

SVÍTIDLO PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PSE 03 LADA

Svítidlo PSE 03 LADA



Základní informace

Svítidlo **PSE 03 LADA** má vysokou úroveň světelných parametrů. Svítidlo má hermeticky uzavřený optický blok, čímž se práce na údržbu svítidla stává minimální.

Svítidla jsou vhodná zejména pro osvětlení komunikací a díky svému designu dotvoří městské prostředí, kde nedominují nad ostatními prvky.

Úspora nákladů na elektrickou energii je díky použití **optimalizovaného tvarovaného reflektoru** a dlouhodobě zachovaným světelně technických parametrům zaručena díky speciální technologii spojení reflektoru, jeho ochranného krytu a držáku objímky světelného zdroje do společného bloku se stupněm krytí IP 65. Tím je prakticky vyloučeno znečištění vnitřního prostoru optické části a zajištěno dlouhodobé dodržení počátečních světelně technických parametrů.

Technický popis

Základní nosná část svítidla je zhotovena z hliníkového profilu tvaru U a je zesílená hliníkovým uzavřeným profilem obdélníkového průřezu. Dno svítidla je zhotoveno z duralového plechu tloušťky 3mm. Tento celek je pevně spojen s úchytem určeným pro montáž na dřík stožáru nebo výložník o průměru 60 mm. Optický systém je uzavřen kaleným sklem a je upevněn příchytkami na nosnou část.

Předřadníková deska, vyjímatelná jako celek, je k nosné části připevněna dvěma šrouby.

Horní kryt svítidla je vyroben z houževnatého polystyrénu (PSH) černé barvy. Z jedné strany je opatřen otočným závěsem a ze strany druhé zajišťovacími sponami. Po jejich uvolnění a odklopení krytu je umožněn přístup k předřadníkové části a k objímce pro výměnu světelného zdroje.

Optická část splňuje krytí odpovídající stupni IP 65, část elektrická stupni IP 43.

Parametry svítidla

| | |
|-------------------------|---|
| Název: | Svítidlo pro veřejné osvětlení |
| Typ: | PSE – 03 LADA |
| Napájecí napětí: | 230 V/ 50 Hz |
| Světelný zdroj: | Vysokotlaká sodíková výbojka čirá 100 – 250 W Halogenidová výb. 100-150 W |
| Krytí optické části: | IP 65 |
| Krytí elektrické části: | IP 43 |
| Hmotnost: | 16 kg |
| Rozměry (Ø svítidla): | 745 mm |
| Průměr dřívku: | 60 mm |

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>