





CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

LED, PL-C, HF/Mains, G24Q-1 ROT, 5.5 W, 13W PL-C, 4000 K, 660 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-1 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	660 lm			
Designazione colore	Bianco freddo (CW)			
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W			
Uniformità del colore	<6			
Indice di resa cromatica (CRI)	82			

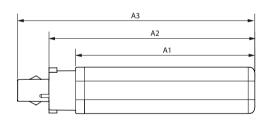
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,5 W
Corrente lampada (Nom)	30 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s
del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13W PL-C
Corrente di spunto di alimetazione	6
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	266
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	420
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)	70 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	128 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,100 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	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	1945439

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 5.5W 840 4P			
	G24q-1			
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 5.5W 840 4P			
	G24q-1			
Full EOC	872016929043300			
Descrizione codice locale	PLCLED4P13840G2			
Codice d'ordine	29043300			
Codice materiale (12NC)	929003757702			
Codice locale	PLCLED4P13840G2			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169290433			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10			
EAN/UPC - Case	8720169290440			

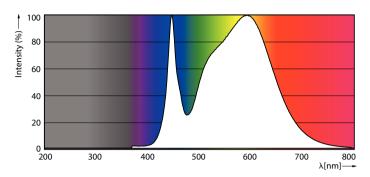
Disegno tecnico

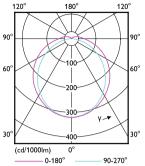




Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

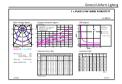
Fotometrie





Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

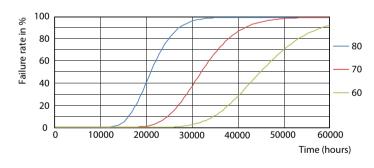


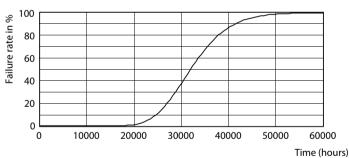


ColodalX Photomerics 4.3 Philips Lighting B.V. Pager 1/7

General uniform lighting - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1

Durata

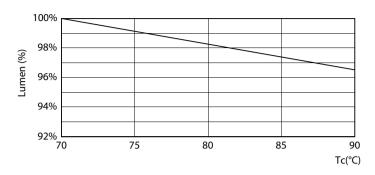


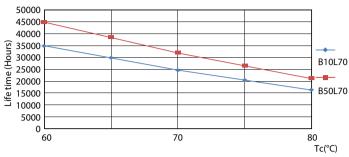


FailureRate

Life Expectancy Diagram

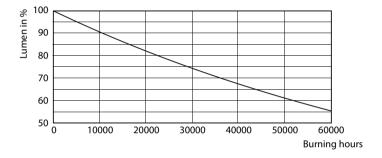
Durata





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1





Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1



© 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.