

PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPF Słup Oświetleniowy na Fundament

SKPF Lighting Pole mounted on the Foundation

Symbol słupa Column symbol	H (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	BPHD (mm)	BPL (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPF 3,0/130/60	3,0	130	70	60	130	85	200	275	15	-	0,25 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPF 3,0/150/60	3,0	150	70			90	200	275	16	WJ1/60/5/500	0,23 / 10	
SKPF 4,0/130/60	4,0	130	70			85	200	275	16,5	-	0,1 / 10	
SKPF 4,0/150/60	4,0	150	70			90	200	275	18	WJ1/60/5/500	0,08 / 10	
SKPF 5,0/150/60	5,0	150	70			90	200	275	21	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF 5,0/175/60	5,0	175	70			95	200	275	25	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF 6,0/150/60	6,0	150	70			90	200	275	24	WJ1/60/5/1000	0,05 / 10	
SKPF 6,0/175/60	6,0	175	70			95	200	275	29	WJ1/60/5/1000	0,07 / 10	
SKPF 7,0/175/60	7,0	175	70			95	200	275	28,5	WJ1/60/5/1500	0,07 / 10	
SKPF 7,0/193/60	7,0	193	80			100	300	400	39,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF 8,0/193/60	8,0	193	80			100	300	400	44	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF 9,0/193/60	9,0	193	80			100	300	400	54	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF 10,0/193/60	10,0	193	80			100	300	400	61	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF 11,0/193/60	11,0	193	80			100	300	400	65	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF 11,0/220/60	11,0	220	80			100	300	400	81	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF 12,0/220/60	12,0	220	80			100	300	400	85,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	

Dane Techniczne

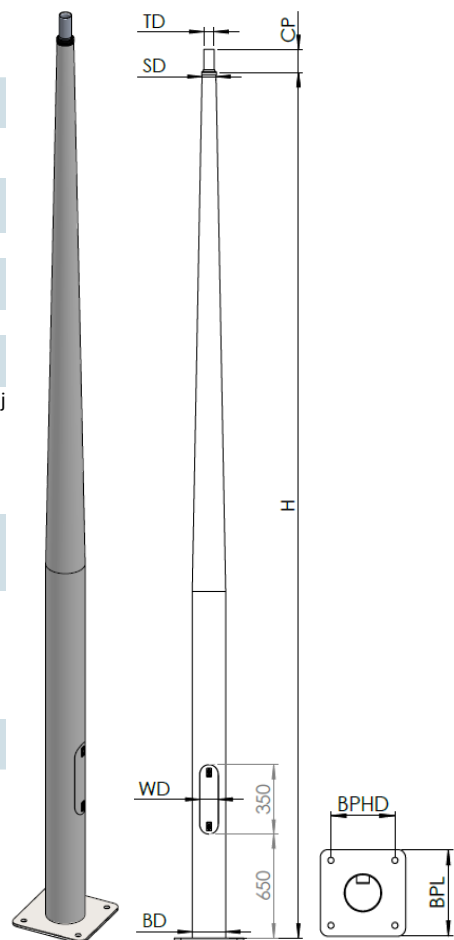
Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 12m
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 250mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo $\varnothing$ od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminium $\varnothing$ 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Słup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej ocynkowanej ognioowo z językiem uziomu. Dobór rodzaju i wymiaru fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia a obowiązek prawidłowego ich doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPF w wykazie standardowym, możliwy maksymalny wysięgnik uzależniony od zastosowanej oprawy - zgodnie z kartą Parametry eksploatacyjne słupów
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodnie z PN-EN 40-2 Cynkowanie ogniowe zgodnie z PN-EN ISO 1461:2011 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.

Kolorystyka Colour



Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette



PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES



Brak przewodnictwa elektrycznego
Non electric conduction



Przyjazny środowisku
Ecofriendly



Łatwy montaż i demontaż
Easy to assembly and disassembly



Wysoka odporność mechaniczna
High mechanical resistance



Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

SKPW Słup Oświetleniowy Wkopywany

SKPW Lighting Pole mounted in the Ground

Symbol słupa Column symbol	H (m)	GH (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW 3,0/130/60	3,0	1,0	130	70	60	130	85	9	-	0,23 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPW 3,0/150/60	3,0	1,0	150	70			90	10	WJ1/60/5/500	0,21 / 10	
SKPW 4,0/130/60	4,0	1,0	130	70			85	10,5	-	0,08 / 10	
SKPW 4,0/150/60	4,0	1,0	150	70			90	12	WJ1/60/5/500	0,07 / 10	
SKPW 5,0/150/60	5,0	1,0	150	70			90	15,5	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW 5,0/175/60	5,0	1,0	175	70			95	19	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW 6,0/150/60	6,0	1,0	150	70			90	18	WJ1/60/5/1000	0,05 / 10	
SKPW 6,0/175/60	6,0	1,0	175	70			95	23	WJ1/60/5/1000	0,06 / 10	
SKPW 7,0/175/60	7,0	1,2	175	70			95	23	WJ1/60/5/1500	0,05 / 10	
SKPW 7,0/193/60	7,0	1,2	193	80			100	30,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW 8,0/193/60	8,0	1,2	193	80			100	35	WJ1/60/5/1500	0,085 / 10	
SKPW 9,0/193/60	9,0	1,5	193	80			100	47,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW 10,0/193/60	10,0	1,8	193	80			100	54,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW 11,0/193/60	11,0	1,8	193	80			100	59,5	WJ1/60/5/1500	0,046 / 10	
SKPW 11,0/220/60	11,0	1,8	220	80			100	67,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPW 12,0/220/60	12,0	1,8	220	80			100	72	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	

Dane Techniczne

Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmacnianego włóknem szklanym
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP44, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Rodzina słupów w wysokościach od 3 do 12m
Średnica przy podstawie (BD)	Rodzina słupów w średnicach od 100 do 250mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (GH)	Słup wkopywany w grunt. Wartości wkopania dobrane do średniej kategorii gruntu. Weryfikacja rodzaju gruntu jest każdorazowo uzależniona od warunków posadowienia a obowiązek kontroli/doboru zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na Projektancie obiektu
Wysięgnik	Dla rodziny słupów SKPW w wykazie standardowym, możliwy maksymalny wysięgnik uzależniony od zastosowanej oprawy - zgodnie z kartą Parametry eksploatacyjne słupów
Normy	Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B Projektowanie i weryfikacja wg PN-EN 40-3-1, PN-EN 40-3-3 Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Możliwość wyprodukowania słupów o niestandardowych parametrach.



RAL 7032



RAL 7047



RAL 7035



RAL 7042



RAL 7024



RAL 7016



RAL 9005



RAL

Kolorystyka Colour

Możliwość barwienia słupa na dowolny kolor z palety RAL
Possibility of coloring the pole in any color from the RAL palette

