

PODSTAWOWE ATUTY / MAIN ADVANTAGES

Brak przewodnictwa
elektrycznego
Non electric conductionPrzyjazny
środowisku
EcofriendlyŁatwy montaż
i demontaż
Easy to assembly
and disassemblyWysoka odporność
mechaniczna
High mechanical
resistanceNiska waga
Low weightOchrona UV
UV protection

SKPF-D Słup Oświetleniowy ze wzorem na Fundament

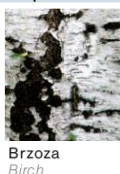
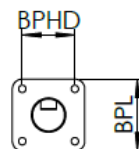
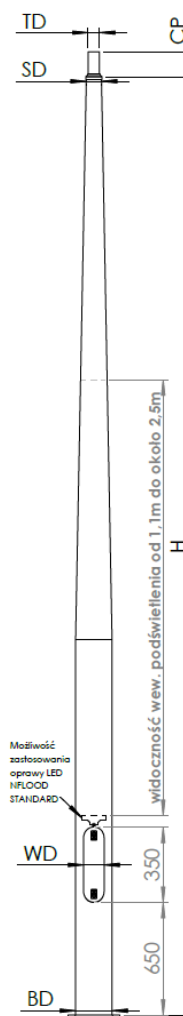
SKPF-D Lighting Pole with pattern Mounted on the Foundation

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-D 3,0/130/60	3,0	130	70	60	130	85	200	275	15	-	0,25 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPF-D 3,0/150/60	3,0	150	70			90	200	275	16	WJ1/60/5/500	0,23 / 10	
SKPF-D 4,0/130/60	4,0	130	70			85	200	275	16,5	-	0,1 / 10	
SKPF-D 4,0/150/60	4,0	150	70			90	200	275	18	WJ1/60/5/500	0,08 / 10	
SKPF-D 5,0/175/60	5,0	175	70			95	200	275	25	WJ1/60/5/1000	0,15 / 10	
SKPF-D 6,0/175/60	6,0	175	70			95	200	275	29	WJ1/60/5/1000	0,07 / 10	
SKPF-D 7,0/193/60	7,0	193	80			100	300	400	39,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-D 8,0/193/60	8,0	193	80			100	300	400	44	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-D 9,0/193/60	9,0	193	80			100	300	400	54	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-D 10,0/193/60	10,0	193	80			100	300	400	61	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPF-D 11,0/193/60	11,0	193	80			100	300	400	65	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF-D 11,0/220/60	11,0	220	80			100	300	400	81	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPF-D 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, Wzór graficzny na całej powierzchni słupa
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP4X, 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 220mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgnika lub oprawy oświetleniowej Słup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej z językiem uziomu ocynkowanej ogniu. 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
Mocowanie (BPHD) (BPL)	Dla rodziny słupów SKPF-D w wykazie standardowym, możliwy maksymalny wysięgnik uzależniony od zastosowanej oprawy - zgodnie z kartą Parametry eksploatacyjne słupów
Wysięgnik	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
Normy	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	Możliwość zastosowania podświetlenia wewnętrznego (Nivis Flood standard 220-240V AC 50/60Hz) Możliwość wyprodukowania słupa o niestandardowych parametrach

Wzory
Standardowe
Standard
patternsBrzoza
BirchLentilek
CandyDrewno
WoodKoniczyna
CloverMożliwość
zaprojektowania
własnego wzoru
The ability
to design
your own design

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-D Słup Oświetleniowy ze wzorem Wkopywany

SKPW-D Lighting Pole with pattern 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 (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW-D 3,0/130/60	3,0	1,0	130	70	60	130	85	9	-	0,23 / 10	Klasa 0 Class 0
SKPW-D 3,0/150/60	3,0	1,0	150	70			90	10	WJ1/60/5/500	0,21 / 10	
SKPW-D 4,0/130/60	4,0	1,0	130	70			85	10,5	-	0,08 / 10	
SKPW-D 4,0/150/60	4,0	1,0	150	70			90	12	WJ1/60/5/500	0,07 / 10	
SKPW-D 5,0/175/60	5,0	1,0	175	70			95	19	WJ1/60/5/1000	0,14 / 10	
SKPW-D 6,0/175/60	6,0	1,0	175	70			95	23	WJ1/60/5/1000	0,06 / 10	
SKPW-D 7,0/193/60	7,0	1,2	193	80			100	30,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-D 8,0/193/60	8,0	1,2	193	80			100	35	WJ1/60/5/1500	0,085 / 10	
SKPW-D 9,0/193/60	9,0	1,5	193	80			100	47,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-D 10,0/193/60	10,0	1,8	193	80			100	54,5	WJ1/60/5/1500	0,1 / 10	
SKPW-D 11,0/193/60	11,0	1,8	193	80			100	59,5	WJ1/60/5/1500	0,046 / 10	
SKPW-D 11,0/220/60	11,0	1,8	220	80			100	67,5	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	
SKPW-D 12,0/220/60	12,0	1,8	220	80			100	72	WJ1/60/5/1500	0,08 / 10	

Dane Techniczne

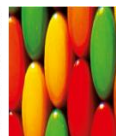
Technical data

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt stożka / butelki, Słup wykonany z kompozytu wzmocnianego włóknem szklanym, Wzór graficzny na całej powierzchni słupa
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, IK10 / IP4X, 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 220mm
Średnica na szczycie (SD)	Standardowo ø od 70 do 80mm
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o ø 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgnika lub oprawy oświetleniowej
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-D 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 zastosowania podświetlenia wewnętrznego (Nivis Flood standard 220-240V AC 50/60Hz) Możliwość wyprodukowania słupa o niestandardowych parametrach

Wzory Standardowe Standard patterns



Brzoza
Birch



Lentilek
Candy



Drewno
Wood



Koniczyna
Clover

Możliwość zaprojektowania własnego wzoru
The ability to design your own pattern

