Altro LEDtube

LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

LED, Altro, Rete elettrica, 300 mm, 2.2 W, 2700 K, 250 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	250 lm
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	113 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	2,2 W
Corrente lampada (Nom)	22 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 alimetazione	1.5
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

Altro LEDtube

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	300 mm
Lunghezza complessiva	300 mm
Larghezza complessiva	30 mm
Altezza complessiva	300 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	300 x 30 x 300 mm
Forma lampadina	Altro
Peso netto (Pezzo)	0,100 kg

Approvazione e applicazione

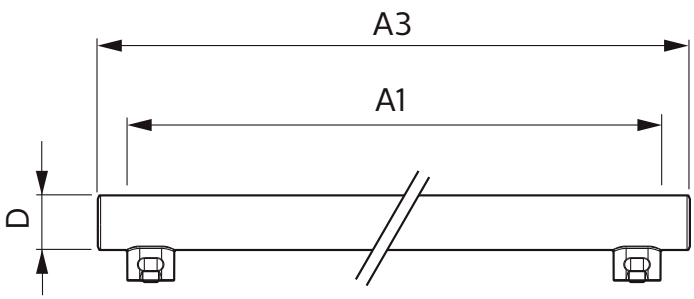
Classe di efficienza energetica	E
Prodotto per il risparmio energetico	Sì
Marchi di approvazione	Conformità RoHS Marchio CE Certificato KEMA Keur

Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	387349
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 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Nome completo prodotto	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4
Full EOC	871951426356700
Descrizione codice locale	COREPHIL35G2
Codice d'ordine	26356700
Codice materiale (12NC)	929002444201
Codice locale	COREPHIL35G2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514263567
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8719514263574

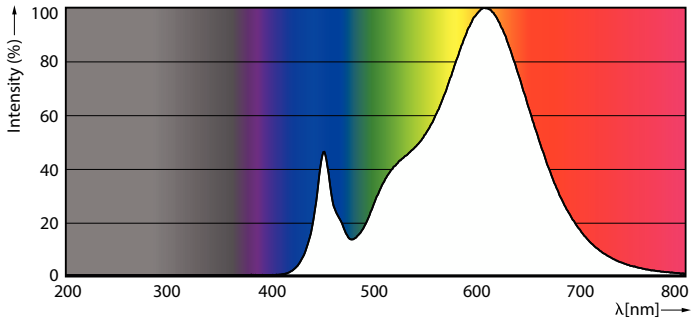
Disegno tecnico



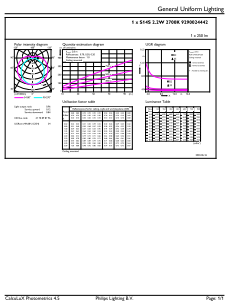
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	30 mm	30 mm	266,8 mm		299 mm

Altro LEDtube

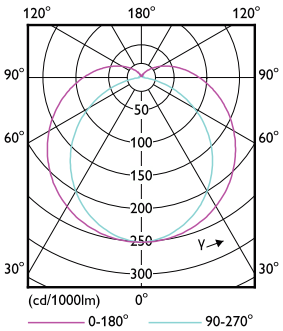
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

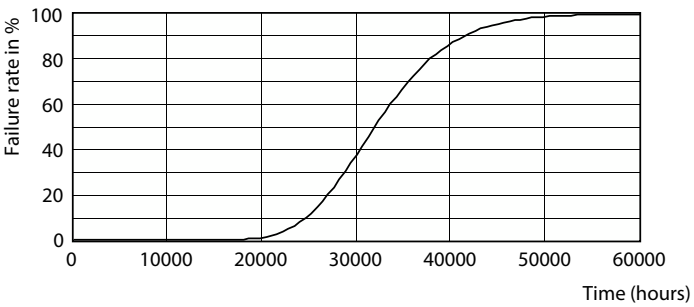


General uniform lighting - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

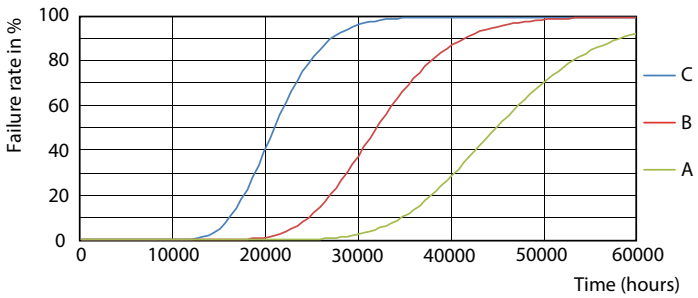


Light Distribution Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

Durata



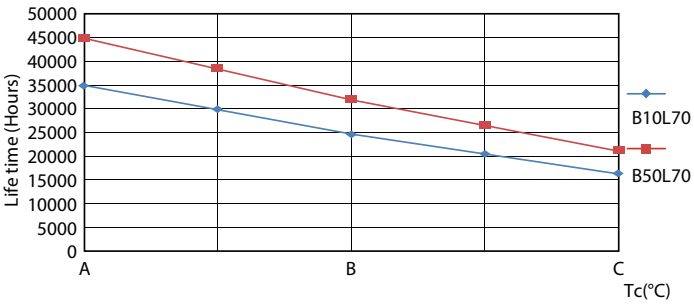
Life Expectancy Diagram



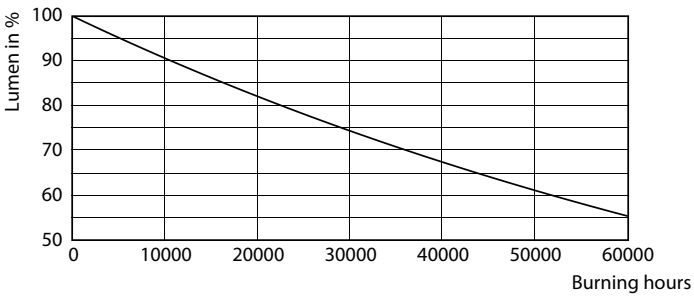
LEDtube 30K FailureRate

Altro LEDtube

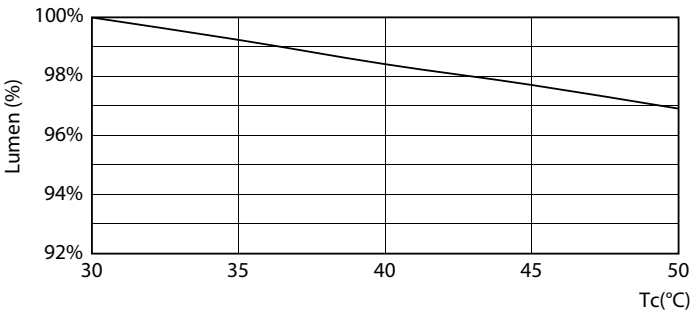
Durata



LEDtube 30K LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4



Lumen Maintenance Diagram - LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4

© 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.