



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 kviksølvlys kilder

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

Advarsler og sikkerhed

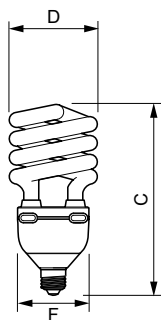
- Hvis lyskilden knuses, vil det efter al sandsynlighed ikke påvirke dit helbred. Hvis en lyskilde knuses, skal lokalet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (gerne ved brug af handsker). Læg delene i en plastikpose, og indlever den på dit lokale genbrugscenter. Benyt ikke støvsuger.
- Kompakte fluorescerende lyskilder skal håndteres som specialaffald og skal indleveres på genbrugscentre af hensyn til genanvendelse. Den europæiske belysningsbranche har oprettet en infrastruktur, som er i stand til at håndtere genbrug af kviksølv, øvrige materialer, glas, m.v.

Versions



75,0 W E40, spirála

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 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
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	75 kWh	5 mg

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
80822300	Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6	190 mA	45,0 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
80832200	Tornado High Lumen 75W WW E40 1CT/6	350 mA	75,0 W

Generelle oplysninger

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

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

Lysteknisk

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

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

Tornado High Lumen

