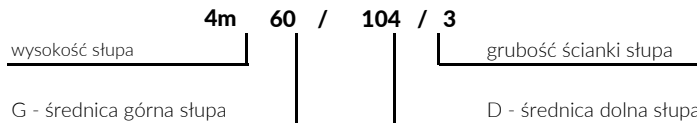


Sposób oznaczania słupów z podstawą



Słup CC Normal - zbieżność 1:11

| | |
|---------------------|---------------------|
| CC 4m 60 / 104 / 3 | CC 4m 60 / 104 / 4 |
| CC 5m 60 / 115 / 3 | CC 5m 60 / 115 / 4 |
| CC 6m 60 / 126 / 3 | CC 6m 60 / 126 / 4 |
| CC 7m 60 / 137 / 3 | CC 7m 60 / 137 / 4 |
| CC 8m 60 / 148 / 3 | CC 8m 60 / 148 / 4 |
| CC 9m 60 / 159 / 3 | CC 9m 60 / 159 / 4 |
| CC 10m 60 / 170 / 3 | CC 10m 60 / 170 / 4 |
| CC 11m 60 / 181 / 3 | CC 11m 60 / 181 / 4 |
| CC 12m 60 / 192 / 3 | CC 12m 60 / 192 / 4 |

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 ESA Steel posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN40-5

Zabezpieczenia antykorozyjne

Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie 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 wykonywana laserowo wg normy PN-EN ISO 15614-11.

Dane techniczne fundamentów

| Słup | A | h | B | Średnica kotew d | Masa fundamentu | Mg |
|-----------------|-------|------|------|------------------|-----------------|-------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [kNm] |
| FP-1 (F-100/30) | 300.0 | 1000 | 200 | M18 | 160 | 9.30 |
| FP-2 (F-100/43) | 430.0 | 1000 | 300 | M24 | 250 | 18.50 |
| FP-3 (F-120/43) | 430.0 | 1200 | 300 | M24 | 308 | 22.40 |
| FP-4 (F-150/43) | 430.0 | 1500 | 300 | M24 | 372 | 31.50 |

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.

