

SVÍTIDLO PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PSE 03 LADA

Svítilo PSE 03 LADA



Základní informace

Vysoká úroveň světelných parametrů, hermeticky uzavřený optický blok, a jednoduchost při údržbových pracích – to jsou hlavní parametry svítidla pro použití ve veřejném osvětlení.

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

Použití optimalizovaného tvarovaného reflektoru a dlouhodobé zachování světelně technických parametrů díky vysokému stupni krytí optické části (vysoký udržovací činitel) je 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.

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 nasazení na dřík stožáru nebo výložník o průměru 60 mm. Optický systém je uzavřen kaleným sklem a je upevněn příchýtkami na nosnou část.

Předřadnicková 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 předřadnickové 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 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
Aerodynamický odpor CxS:	0,15 m ²
Kroučící moment M _k	7,2 Nm (svítidlo x sloup)

Kontakt

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
Tel.: 261 344 030
Fax: 261 341 557
e-mail: eltodo@eltodo.cz
<http://www.eltodo.cz>