

HORNET – P

IP 43/65



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 komponentů. K výbavě svítidla patří dále plastové spony a příruba.

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

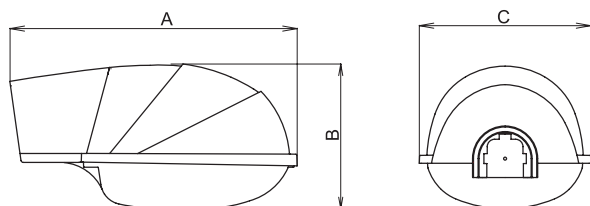
Optická část: Optická část je tvořena vrchním krytem z PP, do kterého je uchycen nosník komponentů z materiálu PC. Optický kryt je vyroben z PC. Spojení vrchního a optického krytu je řešeno dvěma sponami vyrobenými z materiálu ABS.

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 výbava: Velikou výhodou těchto svítidel je ta skutečnost, že lze velice snadným způsobem vyjmout celou předřadňkovou část z tělesa svítidla a vyměnit ji za novou. Předřadňková část obsahuje nosník z pozinkovaného plechu, kondenzátor, indukční předřadník, vodiče s dvojitou izolací certifikované do 180°C, zapalovač, objímku zdroje E40, přírodní svorkovnici.

Systém uchycení: Ke svítidlu je dodávána příruba, která umožňuje uchycení na sadový a výložníkový sloup (Ø 60 mm). Na dřív 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 šrouby M8. Standardně je namontována příruba do polohy pro výložník. V objednávce nutno specifikovat požadavek na přírubu v poloze pro sadový sloup.

Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.

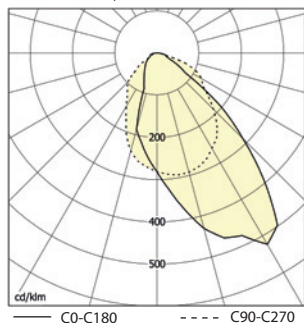


		ArtiC (mm)
– indukční předřadník		
54052	HORNET-P-150S, 1x150W, pravostranný	620 x 310 x 370
54051	HORNET-P-250S, 1x250W, pravostranný	620 x 310 x 370
54050	HORNET-P-250H, 1x250W, pravostranný	620 x 310 x 370
54053	HORNET-P-150S, 1x150W, levostranný	620 x 310 x 370
54054	HORNET-P-250S, 1x250W, levostranný	620 x 310 x 370
54055	HORNET-P-250H, 1x250W, levostranný	620 x 310 x 370
– zvláštní výbava		
1803	Redukce Ø 60/50mm	

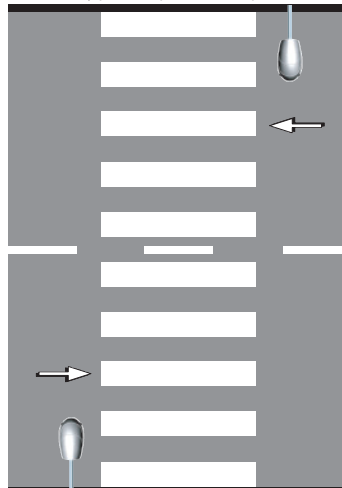
S – vysokotlaká sodíková výbojka, H – halogenidová výbojka

URČENO POUZE PRO VÝBOJKY HIT, HST (tubusové provedení)

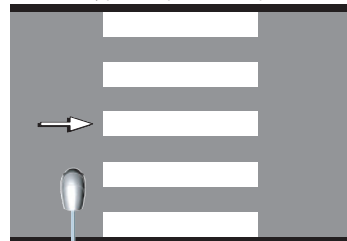
HORNET-P-250S, 1x250W



Obousměrný provoz – pravostranné provedení



Jednosměrný provoz – pravostranné provedení



Doporučená instalace:

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



Návod pro výběr vhodných výbojek najdete na www.vyrtych.cz u jednotlivých typů svítidel.