

SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE OP 03

Doplňkově osvětlený
přechod



Základní informace

V praxi se velmi dobře osvědčilo **doplňkové osvětlení** přechodu pro chodce s vyšší intenzitou osvětlenosti a v barvě světla odlišné od stávajícího uličního osvětlení. V těchto systémech jsou využívána odolná svítidla **OP 03**, která vyzařují světlo bílé barvy s vyšším světelným výkonem, při kterém jsou v nočních hodinách a v jinak nepříznivých situacích (zhoršené meteorologické podmínky jako déšť, mlha, sníh apod.) dobře vidět i chodci, kteří jsou oblečeni do tmavého oděvu (viz. obr. nahoře). Chodec je díky světelně technickým vlastnostem svítidla osvětlen v pozitivním kontrastu oproti instalovanému uličnímu osvětlení ve směru jízdy vozidla, což umožní řidiči lépe rozpoznat jeho úmysl a přizpůsobit tomu jízdu tak, aby nedošlo ke střetu.

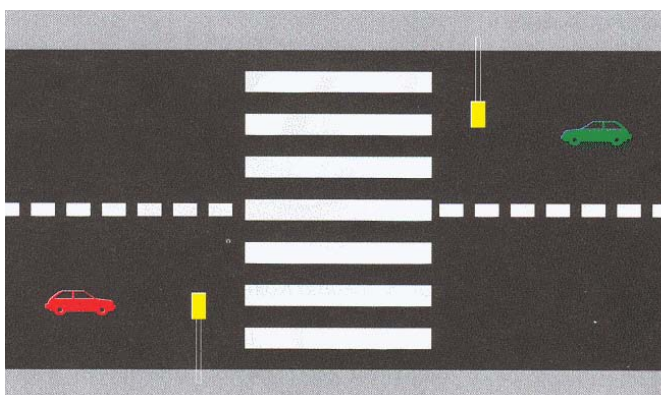
Pro konstrukci nosného systému využíváme hraněné stožáry, speciálně vyvinuté pro tento účel, které svými mechanickými vlastnostmi (snadná deformovatelnost při nárazu vozidla) přispívají ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu.

Svítidlo OP 03



Charakteristika svítidla
OP 03

Svítidlo je složeno ze základny, která je ze slitiny hliníku a polykarbonátového tělesa. Optická část je sestavena z dílů z leštěného hliníku se strukturovaným povrchem a optického krytu z polykarbonátu s černobílou clonou. Obě části jsou sestaveny tak, že zaručují krytí **IP 65**. Vyzařovací charakteristika je asymetrická v levém a pravém provedení podle způsobu umístění.

Instalace přechodu	<p>Základní uspořádání podle obrázku (viz. schéma základního přechodu) zachycuje instalaci na vozovku se dvěma jízdními pruhy o šířce 7 m.</p> <p>Stožáry pro umístění svítidel se osazují cca 1 m před nájezdovou hranu přechodu. Svítidlo se používá s výložníkem dlouhým minimálně 1,5 m. Délka vyložení je závislá na konkrétních podmínkách instalace.</p> <p>Závěsná výška svítidla je zpravidla 6 m, vždy níže než je výše stožáru veřejného osvětlení (zpravidla min. 8 m).</p> <p>Na směrově rozdělené čtyřpruhové komunikaci se svítidla umísťují nad oba jízdní pruhy v daném směru, stožáry mohou být umístěny na straně k chodníku a ve středním dělicím pásu, pokud to místní podmínky dovolí.</p>														
Schéma základního přechodu															
Upozornění	<p>Umístění a instalaci přechodu pro konkrétní instalaci doporučujeme realizovat podle světelně technického výpočtu a konkrétního projektu.</p>														
Technické parametry	<table> <tr> <td>Název:</td> <td>Svítidlo pro osvětlení přechodu pro chodce</td> </tr> <tr> <td>Typ:</td> <td>OP 03</td> </tr> <tr> <td>Světelný zdroj:</td> <td>Halogenidová výbojka 100W- 250W</td> </tr> <tr> <td>Napájecí napětí:</td> <td>230V/50Hz</td> </tr> <tr> <td>Krytí opt./el.části:</td> <td>IP65 / IP23</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost:</td> <td>8,1 až 9 kg</td> </tr> <tr> <td>Rozměry (d x š x v):</td> <td>722 x 285 x 306mm</td> </tr> </table>	Název:	Svítidlo pro osvětlení přechodu pro chodce	Typ:	OP 03	Světelný zdroj:	Halogenidová výbojka 100W- 250W	Napájecí napětí:	230V/50Hz	Krytí opt./el.části:	IP65 / IP23	Hmotnost:	8,1 až 9 kg	Rozměry (d x š x v):	722 x 285 x 306mm
Název:	Svítidlo pro osvětlení přechodu pro chodce														
Typ:	OP 03														
Světelný zdroj:	Halogenidová výbojka 100W- 250W														
Napájecí napětí:	230V/50Hz														
Krytí opt./el.části:	IP65 / IP23														
Hmotnost:	8,1 až 9 kg														
Rozměry (d x š x v):	722 x 285 x 306mm														
Kontakt	<p>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</p>														