

Zestaw kompletny do montażu.

**Zestaw obejmuje:**

1. Znak B-20 800x800 z 2 lampami fi 200 x 1 szt.
2. Sterownik D3 x 1 szt.
3. Mikrofalowy czujnik ruchu pojazdów x 1 szt.
4. Skrzynka – zasilanie solarne + panel fotowoltaiczny + konstrukcja x 1 szt.
5. Słupek wsporczy 3 cale 5,5 mb x 1 szt.

**PREWENCYJNY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO**

**znak aktywny B-20 z podświetlanym licem.**

sensor ruchu wykrywające pojazd (znak aktywowany po wykryciu pojazdu)

skrzynka – zasilanie solarne 12V

panel fotowoltaiczny

elementy mocowania standardowego

elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 30 cm

elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 60 cm

elementy mocowania opcjonalnego – wysięgnik 90 cm

słup wsporczy, fundament w kpl.

---

**Opis i przeznaczenie produktu:**

Znak aktywny B-20 poza podstawową funkcją jaką spełnia znak drogowy B-20 dodatkowo w sposób aktywny zwraca

uwagę na siebie poprzez uruchomienie pulsowania sygnalizatorów LED w momencie gdy czujnik mikrofalowy wykryje nadjeżdżający do znaku pojazd. Dodatkowo znak podświetlany jest od środka w okresie nocnym.

**DANE TECHNICZNE**

Całkowite wymiary 660 x 900 x 45 mm

Waga 10 kg

Napięcie zasilania 12 V

Średni pobór prądu 0,4 A

Wielkość znaku B-20 600 x 600 mm

Wielkość sygnalizatorów LED 200 mm

Panel fotowoltaiczny 90W

Pojemność akumulatora 80 Ah

Wysokość masztu 4,5 m

Fundament prefabrykowany 110 cm

Warunki środowiskowe (klasa IP 67 odporności)



Znak aktywny B-20 II gen. - 800 mm (średni)

Dane:

- obudowa znaku wykonana jest ze stali ocynkowanej gr. 1,25 mm,
- lico znaku z folii odblaskowej II gen.,
- zastosowane diody LED w kolorze czerwonym (120 szt. ) i białym (190 szt.),
- dioda LED o średnicy 5 mm,
- kąt rozsyłu strumienia świetlnego - 30 st.
- min. światłość dla barwy białej - 5000 mcd.,
- obliczeniowy pobór prądu 1,89 A +-7%,
- znak jest gotowy do podłączenia do już istniejącej instalacji 230V (skrzynka SP1 z regulatorem i sterownikiem) lub 12V (zestaw solarny 2-baterijny),
- montaż do słupka za pomocą uchwytów krawędziowych (do kupienia oddzielnie).

Produkt posiada Krajowy Certyfikat Zgodności nr KCZ IBDiM - 200/2016.