



# Tornado Performance

Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF

Lampada a risparmio energetico dalle performance elevate. Questa lampada offre il connubio ideale di efficienza energetica elevata e formato estremamente compatto. Un ulteriore vantaggio è costituito dalla durata molto lunga.

## Dati del prodotto

### • Caratteristiche generiche

Attacco	E27
Durata nominale (ore)	12000 hr

### • Dati illuminotecnici

Codice di colore	827 [CCT of 2700K]
Indice resa cromatica	81 (min) Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	2700 K
Flusso luminoso nominale	745 Lm
Efficienza Luminosa Lampada	61 Lm/W
Mantenimento flusso lum 2000h	85 %
Mantenimento flusso lum 5000h	75 %
LLMF - fine durata nominale	65 (min) %
Coordinate cromatiche X	463 -
Coordinate cromatiche Y	420 -

### • Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	12 W
Fattore di potenza	0.6 -
Tensione	220-240 V
Corrente lampada mA	90 mA
Frequenza di rete Regolabile	50/60 Hz No

Potenza equivalente	60 W
Tempo accensione	0.3 s
Tempo Risc.al 60% resa lum.	5 (min), 30 (max) s

### • Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A
Contenuto di mercurio (Hg)	1.5 mg

### • Caratteristiche di funzionamento

Cicli on / off	6000X
----------------	-------

### • Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C	94.0 (max) mm
Diametro bulbo D	47.5 (max) mm
Larghezza F	40.5 (max) mm

### • Dati prodotto

Codice ordine	116981 00
Codice prodotto	871829111698100
Nome prodotto	Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF
Ordine nome prodotto	Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF/6
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	6
Scatola per imballo	6
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8718291116981
Codice a barre sull'imballo	8718291116998

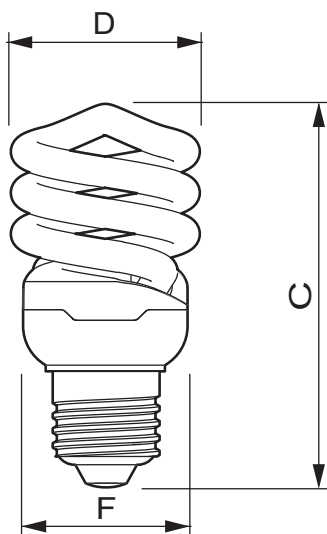
# PHILIPS

sense and simplicity

Codice logistico - 929689331501  
12NC

Peso netto per pezzo 0.051 kg

## Disegno tecnico



E27

## Tornado spiral 12W WW E27 220-240V 1PF

Product	C (Max)	D (Max)	F (Max)
QSPIR-F 12W/827 E27 220-240V 50/60Hz	94.0	47.5	40.5



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Gennaio 20  
Dati soggetti a modifiche