

# KOULE A

IP 54 / 23

**Určení:** Pro dekorativní osvětlení parků, sadů, pěších zón a jiných veřejných prostranství.

**Technický popis:** Svítidlo se skládá z nosníku a tělesa (odlitky z AlSi) spojených šrouby a dvou polokulovitých krytů. K tělesu je upevněn z vnější strany prepregový dekorační pás a z vnitřní strany elektrovýzbroj. Horní kryt je k tělesu pevně přišroubován, spodní kryt je uchycen PC klapkovými uzávěry. Svítidlo se vyrábí v barvě zelené (Z) nebo šedé (S). Upevňuje se na dřek sloupu ø 60 mm. Max. průřez přípojovacích vodičů je 2,5 mm².

Typ 446 16 xx - oba kryty z opálového PMMA, světelný tok je neusměrněný.

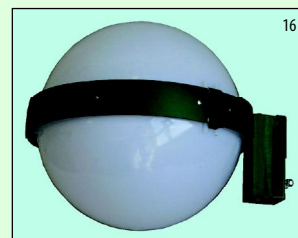
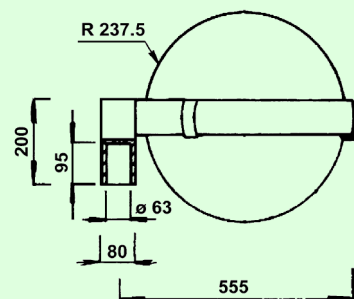
Typ 446 17 xx - vrchní kryt z prepregu, spodní je z čirého PMMA, světelný tok je usměrněný symetrickým reflektorem.

Typ 446 18 xx - vrchní kryt z prepregu, spodní je z čirého PMMA, světelný tok je usměrněný asymetrickým reflektorem.

**Náhradní díly** (na objednávku): spodní kryt (opálový 042.5550/1, čirý 042.5549/1), plastový uzávěr 317.5016/1.

Typ	Doporučený světelný zdroj	Hmotnost (kg)	Horní kryt	Spodní kryt	Světelný tok	Reflektor
446 16 01	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 50	8,0	PMMA opál	PMMA opál	neusměrněný	-
446 16 02	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	9,5				
446 17 01	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 50	8,0	prepreg	PMMA čirý	usměrněný	symetrický
446 17 02	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	9,5				
446 18 01	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 50	10,5				asymetrický
446 18 02	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	11,0				

K označení typu nutno doplnit barevné provedení (Z nebo S).



# KOULE B

IP 54 / 23

**Určení:** Pro dekorativní osvětlení parků, sadů, pěších zón a jiných veřejných prostranství.

**Technický popis:** Svítidlo se skládá z nosníku a tělesa (odlitky z AlSi) spojených šrouby a dvou polokulovitých krytů. K tělesu je upevněn z vnější strany prepregový dekorační pás a z vnitřní strany elektrovýzbroj. Horní kryt je k tělesu pevně přišroubován, spodní kryt je uchycen polykarbonátovými klapkovými uzávěry. Svítidlo se vyrábí v barvě zelené (Z) nebo šedé (S). Upevňuje se na výložník sloupu ø 60 mm. Max. průřez přípojovacích vodičů je 2,5 mm².

Typ 446 19 xx - oba kryty z opálového PMMA, světelný tok je neusměrněný.

Typ 446 20 xx - vrchní kryt z prepregu, spodní je z čirého PMMA, světelný tok je usměrněný symetrickým reflektorem.

**Náhradní díly** (na objednávku): spodní kryt (opálový 042.5550/1, čirý typ 042.5549/1), plastový uzávěr 317.5016/1.

**Na objednávku:** upevňovací prvek 2,3,4-ramenný (2-99.9267, 2-99.9268, 2-99.9269)

Typ	Doporučený světelný zdroj	Hmotnost (kg)	Horní kryt	Spodní kryt	Světelný tok	Reflektor
446 19 01	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 50	8,5	PMMA opál	PMMA opál	neusměrněný	-
446 19 02	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	9,0				
446 20 01	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 50	10,0	prepreg	PMMA čirý	usměrněný	symetrický
446 20 02	Vysokotlaká sodíková výbojka NAV 70	11,0				

K označení typu nutno doplnit barevné provedení (Z nebo S).

