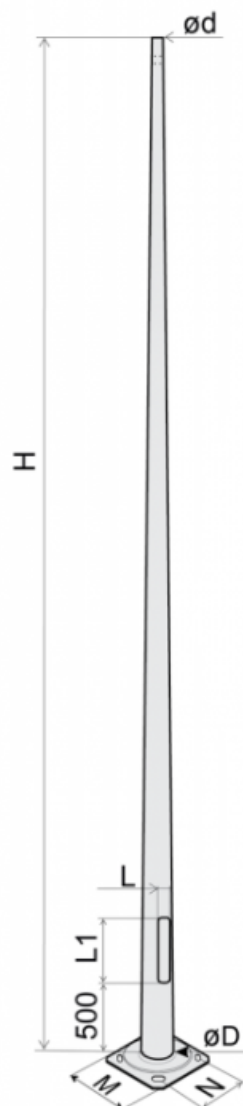


Słup oświetleniowy CC 9m 76/175/4

Kod Elektriako: 105450



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Wysokość **9 m**
- Typ fundamentu **FP3**
- Średnica przy podstawie **175 mm**
- Średnica zakończenia **76 mm**
- Grubość ścianki słupa **4 mm**
- Wymiary podstawy **9 m**

MATERIAŁY

Trzony słupów oraz płyty podstawy wykonane ze stali S355 J2+N zgodnej z normą PN-EN 10025:1990

NORMY I CERTYFIKATY

Słupy oświetleniowe posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 40-5. Wzdłużna spoina trzonu z niewidocznym szwem wykonana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11.

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniowe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767. Możliwe wykonanie w klasie bezpieczeństwa 100NE3.

FUNDAMENTY

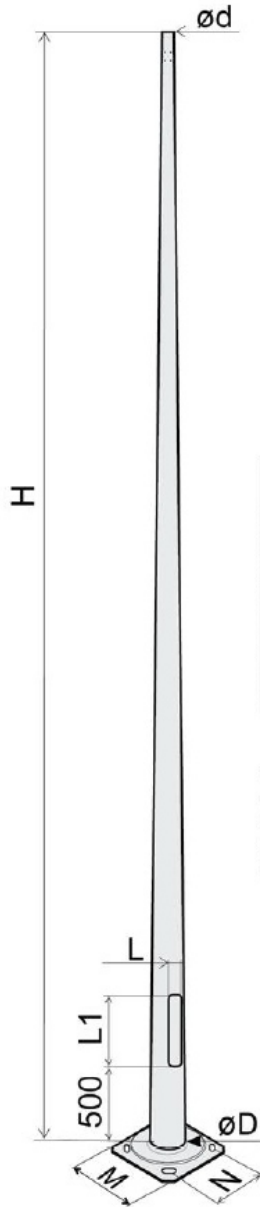
Fundamenty dobrane zostały dla przeciętnej kategorii gruntu. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE

Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez cynkowanie ogniwe wg normy PN-EN ISO 1461. Możliwość dodatkowego zabezpieczenia poprzez malowanie metodą proszkową lub hydrodynamiczną na dowolny kolor z palety RAL/AKZO

BEZPIECZEŃSTWO BIERNE

Ze względu na bezpieczeństwo bierne konstrukcje należą do klasy 0 wg PN-EN 12767. Możliwe wykonanie w klasie bezpieczeństwa 100NE3 - patrz SŁUPY Z BEZPIECZEŃSTWEM BIERNYM

FUNDAMENTY

Podane fundamenty dobrane zostały dla przeciętnej kategorii gruntu. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu.

| Nazwa | H [m] | t [mm] | d [mm] | Podstawowe dane techniczne | | | | | Dane wytrzymałościowe | | | |
|-----------------|-------|--------|--------|----------------------------|--------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|----------------------|--|--|
| | | | | D [mm] | m [kg] | L/L1 [mm/mm] | M/N [mm/mm] | Typ fundamentu | Strefa wiatrowa | | | |
| | | | | | | | | | I [m ²] | II [m ²] | | |
| CC 4m 62/118/4 | 4 | 4 | 62 | 118 | 43 | 75x450 | 300x200 | FP1 | 1,79 | 1,22 | | |
| CC 5m 62/132/4 | 5 | | | 132 | 60 | | | | 1,46 | 0,98 | | |
| CC 6m 62/146/4 | 6 | | | 146 | 74 | | | | 1,04 | 0,68 | | |
| CC 7m 62/160/4 | 7 | | | 160 | 92 | 100x500 | 410x300 | FP2 | 1,25 | 0,79 | | |
| CC 8m 62/174/4 | 8 | | | 174 | 109 | | | | 1,15 | 0,70 | | |
| CC 9m 62/188/4 | 9 | | | 188 | 129 | | | | 0,92 | 0,59 | | |
| CC 10m 62/202/4 | 10 | | | 202 | 156 | 130x600 | | FP3 | 0,78 | 0,47 | | |
| CC 11m 62/216/4 | 11 | | | 216 | 178 | | | | 0,92 | 0,59 | | |
| CC 12m 62/230/4 | 12 | | | 230 | 201 | | | | 0,75 | 0,44 | | |
| | | | | | | | | | 450x300 | FP4-1 | | |

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie m=50kg zamontowanej bezpośrednio na wierzchołku słupa.

Strefa wiatrowa wg PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1977/ Az1:2009) do wysokości 300m n.p.m. Kategoria terenu - 2

Podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia dla klasy 2 wg PN-EN 40-3-3



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

| Nazwa słupa | Podstawowe dane techniczne | | | | | Dane wytrzymałościowe | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|---------|---------|----------------|-----------------------|-----------------|------|------|------|
| | t | d | L/L1 | M/N | Typ fundamentu | Hc | Strefa wiatrowa | | | |
| | [mm] | [mm] | [mm/mm] | [mm/mm] | | | I | II | | |
| CC 5m 60/115/3 | 3 | 60 | 75x450 | 300x200 | FP1 | 6 | 0,08 | - | | |
| CC 6m 60/126/3 | | | | | | 7 | 0,12 | - | | |
| CC 7m 60/137/3 | | | 85x400 | 410x300 | FP2 | 8 | 0,12 | - | | |
| CC 8m 60/148/3 | | | | | | 9 | 0,14 | - | | |
| CC 9m 60/159/3 | | | | | | 10 | 0,15 | - | | |
| CC 10m 60/170/3 | | | | | | 11 | 0,16 | - | | |
| CC 11m 60/181/3 | | | | | | 12 | 0,16 | - | | |
| CC 12m 60/192/3 | | | | | | 13 | 0,15 | - | | |
| CC 5m 76/131/3 | 3 | 76 | 75x450 | 300x200 | FP1 | 6 | 0,25 | 0,14 | | |
| CC 6m 76/142/3 | | | | | | 7 | 0,26 | 0,14 | | |
| CC 7m 76/153/3 | | | 85x400 | 410x300 | FP2 | 8 | 0,29 | 0,15 | | |
| CC 8m 76/164/3 | | | | | | 9 | 0,31 | 0,15 | | |
| CC 9m 76/175/3 | | | | | | 10 | 0,31 | 0,15 | | |
| CC 10m 76/186/3 | | | | | | 11 | 0,31 | 0,14 | | |
| CC 11m 76/197/3 | | | | | | 450x300 | FP4-1 | 12 | 0,30 | 0,13 |
| CC 12m 76/208/3 | | | | | | | | 13 | 0,29 | 0,12 |

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.