



En kombination af fremragende lysudbytte, design & ydelse

Tornado High Lumen

Energibesparende spirallyskilde med optimal ydelse (lang levetid, høj omskiftning) og høj lumen med varmt lys. Den ideelle energibesparende løsning til applikationer, hvor de dekorative lyskilder kan monteres synligt.

Fordele

- Dekorativt udseende kombineret med høj lysydelse
- Kan installeres i alle armaturer, hvor lyskilden er direkte synlig
- Enkel installation – forkobling er ikke nødvendig
- Et godt alternativ til kviksølvlyskeilder

Funktioner

- Meget god farvegengivelse
- Tænder uden problemer ned til - 10 C
- Omgivende temperatur for at sikre konstant lyseffekt mellem: 0 - 50°C

Anvendelsesområder

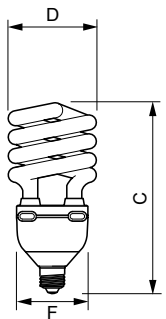
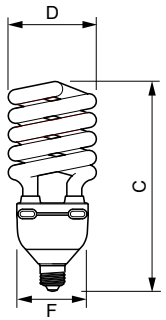
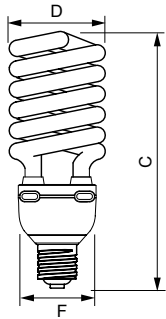
- Anvendes primært i den professionelle sektor; hoteller, restauranter og butikker
- Ideel til applikationer hvor der er højt til loftet; ikke egnet til brug i almindeligt hjem
- Lukkede armaturer til udendørs brug
- Ikke egnet til brug med lysdæmpere eller elektronisk forkobling

Tornado High Lumen

Versions



Målskitse



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

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

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL) A

Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Drift og el

Indgangsfrekvens 50 eller 60 Hz

Spænding (nom.) 220-240 V

Opstartstid (nom.) 1,5 s

Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (maks.) 60 s

Generelle oplysninger

Nominel levetid (nom.) 10000 h

Estimeret levetid (timer) 10000 h

Interval mellem tænd/sluk 10000X

Lysteknisk

Kromaticitet for koordinat X (nom.) 463

Kromaticitet for koordinat Y (nom.) 420

Farvekode 827

Farvebetegnelse Varm hvid (WW)

Korreleret farvetemperatur (nom.) 2700 K

Farvegengivelsesindeks (nom.) 80

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.) 60 %

Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.) 88 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform Spiral

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t. (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	45 kWh	3,5 mg
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	60 kWh	5 mg
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh	5 mg

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW 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	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Wattforbrugsækvivalent	Effekt (nominel) (nom.)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	340 W	75.0 W

Generelle oplysninger

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

Order Code	Full Product Name	Sokkel
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	E40

Lysteknisk

Tornado High Lumen

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	68,38 lm/W	3080 lm	3080 lm
80824700	Tornado High Lumen 60W WW E27 1CT/6	71,63 lm/W	4300 lm	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	73,96 lm/W	5550 lm	5550 lm

