



Lampada a risparmio energetico a spirale che combina performance, design ed elevata emissione di lumen

Tornado High Lumen

Soluzione a risparmio energetico ed emissione dei lumen elevata, perfetta per l'uso in punti dove le lampade sono direttamente visibili, per l'aggiunta di un effetto decorativo.

Vantaggi

- Di facile installazione - nessun ballast necessario
- Risparmio di denaro grazie al lungo ciclo di vita
- La soluzione perfetta a risparmio energetico per la sostituzione di lampade al mercurio

Caratteristiche

- Alternativa alle lampade a incandescenza, a lungo ciclo di vita e a risparmio energetico
- Adatta a elevati cicli di accensione/spengimento
- Accensione impeccabile a partire dai -10°C in poi
- Temperatura ambientale atta a consentire un output di luce costante: $0 - 50^{\circ}\text{C}$

Tornado High Lumen

Applicazione

- Progettata primariamente per le applicazioni professionali (hotel, ristoranti, negozi) ideale per le applicazioni industriali per interni; non adatta all'illuminazione casalinga.
- Caratteristiche richieste per applicazioni da esterno
- Non adatta all'uso di dimmer o dispositivi elettronici

Warnings and safety

- La rottura di una lampadina molto difficilmente ha un impatto nocivo sulla salute. Se una lampadina si rompe, aerare la stanza per 30 minuti rimuovendone i residui, preferibilmente indossando dei guanti. Mettere le parti rotte in una busta di plastica chiusa e consegnarle al centro di raccolta locale per il riciclaggio. Non utilizzare un aspirapolvere per rimuovere i residui.
- Le lampadine fluorescenti compatte devono essere considerate come rifiuti speciali e consegnate al centro di raccolta locale per il riciclaggio. L'industria europea dei sistemi di illuminazione ha creato un'infrastruttura in grado di riciclare mercurio, vetro, altri metalli, ecc.

Versions



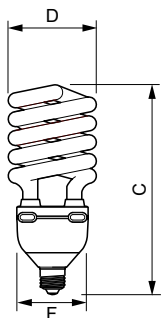
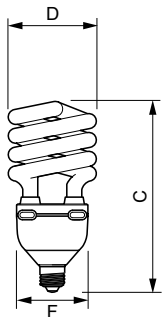
Disegno tecnico



Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	293 mm	88,1 mm	102 mm

Tornado High Lumen

Disegno tecnico



Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	244 mm	88,1 mm	102 mm

Product	C (max)	F (max)	D (max)
Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm
Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	262 mm	88,1 mm	102 mm

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso 50 o 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Tempo di avvio (Nom) 1,5 s

Tempo di riscaldamento al 60% luce (Max) 60 s

Informazioni generali

Durata nominale (Nom) 10000 h

Durata specificata (ore) 10000 h

Ciclo di commutazione on/off 10.000 X

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa dei colori (Nom) 80

LLMF a fine durata nominale (Nom) 60 %

Mantenimento lumen 2000 h (Nom) 88 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina Spiral

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/		Contenuto di mercurio (Hg) (Max)
		1000 h		
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45 kWh		3,5 mg
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	45 kWh		3,5 mg
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60 kWh		5 mg
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	60 kWh		5 mg
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh		5 mg
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	75 kWh		5 mg

Funzionamento e parte elettrica

Tornado High Lumen

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	190 mA	45.0 W
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	190 mA	45.0 W
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	270 mA	60.0 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	270 mA	60.0 W
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	75.0 W
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	350 mA	75.0 W

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	E27
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	E27
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	E27

Order Code	Full Product Name	Attacco
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	E27
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	E40
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	E40

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Bianca fredda
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	463	420	827	Bianca calda (WW)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y	Coordinata Y	Codice colore	Designazione colore
		cromaticità (Nom)	cromaticità (Nom)		
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	313	337	865	Bianca fredda
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	463	420	827	Bianca calda (WW)
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	313	337	865	Bianca fredda

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
		(K)	(lm/W)	(lm)	(lm)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	2700 K	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	6500 K	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	2700 K	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm
80721900	Tornado High Lumen 60W	6500 K	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
		(K)	(lm/W)	(lm)	(lm)
	CDL E27 1CT/6				
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	2700 K	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	6500 K	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm

Tornado High Lumen

