

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-ŁS Słup Oświetleniowy z podstawą składaną na Fundament

SKPF Lighting Pole with folding base mounted on the Foundation

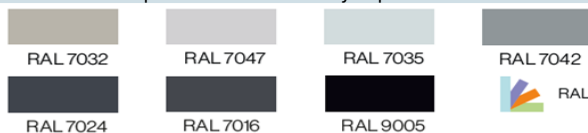
Symbol słupa Column symbol	H (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	BPHD (mm)	BPL (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPF-ŁS 3,0/150/60	3,0	150	70	60	130	90	200	260	18,5	WJ1/60/5/500	0,23 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPF-ŁS 4,0/150/60	4,0	150	70			90	200	260	20,5	WJ1/60/5/500	0,08 / 10	
SKPF-ŁS 5,0/150/60	5,0	150	70			90	200	260	23,5	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF-ŁS 5,0/175/60	5,0	175	70			95	200	260	27,5	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF-ŁS 6,0/150/60	6,0	150	70			90	200	260	26,5	WJ1/60/5/1000	0,05 / 10	
SKPF-ŁS 6,0/175/60	6,0	175	70			95	200	260	31,5	WJ1/60/5/1000	0,07 / 10	
SKPF-ŁS 7,0/175/60	7,0	175	70			95	200	260	31	WJ1/60/5/1500	0,07 / 10	
SKPF-ŁS 7,0/193/60	7,0	193	80			100	300	400	48	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-ŁS 8,0/193/60	8,0	193	80			100	300	400	52,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-ŁS 9,0/193/60	9,0	193	80			100	300	400	62,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-ŁS 10,0/193/60	10,0	193	80			100	300	400	69,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-ŁS 11,0/193/60	11,0	193	80			100	300	400	73,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF-ŁS 11,0/220/60	11,0	220	80			100	300	400	89	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF-ŁS 12,0/220/60	12,0	220	80			100	300	400	93,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	

Dane Techniczne

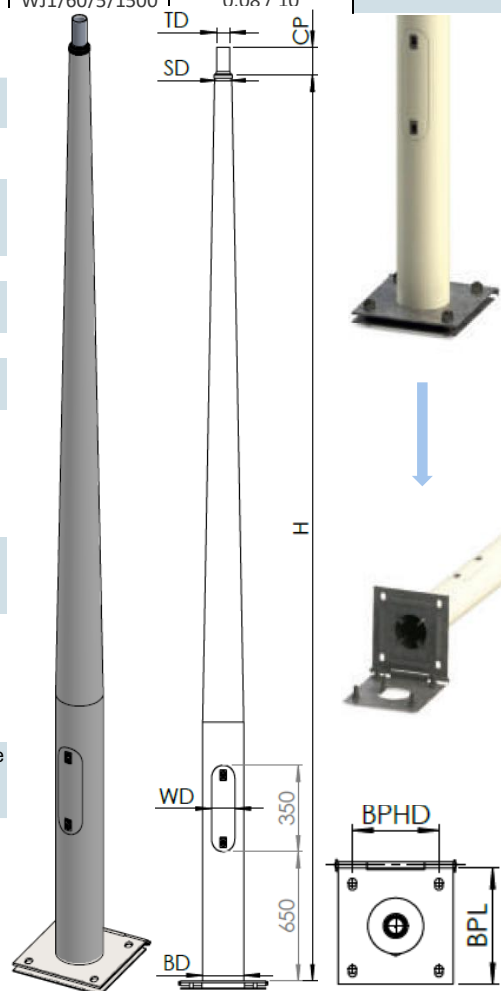
Technical data

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 aluminiową o $\varnothing$ 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Słup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej z językiem uziomu ocynkowanej ogniowo. 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-ŁS 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 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Zastosowana podstawa stalowa składana umożliwiającą łatwe położenie słupa i ponowne postawienie w celu wymiany akcesoriów. 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-ŁS Słup Oświetleniowy z podstawą składaną Wkopywany

SKPW Lighting Pole with folding base mounted in the Ground

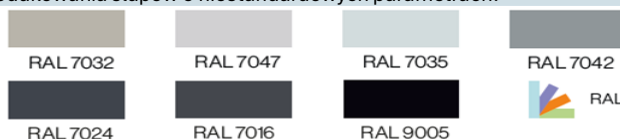
Symbol słupa Column symbol	H (m)	GH (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	W (kg)	Proponowany wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s / II (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW-ŁS 3,0/150/60	3,0	1,0	150	70	60	130	90	28	WJ1/60/5/500	0,21 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPW-ŁS 4,0/150/60	4,0	1,0	150	70			90	30	WJ1/60/5/500	0,07 / 10	
SKPW-ŁS 5,0/150/60	5,0	1,0	150	70			90	33,5	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW-ŁS 5,0/175/60	5,0	1,0	175	70			95	41	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW-ŁS 6,0/150/60	6,0	1,0	150	70			90	36	WJ1/60/5/1000	0,05 / 10	
SKPW-ŁS 6,0/175/60	6,0	1,0	175	70			95	45	WJ1/60/5/1000	0,06 / 10	
SKPW-ŁS 7,0/175/60	7,0	1,2	175	70			95	45	WJ1/60/5/1500	0,05 / 10	
SKPW-ŁS 7,0/193/60	7,0	1,2	193	80			100	69,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-ŁS 8,0/193/60	8,0	1,2	193	80			100	74	WJ1/60/5/1500	0,085 / 10	
SKPW-ŁS 9,0/193/60	9,0	1,5	193	80			100	86,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-ŁS 10,0/193/60	10,0	1,8	193	80			100	97,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-ŁS 11,0/193/60	11,0	1,8	193	80			100	102,5	WJ1/60/5/1500	0,046 / 10	
SKPW-ŁS 11,0/220/60	11,0	1,8	220	80			100	120	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPW-ŁS 12,0/220/60	12,0	1,8	220	80			100	124,5	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 aluminiową o $\varnothing$ 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgników lub opraw oświetleniowych
Mocowanie (GH)	Słup wkopywany w grunt. Podstawa stalowa łącząca z językiem uziomu ocnokwana ogniowo. 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-ŁS 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 Cynkowanie ogniowe zgodne z PN-EN ISO 1461:2011 Certyfikacja EN 40-7:2002, Znakowanie CE
Pozostałe informacje	Zastosowana podstawa stalowa składana umożliwia łatwe położenie słupa i ponowne postawienie w celu wymiany akcesoriów. 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

