





CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

CorePro LED PLC 2P ,sorgente luminosa LED, alternativa perfetta a una fluorescente tradizionale. Questo prodotto è la soluzione ideale per il rinnovamento delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, assicura risparmi energetici significativi e rispetta l'ambiente.

Dati del prodotto

Informazioni generali				
Attacco	G24d-1			
Durata nominale	30.000 ore			
Ciclo di commutazione on/off	50.000			
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	600 lm			
Designazione colore	Bianco (WH)			
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	101 lm/W			
Uniformità del colore	<6			
Indice di resa cromatica (CRI)	82			
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %			
Photobiological safety according to EN 62471	RG1			
Funzionamento e parte elettrica				
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz			
Consumo energetico	5,9 W			
Corrente lampada (Nom)	31 mA			

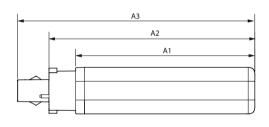
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% de	el 0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	13 W
Corrente di spunto di alimetazione	2.78
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	276
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	306
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	442
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	490
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	-
con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM/Mains
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	75 °C

Datasheet, 2024, Aprile 18 Dati soggetti a modifiche

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	115 mm
Forma lampadina	PL-C
Peso netto (Pezzo)	0,070 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE
	Certificato KEMA Keur
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	1820629
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1

Effetto stroboscopico	0,4		
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 ℃		
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P		
	G24d-1		
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P		
	G24d-1		
Full EOC	872016928750100		
Descrizione codice locale	PLCLED2P13830G2		
Codice d'ordine	28750100		
Codice materiale (12NC)	929003757002		
Codice locale	PLCLED2P13830G2		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169287501		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8720169287518		

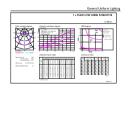
Disegno tecnico

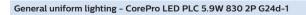


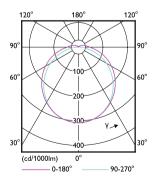


Product	D1 I	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	34 mm		95 mm	115 mm	138 mm

Fotometrie

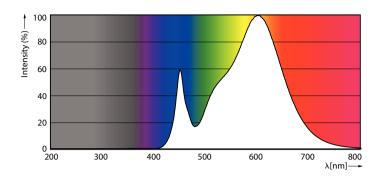






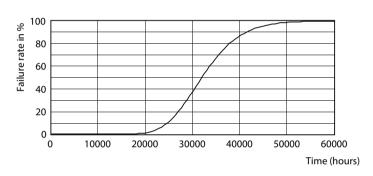
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

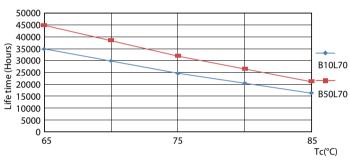
Fotometrie



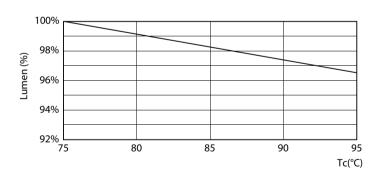
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

Durata

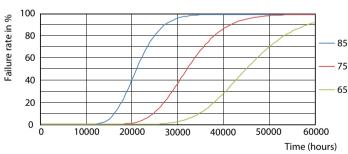




Life Expectancy Diagram



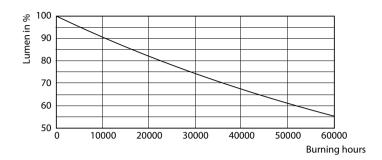
LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1

FailureRate

Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-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.