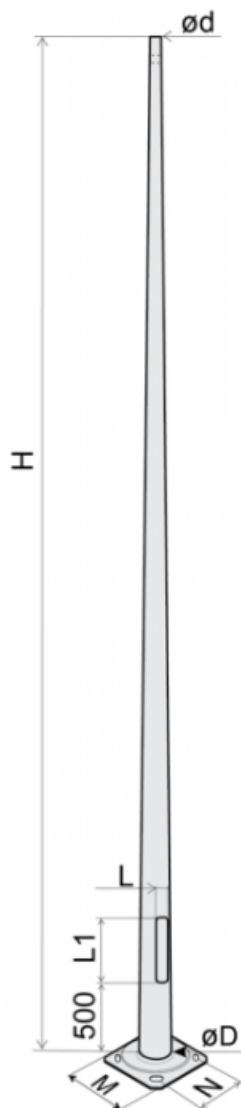


# Słup oświetleniowy CC 6m 60/126/3 + malowanie w żółto-czarne pasy

Kod ElektriKo: 107457



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Wysokość **6 m**
- Typ fundamentu **6 m**
- Średnica przy podstawie **126 mm**
- Średnica zakończenia **60 mm**
- Grubość ścianki słupa **3 mm**

## 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 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 - 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.

|                            |          |           |           |           |           |                 |                |                | Dane wytrzymałościowe  |                         |  |
|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|--|
| Podstawowe dane techniczne |          |           |           |           |           |                 |                |                | Strefa wiatrowa        |                         |  |
| Nazwa                      | H<br>[m] | t<br>[mm] | d<br>[mm] | D<br>[mm] | m<br>[kg] | L/L1<br>[mm/mm] | M/N<br>[mm/mm] | Typ fundamentu | I<br>[m <sup>2</sup> ] | II<br>[m <sup>2</sup> ] |  |
| 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       | 450x300         |                | FP4-1          | 0,75                   | 0,44                    |  |
|                            |          |           |           |           |           |                 |                |                |                        |                         |  |

W tabeli podano maksymalną powierzchnię boczną oprawy o masie  $m=50\text{kg}$  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] |                | [m]                   | I [m2]          | II [m2] |
| 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  |                            |      |         |         |                | 8                     | 0,12            | -       |
| CC 8m 60/148/3  |                            |      | 85x400  | 410x300 | FP2            | 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 |                            |      |         |         | FP3            | 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  |                            |      |         |         |                | 8                     | 0,29            | 0,15    |
| CC 8m 76/164/3  |                            |      | 85x400  | 410x300 | FP2            | 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 |                            |      |         |         | FP3            | 12                    | 0,30            | 0,13    |
| CC 12m 76/208/3 |                            |      |         | 450x300 | FP4-1          | 13                    | 0,29            | 0,12    |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.