


# Tornado High Lumen

## Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6

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

### Danych wyrobów

| Informacje podstawowe | |
|---|---|
| Trzonek | E27 [ E27] |
| Trwałość nominalna (Nom) | 10000 h |
| Cykl załączania | 10000X |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| kod barwy | 827 [ Tb 2700K] |
| Strumień świetlny (Nom) | 3080 lm |
| Strumień świetlny (znamionowy) (Nom) | 3080 lm |
| Oznaczenie koloru | ciepłobiała (WW) |
| Utrzymanie strumienia świetlnego 2000 h (Nom) | 88 % |
| Współrzędna X chromatyczności (Nom) | 463 |
| Współrzędna Y chromatyczności (Nom) | 420 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 68.38 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (Nom) | 80 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) | 60 % |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| Częstotliwość wejściowa | 50 lub 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 45.0 W |
| Prąd lampy (Nom) | 190 mA |
| Równoważna moc w watach | 198 W |

| | |
|---|---|
| Czas uruchomienia (Nom) | 1.5 s |
| Czas rozgrzewania lampy do 60% (Max) | 60 s |
| Współczynnik mocy (Nom) | 0.92 |
| Napiecie (Nom) | 220-240 V |

| Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego | |
|---|---|
| Funkcja ściemniania | brak |

| Certyfikaty i zastosowania | |
|---|---|
| Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) | A |
| Zawartość rtęci (Hg) (Max) | 3.5 mg |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 45 kWh |

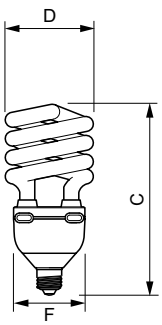
| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| Pełny kod produktu | 872790080822300 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6 |
| EAN/UPC - Produkt | 8727900808223 |
| Kod zamówienia | 80822300 |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce | 1 |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 6 |
| Materiał Nr (12NC) | 929676005701 |
| Waga netto (szt.) | 0.270 kg |

# Tornado High Lumen

## Warnings and safety

- Uraz w następstwie stłuczenia źródła światła jest niezwykle mało prawdopodobny. Jeśli dojdzie do stłuczenia, należy przez 30 minut wietrzyć pomieszczenie i usunąć fragmenty źródła światła, najlepiej przy użyciu rękawic. Następnie należy umieścić je w zamykanym worku plastikowym i przekazać odpowiednim służbom do recyklingu. Nie należy używać odkurzacza.
- Świetlówki kompaktowe muszą być traktowane jako odpady specjalne i przekazywane odpowiednim służbom lokalnym do recyklingu. Europejscy producenci sprzętu oświetleniowego stworzyli infrastrukturę służącą do odzyskiwania odpadów, w tym rtęci, innych metali, szkła itd.

## Rysunki techniczne




HL HS HV 10Kh EMI HPF 45W 220-240V E27WW

| Product | C (max) | F (max) | D (max) |
|---|---|---|---|
| Tornado High Lumen 45W WW E27 1CT/6 | 244 mm | 88.1 mm | 102 mm |

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.