

Svítidlo ATOS**Základní informace**

Svítidla řady **ATOS** představují soudobou špičku ve svítidlech určených pro osvětlování silničních komunikací všech tříd a veřejných prostranství obecně. Jsou zde použita nová technická řešení, která výrazně zvyšují jejich technickou kvalitu a dávají záruku vysoké úrovně světelně technických parametrů. Svítidlo ATOS je vhodné pro nejširší okruh zákazníků.

Technický popis

Technické řešení umožňuje snadný přístup jak k části s předřadníkem, tak ke světelnému zdroji, odklopením plastového tělesa po uvolnění spony v zadní části svítidla. Světelný zdroj je umístěn v celistvém optickém bloku svítidla pomocí speciální objímky. Svítidlo má vynikající světelné technické vlastnosti. Svítidlo je celoplastové konstrukce s vysokou odolností proti UV záření a otřesům. Požadované fotometrie svítidla se dosáhne změnou pozice výbojky v optickém systému, takže výsledná fotometrie pak přesně odpovídá parametrům osvětlované komunikace. Náklon je nastavitelný v rozmezí -5° do $+5^\circ$. Univerzální držák je vyroben ze slitiny hliníku a je možné jej využít jak pro výložník tak i pro sloup pro průměry 42 - 60 mm. Umožňuje vertikální i horizontální montáž. Svítidlo je standardně dodáváno ve světle šedé barvě.

Údržba

Výměna světelného zdroje i vyjmutí elektrobloku se provádí po odklopení plastového krytu. Držák objímky světelného zdroje je bajonetovým spojem zasouváný do optického systému.

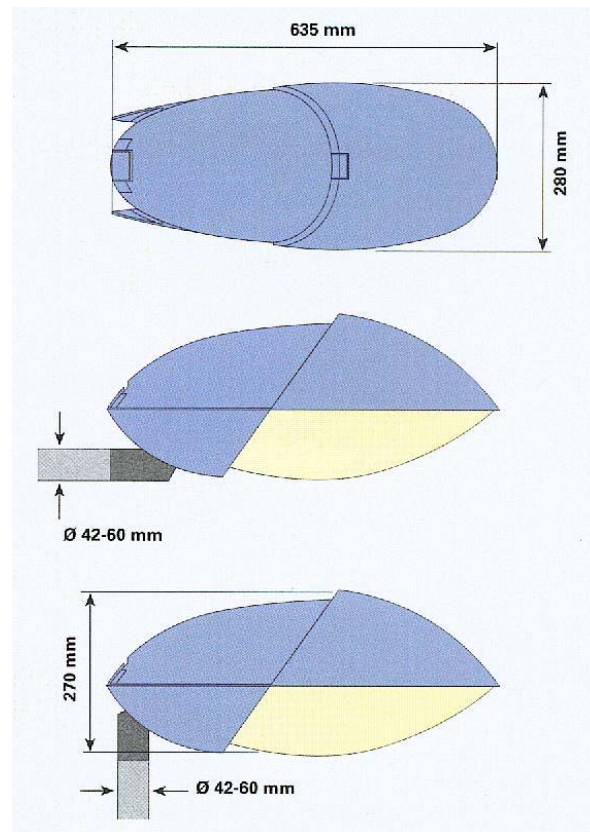
Opravy elektrických předřadných přístrojů je možno provádět dílensky po jednoduchém vyjmutí celé desky elektrobloku.

Světelný zdroj

Možno použít :

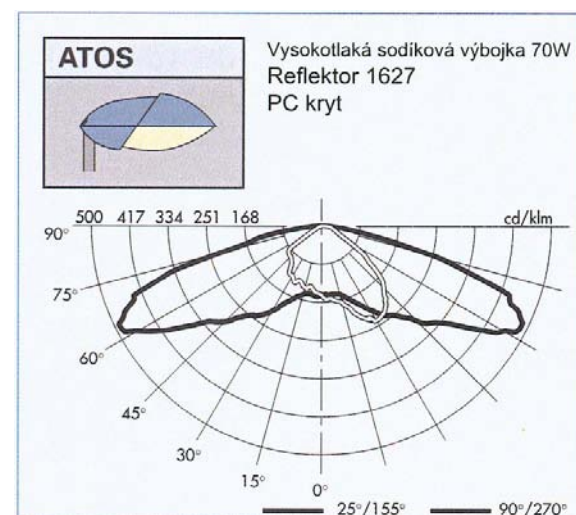
- vysokotlaké sodíkové výbojky 50W – 150W

Rozměry svítidla



Fotometrické údaje

Křivka svítivosti pro sodíkovou výbojku 70W



Parametry svítidla

Jmenovité napětí:	230V / 50Hz
Světelný zdroj:	vysokotlaká sodíková výbojka čirá 70W – 150W
Krytí optické části:	IP66
Krytí el. části:	IP54
Elektrická třída:	I nebo II
Rozměry (DxŠxV):	635 x 280 x 270mm
Hmotnost:	3,6 kg
Průměr dřívku stožáru:	42-60mm

Kontakt

ELTODO EG, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 346 828
Fax: 261 346 803
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>