


# Tornado Performance

## Tornado spiral 20W CDL E27 1PF

Bardzo wydajna, a przy tym energooszczędna lampa. Oferuje najlepsze połączenie wysokiej sprawności energetycznej i bardzo małych rozmiarów. Dodatkowa zaleta to bardzo długi okres przydatności do eksploatacji.

## Danych wyrobów

### • Charakterstyki ogólne

| | |
|---|---|
| Trzonek | E27 |
| Znamionowa trwałość [h] | 12000 hr |

### • Charakterystyki świetlne

| | |
|---|---|
| Kod barwy | 865 [CCT of 6500K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 80 (min) Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Dzienna |
| Temp. barwowa | 6500 K |
| Współrzędna chromatyczności X | 313 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 337 - |
| Skut. św. lampy | 60 Lm/W |
| Wsp. utrzym. str. św. 2000h | 85 % |
| Wsp. utrzym. str. św. 5000h | 75 % |
| Str. św. znam. | 1200 Lm |
| LLMF - koniec trwałości | 65 (min) % |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 20 W |
| Współczynnik mocy | 0.6 - |
| Napięcie | 220-240 V |
| Prąd lampy mA | 150 mA |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Przyciemnianie | Nie |
| Odpowiednik mocy | 88 W |
| Czas rozpalania lampy | 0.3 s |
| Czas rozjaśniania 60% str. św. | 5 (min), 30 (max) s |

### • Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | A |
| Zawartość rtęci (Hg) | 1.5 mg |

### • Charakterystyka pomiarowa

| | |
|---|---|
| Cykle załącz/wyłącz | 6000X |

### • Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość całkowita C | 111.5 (max) mm |
| Średnica D | 56.5 (max) mm |
| Szerokość F | 47 (max) mm |

### • Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 925920 00 |
| Kod produktu | 872790092592000 |
| Nazwa produktu | Tornado spiral 20W CDL E27 1PF |
| Nazwa produktu na zamówieniu | Tornado spiral 20W CDL E27 1PF/6 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 6 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 6 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8727900925920 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8727900925937 |

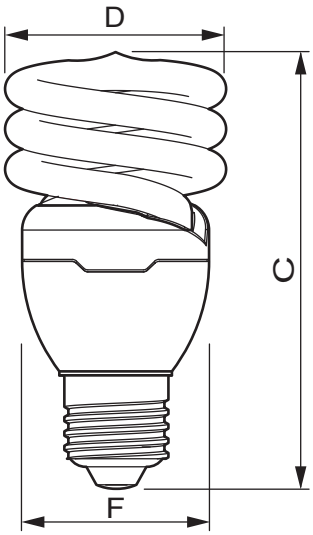
PHILIPS

sense and simplicity

# Tornado Performance

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kod logistyczny - 12NC | 929689311401 | Waga netto 1 szt. | 0.065 kg |

## Rysunki techniczne







E27

### 20W, E27

| Product | C (Max) | D (Max) | F (Max) |
|---|---|---|---|
| QSPIR-F 20W/865 E27 220-240V 50/60Hz | 111.5 | 56.5 | 47 |

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com/lighting**

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie