



## Altri tubi LED



### LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

LED, Altro, Rete elettrica, 500 mm, 3.5 W, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 30000 ore

Philips LEDtube integra una sorgente luminosa LED nel formato dei tubi fluorescenti tradizionali. Questo prodotto è la soluzione ideale per la sostituzione delle lampade nelle applicazioni d'illuminazione generale: soddisfa i requisiti d'illuminazione di base, offre significativi risparmi energetici e rispetta l'ambiente.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	S14s
Durata nominale	30.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Durata specificata (ore)	30.000 ore
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	2 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	140 °
Flusso luminoso	375 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

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	3,5 W
Corrente lampada (Nom)	32 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.4
Tensione (Nom)	220-240 V
Corrente di spunto di alimentazione	2.5
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	159
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	220
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	30

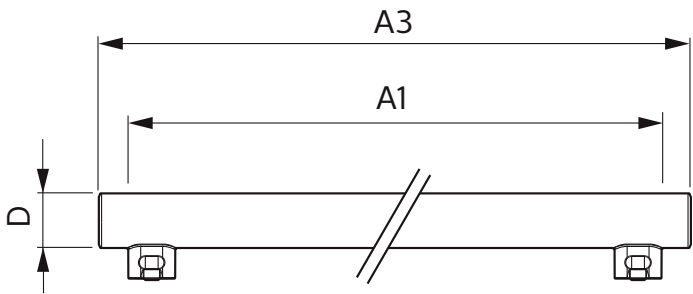
Altri tubi LED

N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	306
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM senza condensatore di rifasamento.	330
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM con condensatore di rifasamento.	49
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	30 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	500 mm
Lunghezza complessiva	500 mm
Larghezza complessiva	30 mm
Altezza complessiva	500 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	500 x 30 x 500 mm
Forma lampadina	Altro
Peso netto (Pezzo)	0,140 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	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	387350
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Innovazioni LED	EyeComfort
Valore di tremolio (PstLM)	0,1
Effetto stroboscopico	0,1
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Nome completo prodotto	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426358100
Descrizione codice locale	COREPHIL60G2
Codice d'ordine	26358100
Codice materiale (12NC)	929002444301
Codice locale	COREPHIL60G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514263581
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8719514263598

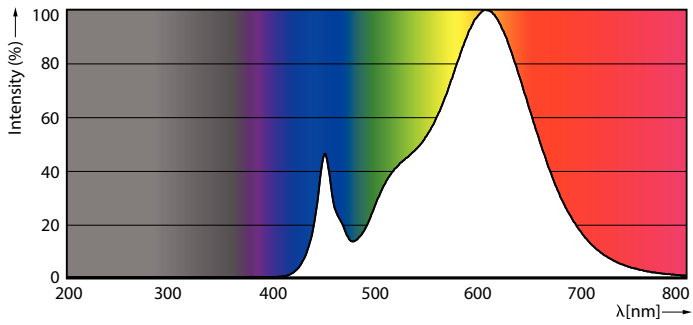
Disegno tecnico



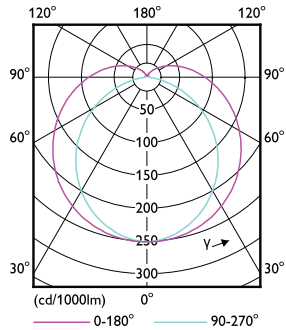
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	466,8 mm		499 mm

Altri tubi LED

Fotometrie

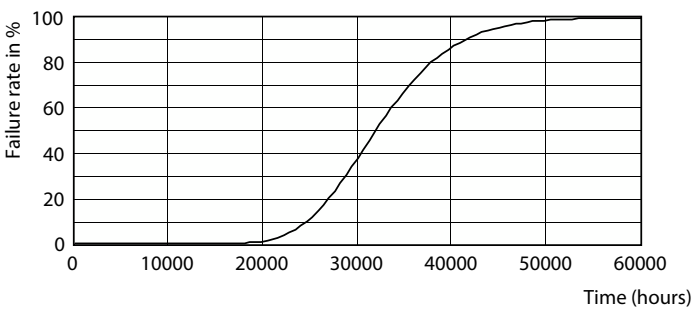


Spectral Power Distribution Colour - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

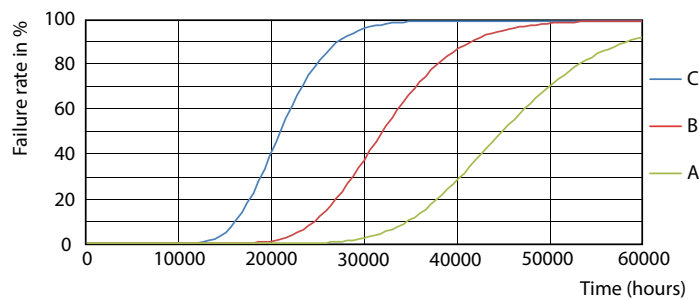


Light Distribution Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

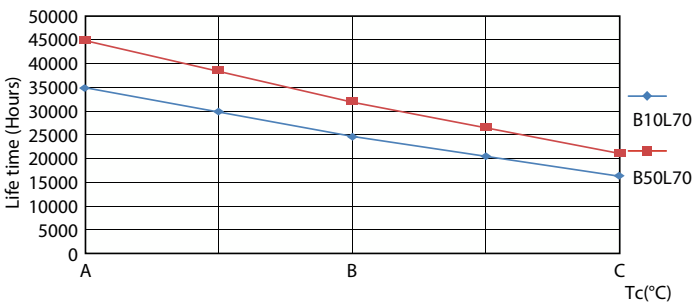
Durata



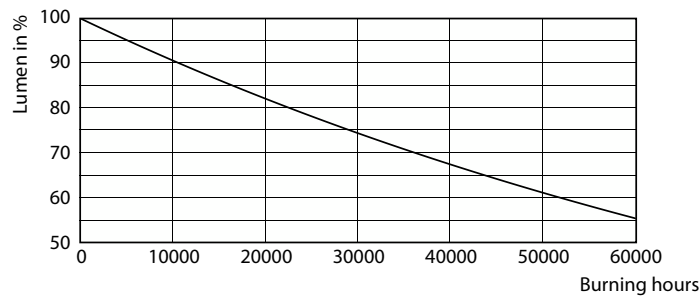
Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K FailureRate



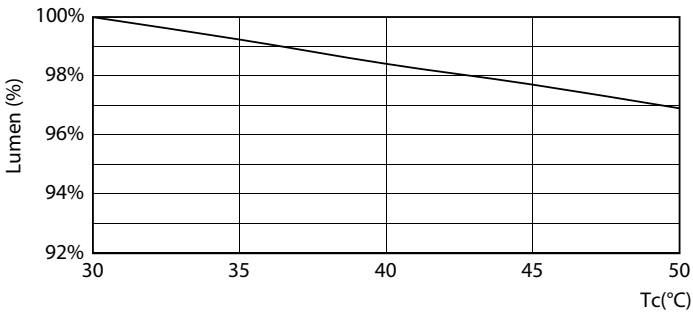
LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

Altri tubi LED

Durata



Lumen Maintenance Diagram - LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4

