

### Svítidlo Orion



### Základní informace

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

Svítidlo má výborné světelně-technické parametry a vysokou úroveň krytí optické části. Jeho variabilita umožňuje více způsobů instalace.

### Technický popis

Svítidlo je složeno ze základny, která je ze slitiny hliníku, polykarbonátového tělesa, reflektoru z leštěného anodizovaného hliníku a optického krytu z polykarbonátu. Veškeré polykarbonáty jsou stabilizované vůči účinkům UV záření.

Technické řešení svítidla umožňuje snadný přístup jak k části s předřadníky, tak ke světelnému zdroji. Světelný zdroj je umístěn v celistvém optickém bloku svítidla pomocí speciální objímky, která díky silikonovému těsnění nedovoluje vniknutí nežádoucí vlhkosti a vzdušných nečistot.

Objímka umožňuje montáž na výložník či dřík stožáru až do průměru 60 mm a to jak ve vertikální, tak i horizontální poloze. Při montáži se současně nastavuje sklon svítidla.

Svítidlo je standardně dodáváno ve světle šedé barvě.

### Údržba

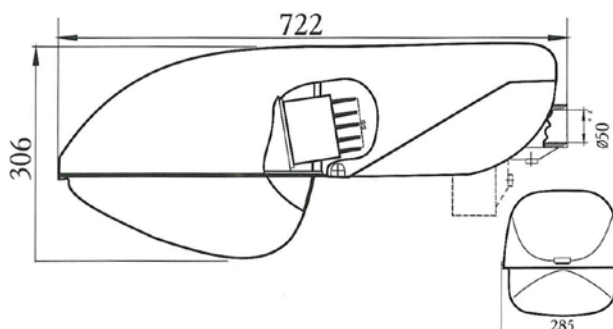
Výměna světelného zdroje i vyjmutí elektrobloku se provádí po sklopení plastového krytu. Držák objímky světelného zdroje je bajonetovým systémem zasunut do optického bloku a opatřen silikonovým těsněním. Vyjímatelný je jednoduchým pootočením.

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

### Světelný zdroj

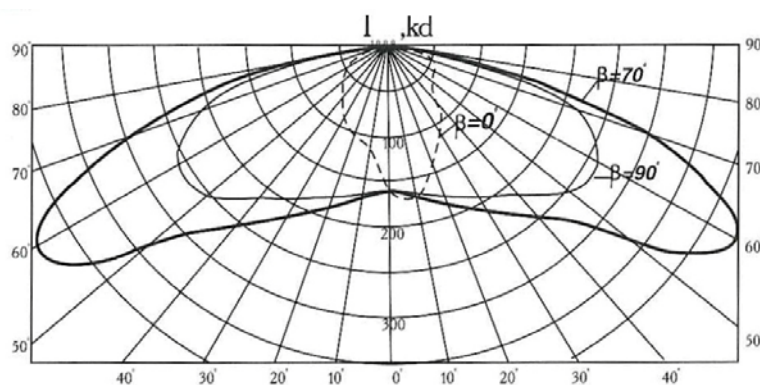
Standardně: Vysokotlaká sodíková výbojka 70 – 250W  
 Na objednávku: Vysokotlaká rtuťová výbojka HME 80, 120W

### Rozměry svítidla



### Fotometrické údaje

Křivka svítivosti pro  
 HST 100 W.



### Parametry svítidla

Název:	Svítilno pro veřejné osvětlení
Typ:	ORION
Jmenovité napětí:	230 V/ 50 Hz
Světelný zdroj:	Sodíková výbojka 70 – 250 W
Krytí optické části:	IP 65
Krytí předřadné části:	IP 23
Elektrická třída:	I
Rozměry (DxŠxV):	722x285x306 mm
Hmotnost:	8,1 – 9,0 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>