

# Maszt oświetleniowy 16m / 4mm

Kod ElektriKo: 105569



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

## Dane techniczne:

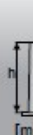
- Wysokość słupa **16 m**
- Typ fundamentu **F5/1**
- Grubość ścianki słupa **4 mm**

Masztzy od 8÷20 m wykonywane są ze stali S355

• Dla podanych powierzchni wiatrowych oraz przyjętej masy naświetlaczy konstrukcje spełniają wymagania stanu granicznego nośności według PN-EN 40-3-3

• Podane powierzchnie są maksymalnymi powierzchniami przewidzianymi dla typowych rozwiązań, w celu zamontowania konstrukcji przekraczających parametry zawarte w tabeli prosimy o kontakt telefoniczny

- Maszty od 8÷12 m mają standardowo jedną wnękę rewizyjną
- Zastosowanie fundamentów prefabrykowanych do masztów należy każdorazowo zweryfikować w oparciu o wyniki analizy gruntu

| Typ<br>Type  |  |  |  |  |  |    | maksymalna powierzchnia<br>wiatrowa [m²]<br>max wind area |      |      |  | M<br>[kNm] | T<br>[kN] |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              | [m]                                                                               | [mm]                                                                              | g/d [mm]                                                                          | a x b [mm]                                                                        | [mm]                                                                              | strefa wiatrowa / wind zone                                                         |                                                           |      | [kg] | [kg]                                                                                |            |           |                                                                                     |
|              | I<br>do 300 m<br>n.p.m.                                                           | II<br>do 300 m<br>n.p.m.                                                          | III<br>do 400 m<br>n.p.m.                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                           |      |      |                                                                                     |            |           |                                                                                     |
| MN 8/3/F250  | 8                                                                                 | 3                                                                                 | 103/225                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-150                                                                               | 1,43                                                      | 0,98 | 1,17 | 50                                                                                  | 15,52      | 2,42      | 117                                                                                 |
| MN 9/3/F250  | 9                                                                                 | 3                                                                                 | 103/225                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-150                                                                               | 1,08                                                      | 0,73 | 0,88 | 50                                                                                  | 15,58      | 2,29      | 130                                                                                 |
| MN 10/4/F250 | 10                                                                                | 4                                                                                 | 104/225                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-160                                                                               | 1,62                                                      | 1,12 | 1,33 | 50                                                                                  | 24,52      | 3,08      | 184                                                                                 |
| MN 11/4/F250 | 11                                                                                | 4                                                                                 | 104/225                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-160                                                                               | 1,29                                                      | 0,88 | 1,05 | 50                                                                                  | 24,58      | 2,94      | 201                                                                                 |
| MN 12/4/F250 | 12                                                                                | 4                                                                                 | 104/225                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-160                                                                               | 1,02                                                      | 0,68 | 0,82 | 50                                                                                  | 24,65      | 2,85      | 218                                                                                 |
| MS 10/4/F250 | 10                                                                                | 4                                                                                 | 102/248                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-200                                                                               | 2,03                                                      | 1,40 | 1,68 | 100                                                                                 | 30,00      | 3,69      | 194                                                                                 |
| MS 11/4/F250 | 11                                                                                | 4                                                                                 | 102/248                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-200                                                                               | 1,64                                                      | 1,12 | 1,35 | 100                                                                                 | 30,08      | 3,52      | 212                                                                                 |
| MS 12/4/F250 | 12                                                                                | 4                                                                                 | 102/248                                                                           | 100x400                                                                           | 500                                                                               | B-200                                                                               | 1,33                                                      | 0,89 | 1,09 | 100                                                                                 | 30,17      | 3,39      | 230                                                                                 |
| MS 14/4/F300 | 14                                                                                | 4                                                                                 | 102/295                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F2                                                                                  | 1,34                                                      | 0,86 | 1,07 | 100                                                                                 | 37,87      | 3,91      | 332                                                                                 |
| MS 16/4/F400 | 16                                                                                | 4                                                                                 | 102/315                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F-5/1-16                                                                            | 1,15                                                      | 0,70 | 0,90 | 100                                                                                 | 43,26      | 4,22      | 431                                                                                 |
| MS 18/4/F400 | 18                                                                                | 4                                                                                 | 102/358                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F-5/1-18                                                                            | 1,25                                                      | 0,72 | 0,96 | 100                                                                                 | 55,27      | 5,02      | 525                                                                                 |
| MS 20/4/F400 | 20                                                                                | 4                                                                                 | 102/389                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               |  | 1,18                                                      | 0,63 | 0,88 | 100                                                                                 | 64,54      | 5,63      | 630                                                                                 |
| MW 14/4/F400 | 14                                                                                | 4                                                                                 | 127/384                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F-5/1-16                                                                            | 2,94                                                      | 1,94 | 2,38 | 100                                                                                 | 63,11      | 5,99      | 441                                                                                 |
| MW 16/4/F400 | 16                                                                                | 4                                                                                 | 127/420                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F-5/1-16                                                                            | 2,77                                                      | 1,77 | 2,21 | 100                                                                                 | 74,38      | 6,56      | 540                                                                                 |
| MW 18/4/F400 | 18                                                                                | 4                                                                                 | 127/456                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               | F-5/1-18                                                                            | 2,60                                                      | 1,60 | 2,05 | 100                                                                                 | 86,18      | 7,19      | 641                                                                                 |
| MW 20/4/F500 | 20                                                                                | 4                                                                                 | 127/501                                                                           | 120x500                                                                           | 500                                                                               |  | 2,56                                                      | 1,51 | 1,97 | 100                                                                                 | 101,51     | 8,06      | 808                                                                                 |

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