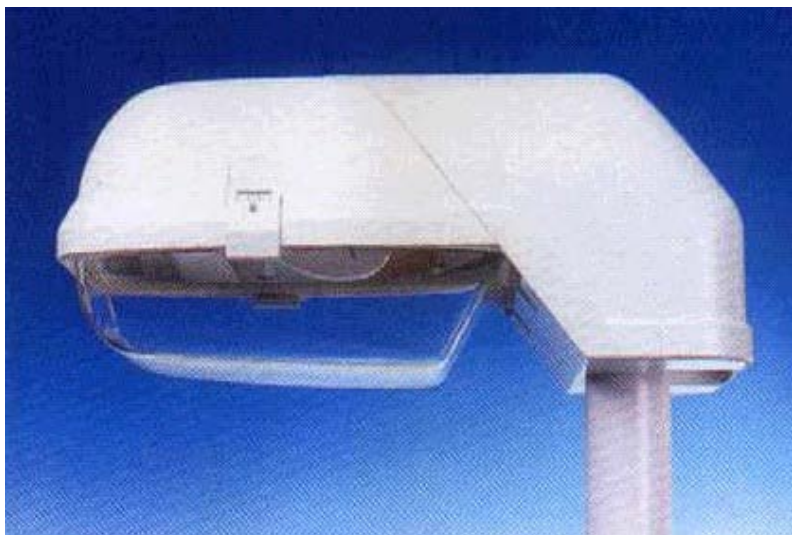


### Svítidlo Mars



### Základní informace

Svítidlo **MARS** je jednoduché a odolné svítidlo vhodné pro osvětlení veřejných prostranství, komunikací, parkovišť, venkovních průmyslových prostorů a podobně.

Svítidlo má dobré světelně–technické parametry. Jeho variabilita umožňuje více způsobů instalace.

Standardně světle šedé barvy (na přání tmavě šedá, černá, nebo zelená).

### Technický popis

Základní skelet svítidla je vyroben z polykarbonátu, stabilizovaného vůči účinkům UV záření. Optickou část tvoří reflektor z facetovaného anodizovaného hliníku a odrazného bílého plechu. Optický kryt je ze stabilizovaného čirého akrylátu, případně polykarbonátu.

Technické řešení umožňuje snadný přístup ke světelnému zdroji odklopením optického krytu po uvolnění dvou spon na bocích svítidla. Přístup k části s předřadnými přístroji svítidla je umožněn sklopením jejího krytu a to po uvolnění dvou zámků v zadní části svítidla. Předřadná část je díky konektorovému připojení snadno demontovatelná.

Svítidlo je konstrukčně uzpůsobeno k variabilní instalaci na běžně používané stožáry a výložníky veřejného osvětlení.

### Údržba

Výměna světelného zdroje i vyjmutí elektrobloku se provádí po sklopení plastového krytu. Držák objímky světelného zdroje je bajonetovým systémem zasunut do optického bloku a opatřen silikonovým těsněním, vyjímatelný je jednoduchým pootočením.

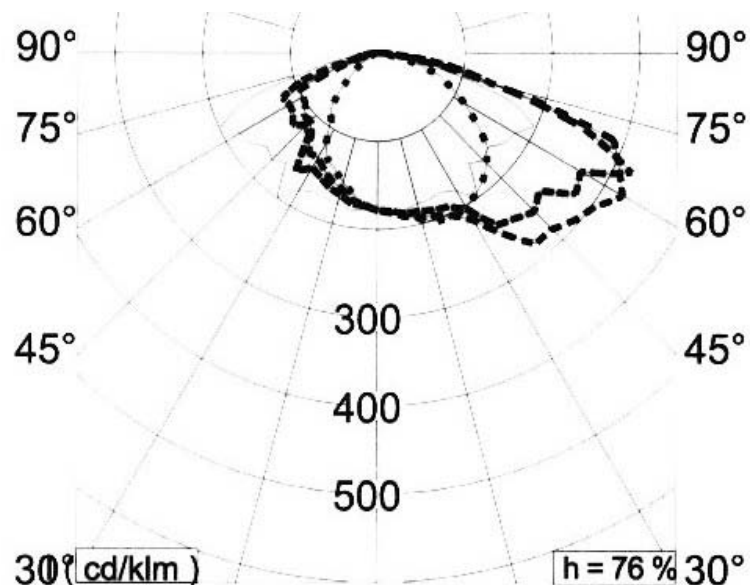
Opravy elektrických předřadných přístrojů je možno provádět dílensky po jednoduchém vyjmutí celé desky elektrobloku.

### Světelný zdroj

Standardně: Vysokotlaká sodíková výbojka 50 – 150W  
 Na objednávku: Vysokotlaká rtuťová výbojka HME 80, 125W  
 Na objednávku: Kompaktní zářivka TC-T 42 W

### Fotometrické údaje

Křivka svítivosti pro vysokotlakou sodíkovou čirou výbojku 70 W.



### Parametry svítidla

Název:	Svítilno pro veřejné osvětlení
Typ:	MARS
Napájecí napětí:	230 V/ 50 Hz
Světelný zdroj:	Sodíková výbojka 50 – 150 W
Krytí optické části:	IP 64
Krytí předřadné části:	IP 43
Elektrická třída:	II
Rozměry (DxŠxV):	470x290x200 mm
Hmotnost:	2,9 – 4,9 kg

### 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](mailto:eltodo@eltodo.cz)  
<http://www.eltodo.cz>