

# Słup oświetleniowy S-50PC-3PS + el. montażowe

Kod ElektriKo: 106179



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

## Dane techniczne:

- Wysokość słupa **5m**
- Wysokość słupa **5m**

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 TYP
	m	m	m	mm	mm/m	kg	m
S-100C-PS	1,0	10	0,75			86	
	1,5					87	
	2,0					89	
	2,5					91	
S-110C-PS	1,0	11	1,75	60/196	12	92	0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200-PS
	1,5					93	
	2,0					94	
	2,5					95	
S-120C-PS	1,0	12	2,75			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 oprawy / 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 n.p.m.	≤500m n.p.m.	≤300m n.p.m.	≤950m n.p.m.	kNm
<b>Wysięgnik jednoramienny</b>							
<b>S-100C-PS</b>	1,5	15	0,653	0,471	0,427	0,297	12,3
<b>S-110C-PS</b>	1,5	15	0,485	0,334	0,297	0,190	12,3
<b>S-120C-PS</b>	1,5	15	0,355	0,226	0,194	0,090	12,3
<b>Wysięgnik dwuramienny</b>							
<b>S-100C-PS</b>	1,5	15	0,652	0,426	0,370	0,214	12,3
<b>S-110C-PS</b>	1,5	15	0,456	0,268	0,222	0,100	12,3
<b>S-120C-PS</b>	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.