

# Słup oświetleniowy S-90PC-3PS elas

Kod ElektriKo: 102524



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

Słupy uliczne stalowe z cechami bezpieczeństwa biernego wg PN-EN 12767

Norma PN-EN 12767:2019 klasyfikuje trzy przedziały poziomu pochłaniania energii przez konstrukcje wsporcze i określa je, jako:

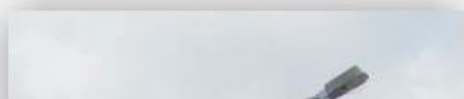
- konstrukcje klasy HE – pochłaniające energię w wysokim stopniu (zatrzymują pojazd lub znacznie spowalniają); zalecane do stref wzmożonego ruchu pieszego i rowerowego oraz przejść dla pieszych, gdzie istnieje ryzyko wtórnego zderzenia z innymi uczestnikami ruchu lub przeszkodami w granicach obszaru zabudowanego,
- konstrukcje klasy LE – pochłaniające energię w niskim stopniu (spowalniają pojazd); zalecane w miejscach , gdy obawy o bezpieczeństwo pieszych lub rowerzystów jest mniejsze z uwagi ograniczenia prędkości do 50 km/h lub mniej,

- konstrukcje klasy NE – nie pochłaniające energii (nieznacznie spowalniają, nie zatrzymują pojazdu); zalecane w miejscach gdzie po zderzeniu nie ma ryzyka wtórnej kolizji, tj na drogach szybkiego ruchu, autostrady, słupy klasy NE, nie powinny być stosowane w pasie centralnym oraz na wiaduktach estakadach, bez bariery, ponieważ ścięty słup może zostać wyrzucony na inny pas jezdni,
- konstrukcje klasy 0 – brak cech bezpieczeństwa biernego

| Dane techniczne |     |    |                |                   |      |        |                                |    |     |
|-----------------|-----|----|----------------|-------------------|------|--------|--------------------------------|----|-----|
| TYP             | W   | H  | H <sub>2</sub> | Ød/D <sub>E</sub> | Z    | m*     | a x a x h<br>TYP               |    |     |
|                 | m   | m  | m              | mm                | mm/m | kg     | m                              |    |     |
| S-100C-PS       | 1,0 | 10 | 0,75           | 60/196            | 12   | 86     | 0,3 x 0,3 x 1,5<br>F150/200-PS |    |     |
|                 | 1,5 |    |                |                   |      | 87     |                                |    |     |
|                 | 2,0 |    |                |                   |      | 89     |                                |    |     |
|                 | 2,5 |    |                |                   |      | 91     |                                |    |     |
| S-110C-PS       | 1,0 | 11 | 1,75           |                   |      | 60/196 |                                | 12 | 92  |
|                 | 1,5 |    |                |                   |      |        |                                |    | 93  |
|                 | 2,0 |    |                |                   |      |        |                                |    | 94  |
|                 | 2,5 |    |                |                   |      |        |                                |    | 95  |
| S-120C-PS       | 1,0 | 12 | 2,75           |                   |      | 60/196 |                                | 12 | 98  |
|                 | 1,5 |    |                |                   |      |        |                                |    | 99  |
|                 | 2,0 |    |                |                   |      |        |                                |    | 100 |
|                 | 2,5 |    |                |                   |      |        |                                |    | 101 |

Klasyfikacja bezpieczeństwa biernego: **100HE3**

Ød, α° - Inne średnice montażowe opraw oraz kąt podniesienia należy określić w zapytaniu lub zamówieniu



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



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

### Dane wytrzymałościowe

| TYP                     | W   | Masa<br>oprawy /<br>wysięgnik | Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4                 |                 |                 |                 | M <sub>F</sub> |
|-------------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                         |     |                               | Dopuszczalna powierzchnia opraw [m <sup>2</sup> ] |                 |                 |                 |                |
|                         |     |                               | I                                                 | I               | II              | III             |                |
|                         | m   | kg                            | ≤300m<br>n.p.m                                    | ≤500m<br>n.p.m. | ≤300m<br>n.p.m. | ≤950m<br>n.p.m. | kNm            |
| Wysięgnik jednoramienny |     |                               |                                                   |                 |                 |                 |                |
| S-100C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,653                                             | 0,471           | 0,427           | 0,297           | 12,3           |
| S-110C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,485                                             | 0,334           | 0,297           | 0,190           | 12,3           |
| S-120C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,355                                             | 0,226           | 0,194           | 0,090           | 12,3           |
| Wysięgnik dwuramienny   |     |                               |                                                   |                 |                 |                 |                |
| S-100C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,652                                             | 0,426           | 0,370           | 0,214           | 12,3           |
| S-110C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,456                                             | 0,268           | 0,222           | 0,100           | 12,3           |
| S-120C-PS               | 1,5 | 15                            | 0,300                                             | 0,140           | 0,100           | -               | 12,3           |

\* - Dane dla wysięgników jednoramiennych

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



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