



Podstawowe parametry słupa

| Słup             | Wysokość zawieszenia oprawy H | Waga | Ścianka | Średnica górna $\varnothing D$ | Wymiary wewnętrzne L x L1 | Wymiary podstawy / rozstaw kotew M x N | Typ fundamentu |
|------------------|-------------------------------|------|---------|--------------------------------|---------------------------|--|----------------|
|                  | [m]                           | [kg] | [mm]    | [mm]                           | [mm]                      | [mm]                                   |                |
| CC 3,5m 60/99/3  | 3.5                           | 26   | 3       | 60                             | 75x450                    | 300x200                                | FP1            |
| CC 4m 60/104/3   | 4.0                           | 30   | 3       | 60                             | 75x450                    | 300x200                                | FP1            |
| CC 4,5m 60/110/3 | 4.5                           | 34   | 3       | 60                             | 75x450                    | 300x200                                | FP1            |
| CC 5m 60/115/3   | 5.0                           | 38   | 3       | 60                             | 75x450                    | 300x200                                | FP1            |
| CC 6m 60/126/3   | 6.0                           | 49   | 3       | 60                             | 75x450                    | 300x200                                | FP1            |

Parametry wytrzymałościowe słupa

| Słup             | Maksymalna waga pojedynczej oprawy | Maksymalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy |                   |                      |                   |                     |            | MF   | T    |
|------------------|------------------------------------|---|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------|------|------|
|                  |                                    | Kategoria terenu II                               |                   | Kategoria terenu III |                   | Kategoria terenu IV |            |      |      |
|                  |                                    | Strefa I*   | Strefa II*        | Strefa I*            | Strefa II*        | Strefa I*           | Strefa II* |      |      |
| [kg]             | [m <sup>2</sup> ]                  | [m <sup>2</sup> ]                                 | [m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ]    | [m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ]   | [kNm]      | [kN] |      |
| CC 3,5m 60/99/3  | 15                                 | 0.86  | 0.57              | 0.97                 | 0.65              | 1.03                | 0.69       | 4.60 | 0.86 |
| CC 4m 60/104/3   | 15                                 | 0.89  | 0.57              | 0.95                 | 0.65              | 1.01                | 0.69       | 4.60 | 0.89 |
| CC 4,5m 60/110/3 | 15                                 | 0.84  | 0.55              | 0.98                 | 0.65              | 1.04                | 0.69       | 4.60 | 0.84 |
| CC 5m 60/115/3   | 15                                 | 0.82  | 0.53              | 0.99                 | 0.65              | 1.05                | 0.69       | 4.60 | 0.82 |
| CC 6m 60/126/3   | 15                                 | 0.76  | 0.47              | 0.97                 | 0.62              | 1.03                | 0.66       | 6.00 | 0.76 |

\*Strefa wiatrowa według PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1 (PN-77/B-02011:1997 / Az1:2009) do wysokości 300 m n.p.m.

Obciążenie obliczeniowe

W tabelach podano dopuszczalne obciążenia dla klasy B i ugięcia klasy 2 wg PN-EN 40-3-3.

Bezpieczeństwo bierne

Ze względu na bezpieczeństwo bierne wg EN 12767, konstrukcje słupów należą do konstrukcji klasy 0.

Normy i Certyfikaty

Słupy oświetleniowe projektowane i produkowane przez EUROPOLES Sp. z o. o. posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN40 - 5.

Zabezpieczenia antykorozyjne

Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 1461.

Możliwość malowania metodą duplex zgodnie z paletą kolorów RAL.

Pozostałe informacje

Słupy oświetleniowe oraz płyty podstawy wykonywane są ze stali S235JRG2 zgodnej z normą PN-EN 10025:1990.

Wzdłużna spoina trzonu z niewidocznym szwem wykonana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11.

