



Energooszczędna lampa tornado o najmocniejszym strumieniu świetlnym.

Tornado High Lumen

Doskonale energooszczędne lampy o mocnym strumieniu świetlnym nadające się do użytku w miejscach, gdzie będą bezpośrednio widoczne, ponieważ mogą pełnić funkcję dekoracyjną.

Korzyści

- Dekoracyjny wygląd w połączeniu z wysokim strumieniem świetlnym
- Prosta instalacja - nie wymagają osprzętu
- Energooszczędna alternatywa dla wyładowczych lamp rtęciowych
- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy

- Bardzo dobre oddawania barw
- Stabilny strumień świetlny w zakresie temperatur od 0°C do 50°C
- Pewny zapłon w temperaturze równej i wyższej od -10°C

Zastosowanie

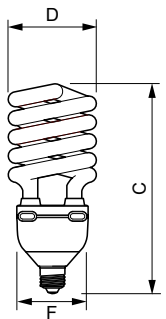
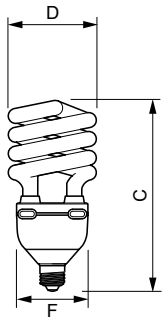
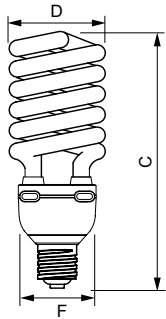
- Dedykowane głównie do zastosowań profesjonalnych (hotele, restauracje, sklepy)
- Idealne do opraw oświetleniowych typu High Bay
- W aplikacjach zewnętrznych wymaga zastosowania zamkniętych opraw oświetleniowych

Tornado High Lumen

Wersje



Rysunki techniczne



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

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

Tornado High Lumen

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 lub 60 Hz

Napięcie (Nom) 220-240 V

Czas uruchomienia (Nom) 1,5 s

Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max) 60 s

Informacje podstawowe

Trwałość nominalna (Nom) 10000 h

Nominalny okres eksploatacji (godz.) 10000 h

Cykl załączania 10000X

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)

Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) 88 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki spiralna

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	190 mA	198 W	45.0 W
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	190 mA	198 W	45.0 W
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	270 mA	270 W	60.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	270 mA	270 W	60.0 W
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	340 W	75.0 W
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	350 mA	340 W	75.0 W

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Trzonek
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	Trzonek
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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Tornado High Lumen

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
80719600	Tornado High Lumen 45W CDL E27 1CT/6	313	337	865	chłodna dzienna
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
80721900	Tornado High Lumen 60W CDL E27 1CT/6	313	337	865	chłodna dzienna
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	463	420	827	ciepłobiała (WW)
80723300	Tornado High Lumen 75W CDL E40 1CT/6	313	337	865	chłodna dzienna

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
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	6500 K	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
	60W 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

