





## CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

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-3			
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	950 lm			
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105,88 lm/W			
Designazione colore	Bianco (WH)			
Temperatura del colore correlata	3000 K			
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	50 to 60 Hz			
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz			
Consumo energetico	8,5 W			

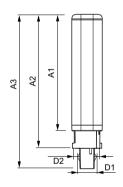
Corrente lampada (Max)	43 mA
Corrente lampada (Min)	33 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del	0.5 s
flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	26 W
Corrente di spunto di alimetazione	3.7
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	74
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	150
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM	30
con condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	118
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	220
senza condensatore di rifasamento.	
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM	49
con condensatore di rifasamento.	
Compatibilità del ballast	EM
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 °C a 35 °C

Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

Temp. massima involucro (Nom)	75 °C			
Controlli e dimmerazione				
Dimmerabile	No			
Meccanica e corpo				
Materiale della lampadina	Plastica			
Lunghezza prodotto	200 mm			
Forma lampadina	PL-C			
Approvazione e applicazione				
Classe di efficienza energetica	F			
Prodotto per il risparmio energetico	Sì			
Marchi di approvazione	Conformità RoHS			
Consumo energetico kWh/1000 h	9 kWh			
Numero di registrazione EPREL	403554			
Marchio CE	Sì			
Conformità a RoHS EU	Sì			

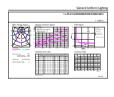
Dati del prodotto			
Nome prodotto ordine	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P		
	G24d-3		
Nome completo prodotto	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P		
	G24d-3		
Full EOC	871869654123400		
Descrizione codice locale	PLCLED2P26830		
Codice d'ordine	54123400		
Codice materiale (12NC)	929001201202		
Codice locale	PLCLED2P26830		
Numeratore - Quantità per confezione	1		
Peso netto (Pezzo)	0,090 kg		
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696541234		
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10		
EAN/UPC - Case	8718696541241		

## Disegno tecnico



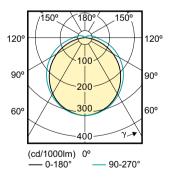
Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
G24d-3					

#### Fotometrie



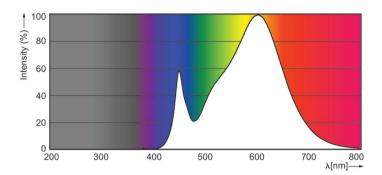
CalculaX Photometrics 43 Philips Lighting B.V. Page 11

General uniform lighting - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



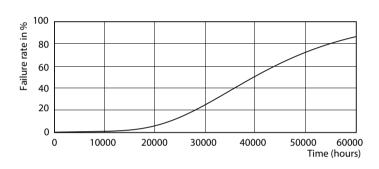
Light Distribution Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

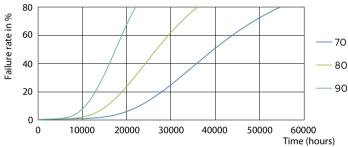
#### Fotometrie



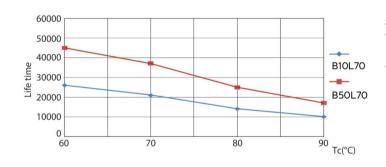
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

#### Durata



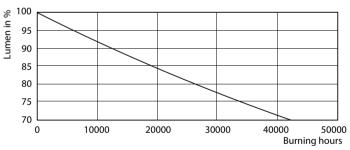


## LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm



## LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

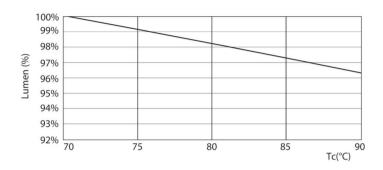
3



LEDtube PLC 100mm 9W G24D-3 830 950lm

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3

#### Durata



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3



© 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.