

Použití: Svítidla řady HORNET - P jsou speciálně určena pro osvětlení přechodů pro chodce. Při správné instalaci svítidel je zabezpečena viditelnost chodců na přechodech.

Těleso: Základní těleso svítidla se skládá ze čtyř hlavních dílů: vrchního krytu, optického krytu, zadního krytu a nosníku komponent. K výbavě svítidla patří dále plastové spony a příruba.

Předradnikový prostor: Předradnikový prostor je tvořen nosníkem komponentů a zadním krytem. Nosník komponentů je vyroben z materiálu PC šedé barvy. Zadní kryt je vyroben z PP. Předradnikový prostor má stupeň krytí IP43 a jeho propojení se světelným prostorem je řešeno pomocí dvou závaců. Zadní kryt je s vrchním krytem svítidla spojen šroubem.

Optická část: Optická část je tvořena vrchním krytem z PP, do kterého je uchycen nosník komponentů z materiálu PC. Optický kryt je vyroben z PC. Spojení vrchního a optického krytu je řešeno dvěma sponami vyrobenými z materiálu ABS. Mezi vrchním a optickým krytem je použito silikonové těsnění, čímž je zajištěn stupeň krytí optické části IP65. Speciálně tvarovaný asymetrický reflektor z hliníkového plechu zajišťuje požadované rozložení světelného toku.

Elektrická výzbroj: Velikou výhodou těchto svítidel je ta skutečnost, že lze velice snadným způsobem vymout celou předradnikovou část z tělesa svítidla a vyměnit ji za novou. Předradniková část obsahuje nosník z pozinkovaného plechu 1,5 mm, kondenzátor, indukční předradník, vodiče s dvojitou izolací certifikované do 180°C, zapalovač, objímku zdroje E27 nebo E40, přívodní svorkovnici.

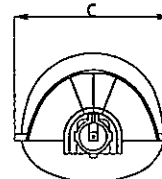
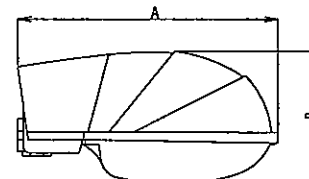
Systém uchycení: Ke svídllu je dodávána příruba, která umožňuje uchycení na sadový a výložnkový sloup (Ø 60 mm). Na drík sloupu o Ø 50 mm lze dodat plastovou redukci 60/50 mm. Příruba se nasouvá do drážek v nosníku komponentů a je k němu uchycena šroubem MB.

standardní provedení

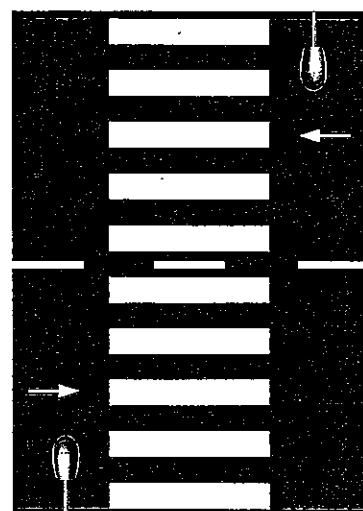
Obj. číslo	Popis	Hmotnost (kg)
54052	HORNET - P 150S, 1 x 150W, pravostranný	7,3
54051	HORNET - P 250S, 1 x 250W, pravostranný	8,5
54050	HORNET - P 250H, 1 x 250W, pravostranný	8,5
54053	HORNET - P 150S, 1 x 150W, levostranný	7,3
54054	HORNET - P 250S, 1 x 250W, levostranný	8,5
54055	HORNET - P 250H, 1 x 250W, levostranný	8,5

Označení svítidel: S - vysokotlaká sodíková výbojka, H - halogenidová výbojka

URČENO POUZE PRO VÝBOJKY HIT, HST (tubusové provedení)



Obousměrný provoz

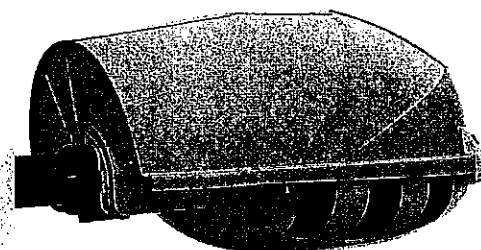


Jednosměrný provoz



Doporučená instalace:

- výška svítidla nad vozovkou 6 m
- vzdálenost od krajnice 0,5 až 1 m
- vzdálenost před přechodem max 1 m



Zvláštní výbava

Obj. číslo	Popis
1803	Redukce Ø 60/55 mm

Přednosti svítidla

- ve stejném designu svítidlo pro veřejné osvětlení
- výjimečný nosník elektrických komponentů výhoda pro rychlou údržbu
- barvána stálost (UV stabilní materiál)
- celoplošné řešení zaručující odolnost proti korozi
- nabídka redukce 60/50 mm
- výroba v naší firmě - krátké dodací lhůty, bezproblémové zajištění náhradních komponentů
- příznivá cena

Svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce typ „HORNET-P 250H“

54050 : HORNET-P 250H, 1 x 250 W pravostranný

Vypracoval Tomášek	Zod. projektant Mareš	Vedoucí projektu Tomášek	ELPRO L. Tomášek Z. Mareš El.montáže, projekty, rozvaděče 507 11 VALDICE, Jičínská 66 tel. 0433/525643 IČO 14516004
Místo stavby	Studenec + Horka u Staré Paky		
Investor	Krajská správa silnic Libereckého kraje		
Akce	SILNICE II/293 - REKONSTRUKCE ÚSEKU STUDENEC - HORKA		
Objekt	SO.105 - NASVÍCENÍ PŘECHODŮ PRO PĚŠÍ		
Obsah	SVÍTIDLO TYP „HORNET-P 250H“		
	Stupeň	PDPS	
	Datum	04/2010	
	Zakázk. číslo	20/10	
	Archivní číslo	1885	
	Číslo výkresu	6	
	Měřítko		