

# Znak aktywny D6 zasilany solarnie z doświetleniem przejścia (komplet = 2 znaki)

Kod ElektriKo: 103202



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

## Dane techniczne:

- Moc lampy [W] **26**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1200**
- Stopień ochrony IP **IP68**
- Akumulator **2x20Ah**
- Panel fotowoltaiczny **50W**
- Moc lampy [W] **26**
- Strumień świetlny lampy [lm] **1200**
- Stopień ochrony IP **IP68**
- Akumulator **2x20Ah**
- Panel fotowoltaiczny **50W**

System sygnalizacji i oświetlenia do przejść dla pieszych.

System składa się z 2 dwustronnych sygnałów umieszczonych na krawędzi jezdni, które aktywują źródła światła i sygnalizują kierowcom obecność pieszego i oświetlają strefę pieszych.

Światła są aktywowane przez przycisk uruchamiany przez pieszego.

Dodatkowo można zainstalować czujnik obecności, aby aktywować światła automatycznie.

Obydwa sygnały komunikują się ze sobą za pośrednictwem fal radiowych, dlatego nie są konieczne żadne prace na powierzchni drogi, aby połączyć obydwie urządzenia. Komunikacja radiowa odbywa się w modulacji LORA w wolnym paśmie 868 MHz.

Światła sygnalizacyjne mają funkcję przyciągania uwagi kierowców, aby umożliwić im zmniejszenie prędkości na czas. Światła oświetlające zostały zaprojektowane tak, aby dawać głównie oświetlenie pionowe w celu uczynienia pieszego widocznym dla kierowcy.

System jest wyposażony w czujnik zmierzchu do wykrywania zewnętrznego oświetlenia i automatycznej kontroli intensywności światła.

## ZNAK

Wymiary: dł. = 640 mm, wys. = 820 mm, gł. = 200 mm

Znak jest wykonany z wyciskanych profili aluminiowych ze wzmocniającą ramą wewnątrz nadającej sztywności konstrukcji. Całość jest pomalowana ciemnoszarą farbą termoutwardzalną.

W wersji z piktogramem fronty sygnału są wykonane ze szkła akrylowego, na które jest nałożony arkusz odblaskowy klasy II.

W pełni oświetlonej wersji fronty sygnału są wykonane ze szkła akrylowego, na które jest nałożony przezroczysty arkusz odblaskowy klasy II.

## WSPORNIK

Kwadratowy słupek ma 2200 mm wysokości; wymiary to 80x120 mm, grubość 3 mm.

Pionowy wspornik (na którym światło sygnalizacyjne jest zamontowane) ma grubość 4 mm, 460 mm x 160 mm.

Podstawa słupka składa się z żelaznej płyty o wymiarach 300 mm x 300 mm, 10mm grubości.

Cała część jest cynkowana zanurzeniowo na gorąco i pomalowana proszkową farbą epoksydową.

Kotwica jest wykonana z prętów gwintowanych n.4 M16 w kształcie U i przymocowanych do płyty centrującej. Wszystko jest cynkowane zanurzeniowo na gorąco. Ogólne wymiary to 300 mm x 300 mm x 400 mm (h).

Wymiary cokołu muszą być odpowiednio dopasowane z uwzględnieniem miejsca instalacji.

## ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Światła do oświetlenia przejścia dla pieszych to diody LED i składają się z:

1 - lampy z białym światłem od dołu.

Składająca się z 9 diod Osram serii Golden Dragon z białym światłem, na których są zamontowane soczewki eliptyczne  $11^\circ \times 40^\circ$ , aby skoncentrować światło asymetrycznie w kierunku przejścia dla pieszych.

2 - lampy z białym światłem z góry.

Każda lampa składa się z 12 bardzo jasnych diod LED z białym światłem z asymetrycznymi soczewkami w celu skoncentrowania światła w kierunku przejścia dla pieszych.

Światła do sygnalizacji obecności pieszego kierowcom to diody LED i składają się z:

3 - pary lamp sygnalizacyjnych z żółtym światłem

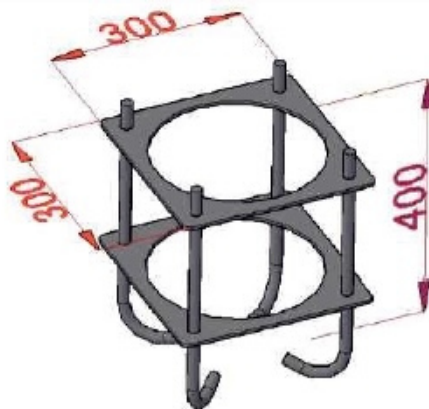
Średnica 100 mm (jedna para dla każdego frontu sygnalizacyjnego) z błyskającym, żółtym światłem.

Lampy są zaakceptowane przez włoskie Ministerium Infrastruktury i Transportu oraz posiada oznakowanie CE zgodnie z rozporządzeniem 305/2011/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2011 (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych CPR). Standardowe odniesienie to norma EN 12352. Klas L2H.

Każda lampa składa się z 28 diod LED THT w rozmiarze 5 mm o bardzo jasnym, żółtym świetle o kącie promienia  $30^\circ$ . Lampy są wbudowane wewnątrz obudowy, aby uczynić sygnał bardziej harmonijnym na poziomie estetycznym.

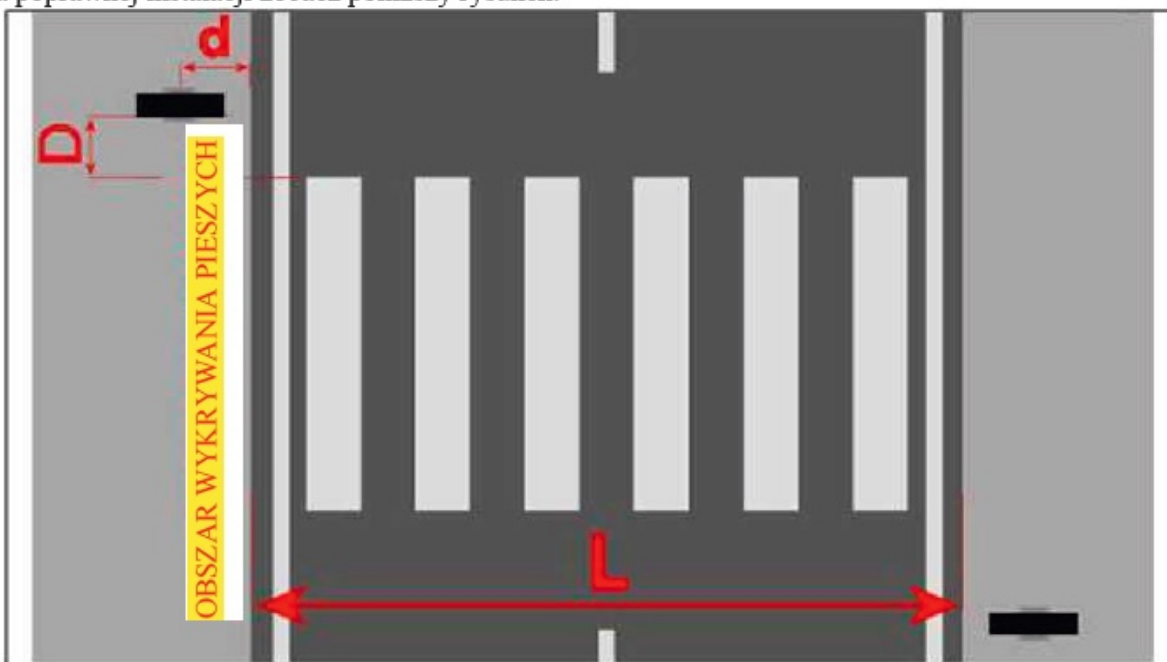


**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



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

Dla poprawnej instalacji zobacz poniższy rysunek.



D ZAWARTE POMIĘDZY 0 I 0,5 METRA

d = 0,5 METRA

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



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