



# BGS213

zamiennik oprawy  
MALAGA w wersji LED



**PHILIPS**

# Specyfikacja techniczna

## BGS213

	ECO41 => 3600 lm (@ Ta 25°C) / 36 W / 100 lm/W
Strumień świetlny oprawy/moc oprawy/skuteczność świetlna	ECO59 => 5117 lm (@ Ta 25°C) / 48 W / 103 lm/W
	ECO82=> 7030 lm (@ Ta 25°C) / 67 W / 103 lm/W
	ECO123 => 10550 lm (@ Ta 25°C) / 100 W / 106 lm/W
Temperatura barwowa	(NW) 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	>70
Trwałość systemu	50.000h L80B10
	Odsetek uszkodzeń układu zasilającego 0,5% na 5000h
Rozsyły światła	Rozsył drogowy
Zakres temperatur pracy	od -30°C do +35°C
Klasa ochrony przeciwporażeniowej	II
IK	IK08
IP	IP66
Ochrona przeciwprzepięciowa	4 kV
Wymiary opraw (dł. x szer. x wys.)	270 x 581 x 96 mm
Waga oprawy	5.5 kg
Materiał / Wykończenie	Korpus: Ciśnieniowy odlew aluminium, Wykończenie – farba proszkowa w kolorze (RAL7035) Pokrywa układu zasilającego: Tworzywo sztuczne odporne na uderzenia i UV. Połączenie elektryczne: Standardowa kostka przyłączeniowa Optyka: Soczewki PC Klosz: Szkło hartowane
Powierzchnia wiatrowa (SCx)	0,0360 m²
Montaż	Bezpośrednio na słupie lub na wysięgniku Zakres regulacji zaczepu montażowego: +10° / -90° z 5° krokiem Montaż za pomocą dwóch śrub
Opcje regulacji strumienia świetlnego	Brak opcji
Zaczep montażowy	Regulowany zaczep montażowy 48-60mm (48-60A)
Certyfikaty	CE, ENEC
Pakowanie	Karton



## Słupy aluminiowe proste

Ø146 mm przy podstawie

Anodowanie: 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania

Wykończenie: szlifowane anodowane anodowane aluminium, opcja

zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm

(inna wysokość na życzenie klienta)

Średnica zakończenia słupa: Ø60 mm

Montaż oprawy: bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60 mm

o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli

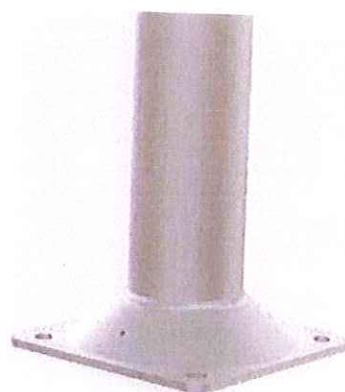
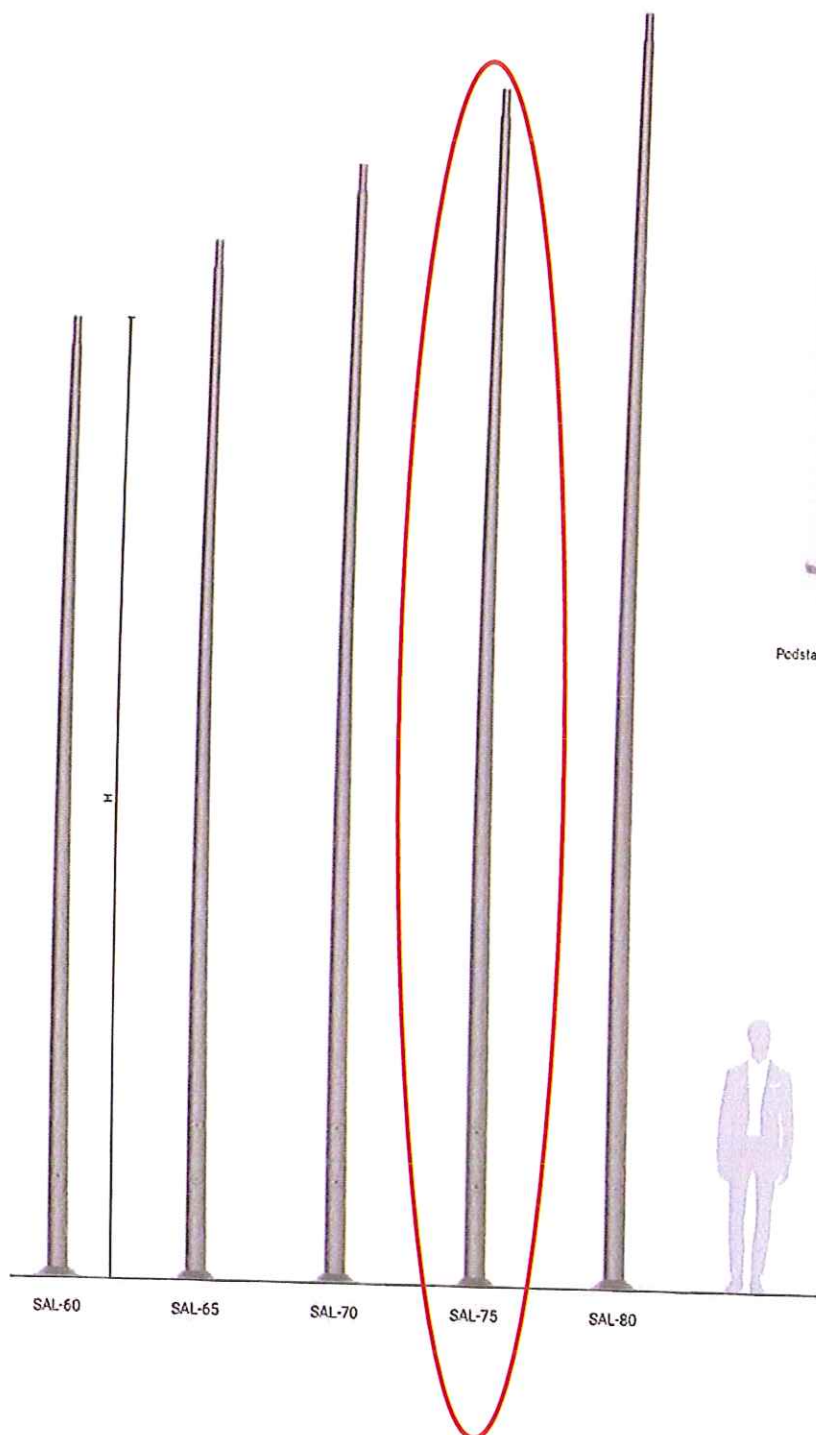
wytrzymałościowej zawartej w karcie technicznej



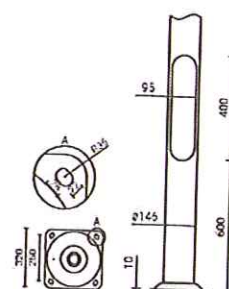
Typ słupa	SAL-60	SAL-65	SAL-70	SAL-75	SAL-80
Wysokość słupa H [mm]	6000	6500	7000	7500	8000
Kod	42313/C...	42314/C...	42315/C...	42316/C...	42317/C...
Waga netto [kg]	25,4	27,3	30	32,6	35,2
Orientacyjna objętość jednostkowa [m³]*	0,265	0,287	0,309	0,331	0,353
Proponowane oprawy do montażu bezpośrednio na słupie	ISKRA LED ALFA, ISKRA LED P ALFA, COSMO DELTA LED, VEGA LED ALFA, VEGA LED BETA, COSMO LED ALFA, URSA LED ALFA, MAGNOLIA LED, LUNOIDA LED, MAGNOLIA, LUNOIDA				
Proponowane typy wysięgnków i opraw	WR-4/1/1,0/5 ZP – oprawa CUDDLE LED, URSA LED, ISKRA LED, COSMO LED, MAGNOLIA LED, LUNOIDA LED, MAGNOLIA, LUNOIDA, WN-1 – oprawa ARTEMIS LED				
	WR-2/1/0,95/5, WR-4/2/1,0/5 ZP, WR-13/1/0,8/5 ZP, WR-15/1/1,0/5 – oprawa CUDDLE LED, URSA LED, ISKRA LED, COSMO LED, MAGNOLIA LED, LUNOIDA LED, MAGNOLIA, LUNOIDA, WN-2 – oprawa ARTEMIS LED				
	WR-8A/1/0,6/5, WR-5A/1/0,6/5 – oprawa CUDDLE LED, URSA LED, ISKRA LED, COSMO LED, MAGNOLIA LED, LUNOIDA LED, MAGNOLIA, LUNOIDA				
Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	B-60 / Z-60				
Zakończenie drubowe	4 x M18				
Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	311160 / 311206				
Komplet elementów złącznych	4003				
Wymiar podstawy (ock / rozstaw śrub / grubość) [mm]	320 / 250 / 10				

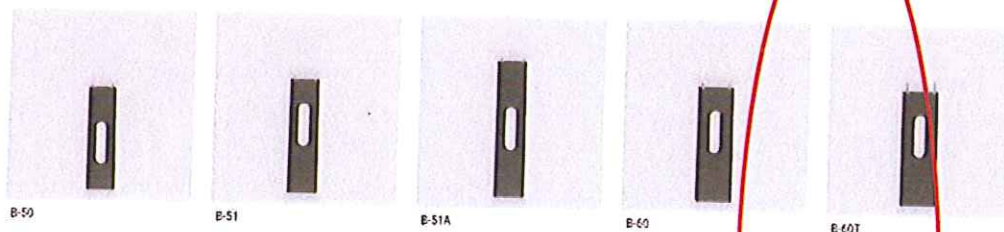
\* Przy zamówieniach ilości większych niż 10 szt. podane objętości jednostkowe mogą ulec zmianie ze względu na sposób pakowania  
 /C – wybór koloru anodowania

Oprawa: ISKRA LED  
 Wysięgnik: WR-10/1/0,85/0  
 Słup: SAL-60

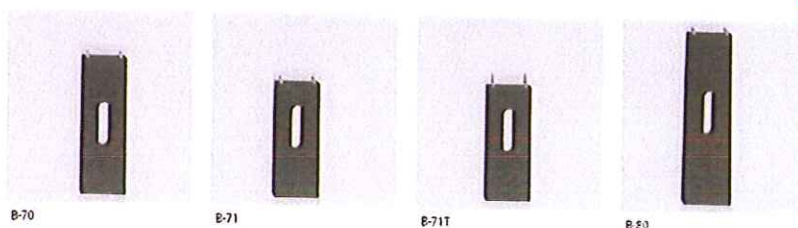


Podstawa słupa aluminiowego 320 x 250 x 10





Typ fundamentu betonowego	B-50	B-51	B-51A	B-60	B-60T
Kod	311150	311151	311151A	311160	311160T
Kształt	kwadratowy				
Rozmiar A x B x H [mm]	240 x 255 x 900	260 x 275 x 1000	260 x 275 x 1200	320 x 330 x 1000	320 x 330 x 1000
Rozstaw śrub e [mm]	180	200	200	250	250
Wysokość zakończenia śrubowego C [mm]	30	35	35	35	50
Waga [kg]	92	124	148	170	169
Elementy złączne	4006	4008	4008	4008	4008
Przeznaczenie	SAL 0114/B50, SAL 0120	SAL 0114/D60, SAL 0114/D75, SAL 0120E	SAL 0114/D60, SAL 0114/D75, SAL 0120E, SAL 01460, SAL DECO-1, SAL DECO-2	SAL 0146	SP-31W



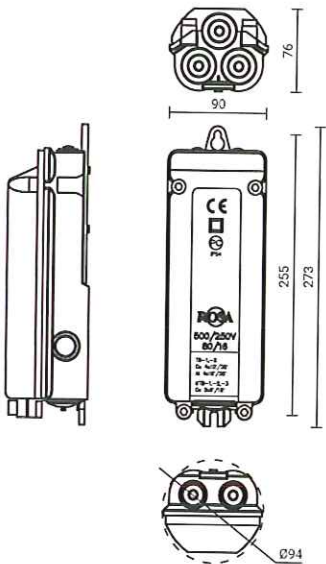
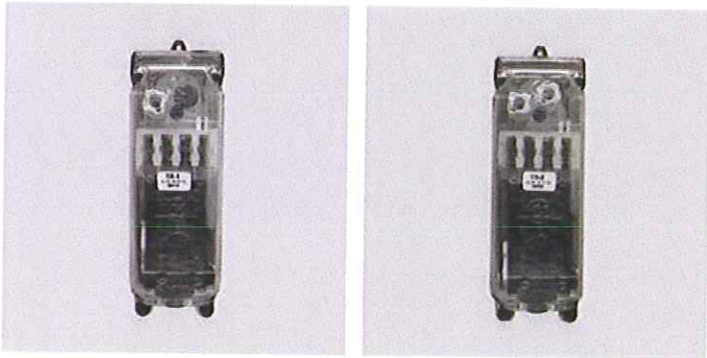
Typ fundamentu betonowego	B-70	B-71	B-71T	B-80
Kod	311170	311171	311171T	311180
Kształt	kwadratowy			
Rozmiar A x B x H [mm]	400 x 410 x 1200	400 x 410 x 1000	400 x 410 x 1000	400 x 430 x 1500
Rozstaw śrub e [mm]	300	300	300	300
Wysokość zakończenia śrubowego C [mm]	45	45	110	50
Waga [kg]	296	255	241	350
Elementy złączne	4012	4012	4008	4012
Przeznaczenie	SAL 0176, SAL 0178X, SAL 0180M	SAL 0146H, SAL 0176, SAL 0178X, SAL 0180M	SP-SW	MAL 0225



# Złącza słupowe TB-1 / TB-2

## Złącza słupowe TB 1 / TB 2

- złącza czterotorowe do kabli zasilających o przekroju:  
od 4 x 10 mm² do 4 x 35 mm²
- maksymalnie 3 kable
- możliwość przekładania gniazd bezpiecznikowych



Kod	Nazwa	Gniazda bezpiecznikowe	Waga
324010	TB-1	Jedno gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na fazie L1, istnieje możliwość przełożenia gniazda bezpiecznikowego na fazę L3 poprzez wykręcenie dwóch wkrętów	0,71 kg
324020	TB-2	Dwa gniazda bezpiecznikowe zamontowane na dwóch fazach L1 i L3	0,74 kg

## Stosowane wkładki topikowe

Kod	Nazwa	Waga
322006	D01/E14 6A	0,01 kg
322010	D01/E14 10A	0,01 kg
322016	D01/E14 16A	0,01 kg