

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-SCO Słup oświetleniowy z interaktywnym przejściem dla pieszych na Fundament

SKPF-SCO Lighting pole with interactive pedestrian crossing 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)	Możliwy max. 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-SCO 6,0/175/60	6,0	175	175	60	130	85	200	275	71,5	WJ1/60/5/1500 Bez wysięgnika	0,1 0,25	Klasa 0 Class 0

SKPW-SCO Słup oświetleniowy z interaktywnym przejściem dla pieszych Wkopywany

SKPW-SCO Lighting pole with interactive pedestrian crossing Mounted in the Ground

Symbol słupa Column symbol	H (m)	GH (m)	BD (mm)	SD (mm)	TD (mm)	CP (mm)	WD (mm)	W (kg)	Możliwy max. wysięgnik Proposed boom	Oprawa (Lighting fixture) Cx=1 / C-v=26m/s (m ² / kg)	Klasyfikacja Classification EN 12767:2019 (EN 12767:2008)
SKPW-SCO 6,0/175/60	6,0	1,0	175	175	60	130	85	66	WJ1/60/5/1500 Bez wysięgnika	0,1 0,25	Klasa 0 Class 0

Dane Techniczne Słup kompozytowy

Technical data for Composite Pole

Właściwości przy uderzeniu pojazdu	Klasa 0 (Nie badano)
Wykończenie	Okrągła gładka powierzchnia ze szwem, Kształt cylindra, Słup wykonany z kompozytu wzmacnianego włóknem szklanym, Powierzchnia malowana
Odporność	Odporny na korozję (w tym grzybną), UV, sól, brak przewodnictwa elektrycznego, anty-graffiti, anty-plakat, łatwa w czyszczeniu powierzchnia
Wysokość (H)	Standardowo 6m nad poziomem gruntu
Średnica słupa (BD) / (SD)	Standardowo $\varnothing$ 175mm na całej długości
Średnica zakończenia (TD) (CP)	Zakończenie tuleją aluminiową o $\varnothing$ 60x130 przystosowane do bezpośredniego montażu wysięgnika lub oprawy oświetleniowej
Mocowanie dla SKPF-SCO (BPHD) (BPL)	Słup mocowany na fundamencie za pomocą podstawy stalowej 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
Mocowanie dla SKPW-SCO (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
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	Możliwość wyprodukowania słupa o niestandardowych parametrach. Smartpole Crossing składa się z dwóch słupów kompozytowych

Dane Techniczne Systemu

Technical data for System

Oprawa oświetleniowa	Asymetryczna oprawa oświetleniowa (Cordoba LED II lub III)
Znak D-6	Dwustronny, aktywny, podświetlany, translucent odblaskowy 600x600
Układ sterujący	Hardware z modułem komunikacji pomiędzy słupami
Czujnik ruchu	Zewnętrzny czujnik kurtynowy NV37M. metoda detekcji: 2x podwójny PIR (Dual)
Akumulator	Akumulator do podtrzymywania kluczowych funkcji systemu w razie braku zasilania (Max. 24h). Podtrzymuje działanie układu sterującego, światła ostrzegawczych wew. słupa, komunikatów głosowych, znaku D-6 Akumulatory do prawidłowego funkcjonowania, muszą mieć zapewnione ładowanie przez min. 12h/36h pracy systemu bez zasilania. Przerwy w procesie ładowania, nie powinny być dłuższe niż 5 dni. Pojedynczy cykl ładowania musi trwać min. 2h
Fundament	F100/30 (dla średniej kategorii gruntu)
Światła sygnalizacyjne	Światła ostrzegawcze, wewnętrzne 9 x na słup
Zasilacz	230V na 12V (Zasila układ sterujący w tym akcesoria bez oprawy oświetleniowej)
Głośnik	Komunikaty głosowe w języku polskim
Pozostałe informacje	System dedykowany dla dróg jednojezdniowych (dwupasmowych), jedno i dwukierunkowych

Akcesoria dodatkowe

Additional accesories

Punktowe elementy odblaskowe	Aktywne lub nieaktywne, stosowane dla oznakowania poziomego drogi
Wysięgnik	WJ1/60/5/500 do WJ1/60/5/1500
Oprawy inteligentne	Z czujnikiem DALI lub sterowanie siły oświetlenia
Znak T-27 lub D-6b	Znak odblaskowy, podświetlany lub niepodświetlany
Czujnik ruchu	W miejscach gdzie słup jest zbyt oddalony od jezdni może być wymagany dodatkowy czujnik
Układ sterujący	Możliwość zastosowania zegara astronomicznego

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



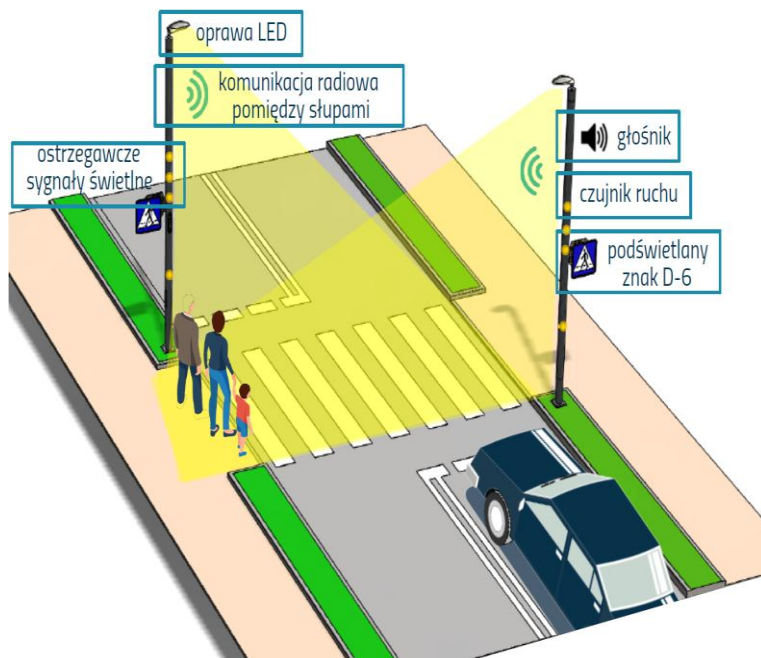
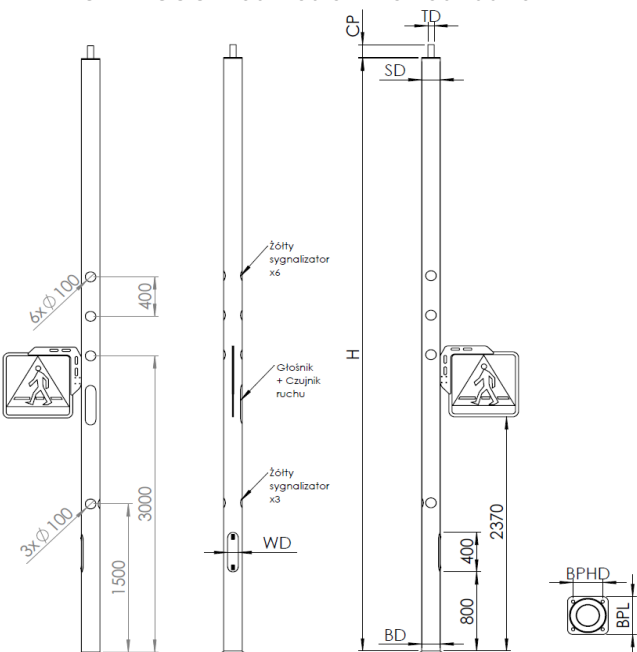
Niska waga
Low weight



Ochrona UV
UV protection

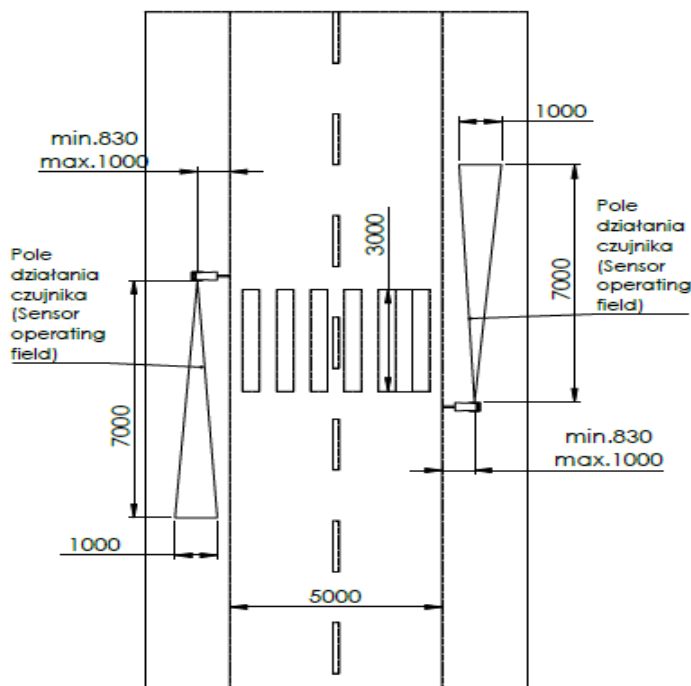
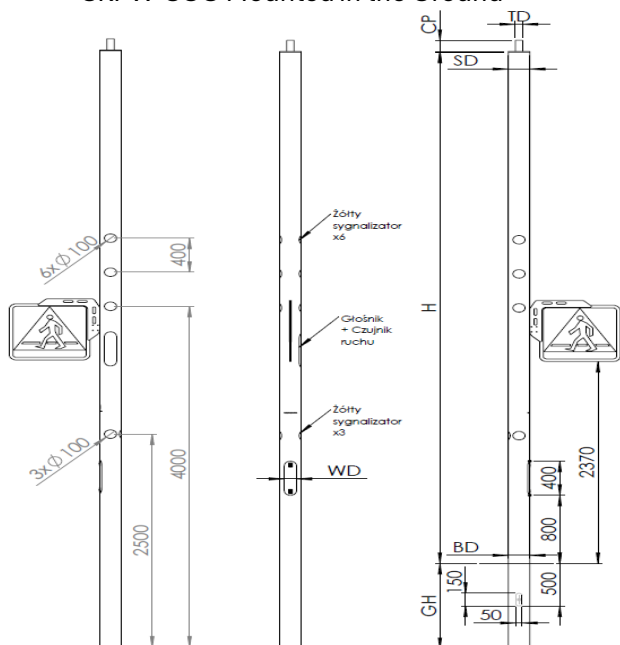
SKPF-SCO na Fundament

SKPF-SCO Mounted on the Foundation



SKPW-SCO Wkopywany

SKPW-SCO Mounted in the Ground



Kolorystyka Colour

RAL 7016



Możliwość malowania słupów na inny kolor z palety RAL.