





CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

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-2 ROT			
Durata nominale	30.000 ore			
Ciclo di commutazione on/off	200.000			
Lighting Technology	LED			
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere			
Dati tecnici di illuminazione				
Codice colore	830 [CCT of 3000K]			
Angolo del fascio (Nom)	120 °			
Flusso luminoso	700 lm			
Designazione colore	Bianco (WH)			
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 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	6,5 W			
Corrente lampada (Nom)	35 mA			

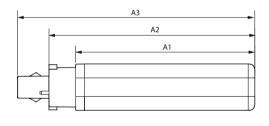
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s
del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	HF/Mains
LED alternative to fluorescent lamp power	18 W
Corrente di spunto di alimetazione	-
N. max lampade su MCB tipo 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.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	-
con condensatore di rifasamento.	
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Datasheet, 2024, Giugno 28 Dati soggetti a modifiche

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	F
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	1945438
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
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 6.5W 830 4P			
	G24q-2			
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 6.5W 830 4F			
	G24q-2			
Full EOC	872016929045700			
Descrizione codice locale	PLCLED4P18830G2			
Codice d'ordine	29045700			
Codice materiale (12NC)	929003757802			
Codice locale	PLCLED4P18830G2			
Numeratore - Quantità per confezione	1			
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169290457			
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10			
EAN/UPC - Case	8720169290464			

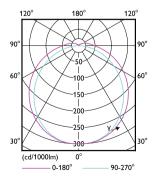
Disegno tecnico

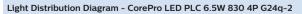


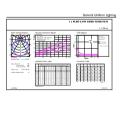


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	34 mm	34 mm	109 mm	128 mm	144 mm

Fotometrie

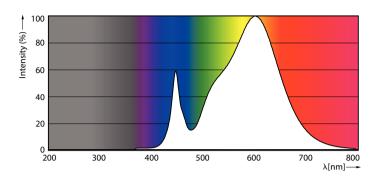






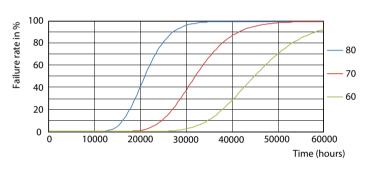
General uniform lighting - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

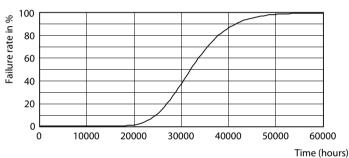
Fotometrie



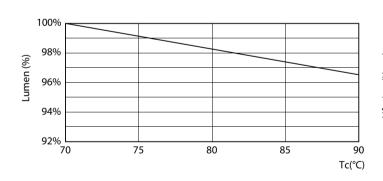
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

Durata

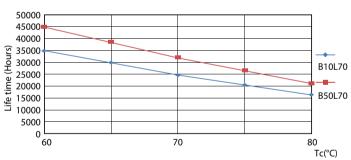




FailureRate





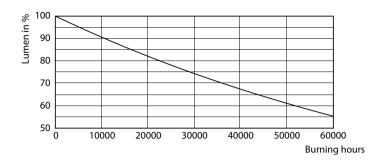


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2

LifetimeVsTc

3

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2



© 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.