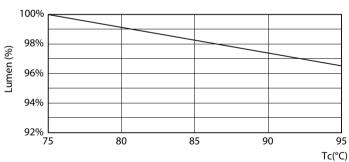


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

### Durata



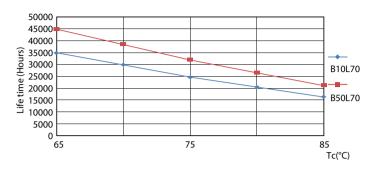
Life Expectancy Diagram

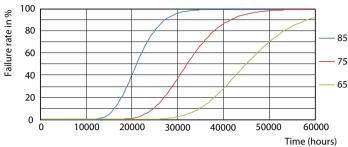


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3

3

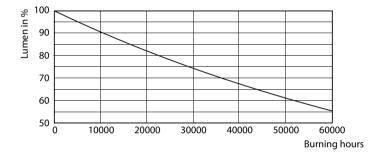
#### Durata





#### LifetimeVsTc





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3



© 2024 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.