



**Elektro**<sup>®</sup>

**ZAKŁADY ELEKTROMECHANICZNE S.I.**  
ul. Przasnyska 6A  
01-756 Warszawa

Tel.(0-22) 4316-171(172) Fax. (0-22) 639 73 45

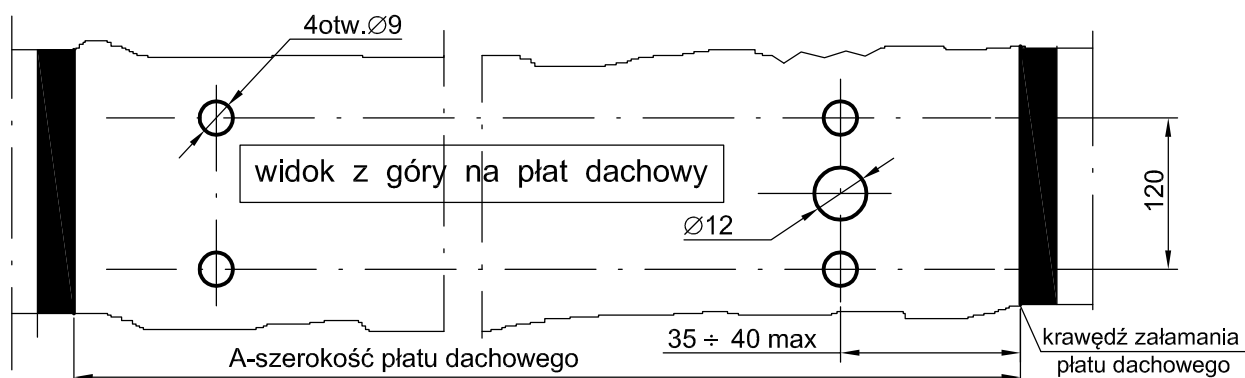
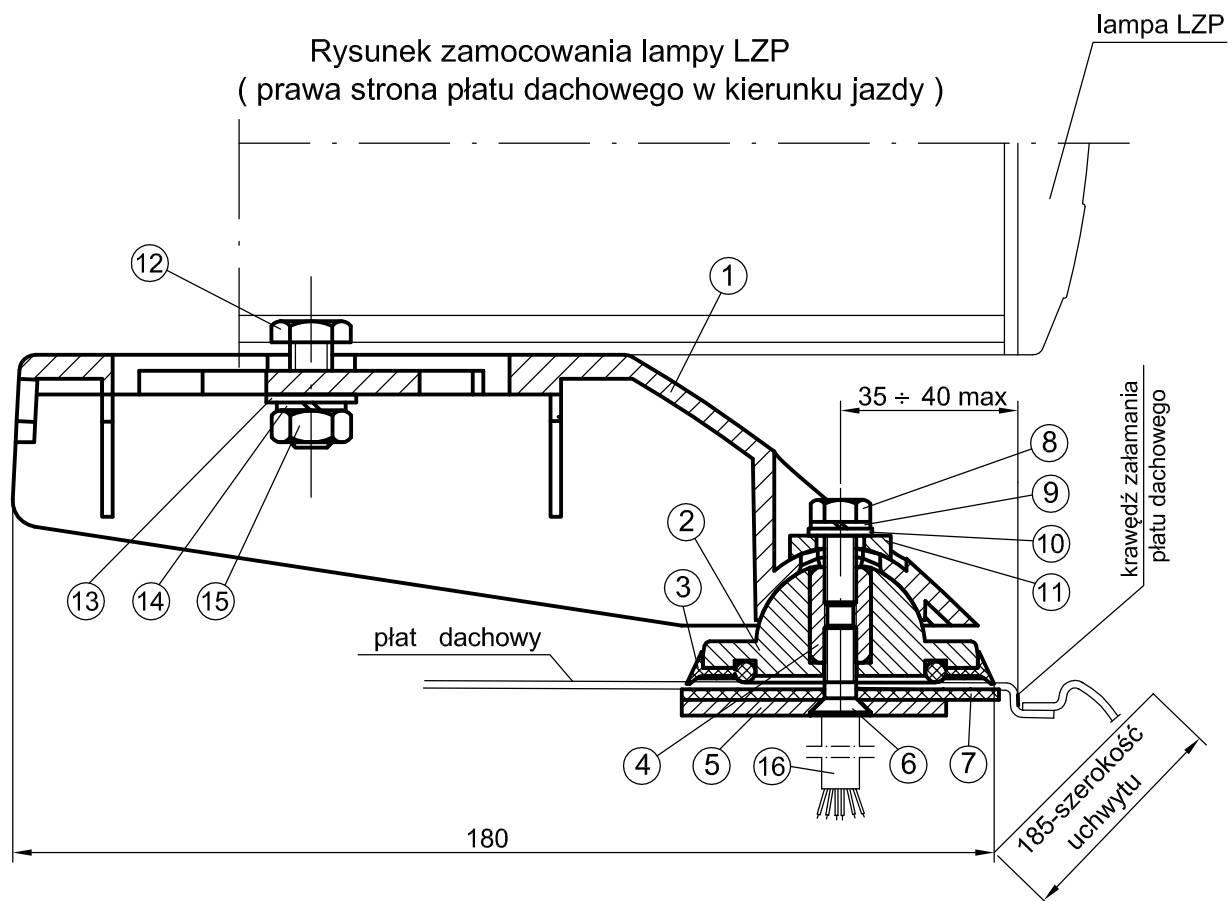
www.zeelektra.com.pl

email: handel@zeelektra.com.pl

Posiadamy certyfikowany system jakości ISO 9001

## INSTRUKCJA INSTALACJI I EKSPLOATACJI UCHWYTU PRZEGUBOWEGO UP-1

Rysunek zamocowania lampy LZP  
( prawa strona płatu dachowego w kierunku jazdy )



- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| ① - korpus uchwytu       | ⑨ - podkładka sprężysta 6,1  |
| ② - podstawa uchwytu     | ⑩ - podkładka 6,4            |
| ③ - uszczelka podstawy   | ⑪ - podkładka kulista        |
| ④ - nakrętka 6L długa M6 | ⑫ - śruba M8x25              |
| ⑤ - podkładka mocująca   | ⑬ - podkładka 8,4            |
| ⑥ - wkręt stożkowy M6x16 | ⑭ - podkładka sprężysta 8,2  |
| ⑦ - podkładka gumowa     | ⑮ - nakrętka M8              |
| ⑧ - śruba M6x16          | ⑯ - wiązka przewodów z lampy |

## PRZEZNACZENIE:

Uchwyt przegubowy służy do zamocowania lamp zespolonych LZP na powierzchniach dachowych samochodów o różnych kątach pochylenia płatów dachowych. Przegub uchwyty umożliwia pochylenia kątowe  $\pm 8^\circ$

## MIEJSCE MOCOWANIA:

Uchwyt należy mocować jak najbliżej krawędzi płatu dachowego (zgodnie z rysunkiem) lub w miejscach gdzie dach samochodu jest wzmocniony (uźebrowany)

Zamówiona lampa LZP powinna mieć określoną długość całkowitą  $L_c = A + 50\text{mm}$  (gdzie A=szerokość płatu dachowego) patrz rysunek

## MONTAŻ UCHWYTU I LAMPY:

1. zmontować 2 uchwyty wg rysunku bez poz.5 , 6, 7
2. w miejscu mocowania lampy wywiercić symetrycznie i równoległe do osi dachu 4 otwory  $\varnothing 9$  (po dwa z każdej strony dachu) oraz w zależności od strony wyprowadzenia wiązki przewodów poz.16 z lampy otwór  $\varnothing 12$  (jak na rysunku)
3. łby śrub poz.12 wsunąć (wraz z uchwyty) w rowki teowe w dolnym kształtowniku lampy z obu stron lampy tak, aby pozostawić możliwość przesuwania ich wzdłuż lampy (nie dokręcać)
4. przeprowadzić wiązkę przewodów poz.16 przez środkowy otwór w podstawie uchwyty poz.2 i w podstawie gumowej poz.3 a następnie stawiając lampę na uprzednio wywierconych otworach  $\varnothing 9$  przeprowadzić ją przez otwór  $\varnothing 12$
6. tak usytuowaną lampę przykręcać od strony podsufitki poprzez poz.7 i poz.5 za pomocą wkręta poz.6 wg rysunku a następnie dokręcić śruby poz.8 momentem dokręcenia  $M_d=15\text{Nm}$
7. Otwory  $\varnothing 9$  i otwór  $\varnothing 12$  (przed przykręceniem poz.6) uszczelniać masą silikonową
8. dokręcić nakrętki M8 poz.15 momentem  $M_d=15\text{Nm}$

## EKSPLOATACJA:

Aby zapewnić prawidłową eksploatację należy sprawdzać stan zamocowania uchwyty. W tym celu należy kontrolować siłę dokręcenia nakrętek M8 poz.15 i w razie stwierdzenia ich poluzowania należy je dokręcić momentem dokręcenia  $M_d=15\text{Nm}$

## WYPOSAŻENIE:

- |                        |         |                           |         |
|------------------------|---------|---------------------------|---------|
| - korpus uchwyty       | - szt.2 | - podkładka sprężysta 6,1 | - szt.4 |
| - podstawa uchwyty     | - szt.2 | - podkładka 6,4           | - szt.4 |
| - uszczelka podstawy   | - szt.2 | - podkładka kulista       | - szt.4 |
| - nakrętka 6Ł długa M6 | - szt.4 | - śruba M8x25             | - szt.4 |
| - podkładka mocująca   | - szt.4 | - podkładka 8,4           | - szt.4 |
| - wkręt stożkowy M6x16 | - szt.4 | - podkładka sprężysta 8,2 | - szt.4 |
| - podkładka gumowa     | - szt.4 | - nakrętka M8             | - szt.4 |
| - śruba M6x16          | - szt.4 |                           |         |