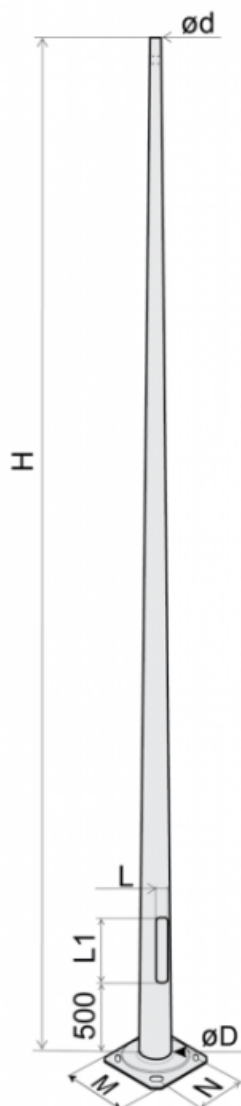


# Lampadaire CC 9m 76/202/4 + flèche 0,5m/5

Kod Electriquo: 96445



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

## Dane techniczne:

- Hauteur **9 m**
- Diamètre d'extrémité **76 mm**
- Diamètre à la base **76 mm**
- Épaisseur de la paroi de la colonne **4 mm**
- Dimensions de la base **410 x 300 mm**
- Hauteur **9 m**
- Diamètre d'extrémité **76 mm**
- Diamètre à la base **76 mm**
- Épaisseur de la paroi de la colonne **4 mm**
- Dimensions de la base **410 x 300 mm**

## **MATÉRIAUX**

Fûts et platines de mât en acier S355 J2+N selon la norme PN-EN 10025:1990

## **NORMES ET CERTIFICATS**

Les mâts d'éclairage sont certifiés conformes à la norme PN-EN 40-5. Soudure longitudinale du fût avec joint invisible réalisée au laser selon la norme PN-EN ISO 15614-11.

## **PROTECTION ANTICORROSION**

Protection anticorrosion par galvanisation à chaud selon la norme PN-EN ISO 1461. Possibilité de protection supplémentaire par peinture en poudre ou hydrodynamique dans n'importe quelle couleur de la palette RAL/AKZO.

## **SÉCURITÉ PASSIVE**

Grâce à la sécurité passive, les structures appartiennent à la classe 0 selon la norme PN-EN 12767. Exécution possible en classe de sécurité 100NE3.

## **FONDATIONS**

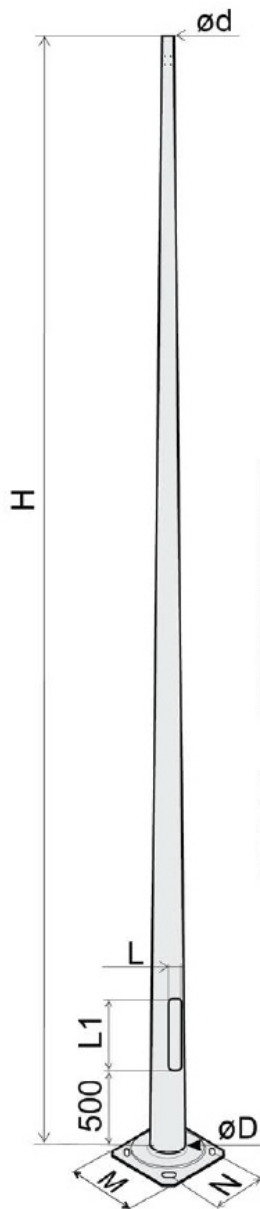
Les fondations ont été sélectionnées pour une catégorie de sol moyenne. Le choix du type et des dimensions des fondations dépend toujours des conditions de fondation, et la responsabilité de leur sélection correcte, conformément aux dispositions du droit de la construction, incombe au concepteur de l'installation.



**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         | 450x300        | 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                    |
|                            |          |           |           |           |           |                 |                |                |                        |                         |

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 | Strefa wiatrowa       |           |            |
|                 | [mm]                       | [mm] | [mm/mm] | [mm/mm] |                | Hc<br>[m]             | I<br>[m2] | II<br>[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  |                            |      | 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 |                            |      |         |         | 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  |                            |      | 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 |                            |      |         |         | FP4-1          | 12                    | 0,30      | 0,13       |
| CC 12m 76/208/3 |                            |      |         | 450x300 |                | 13                    | 0,29      | 0,12       |

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