

# HORNET – P

IP 43/65



**Použitie:** Svietidlá rady HORNET-P sú špeciálne určené pre osvetlenie prechodov pre chodcov. Pri správnej inštalácii svietidiel je zabezpečená viditeľnosť chodcov na prechodoch.

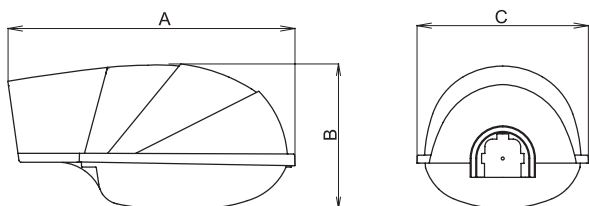
**Teleso:** Základné teleso svietidla sa skladá zo štyroch hlavných dielov: vrchného krytu, optického krytu, zadného krytu a nosníka komponentov. Súčasťou svietidla sú tiež plastové spony a príruha.

**Predradníková časť:** Predradníková časť je tvorená nosníkom elektrických komponentov vyrobeného z PC a zadným krytom z polypropylénu. Zadný kryt je upevnený k vrchnému krytu pomocou skrutky. Táto časť svietidla má stupeň krytia IP43.

**Optická časť:** Optická časť je tvorená vrchným krytom vyrobeným z PP, do ktorého je uchytený nosník komponentov. Optický kryt svietidla je vyrobený z nerozbitného polykarbonátu a je k telesu uchytený pomocou plastových spôn z ABS. Vysoký stupeň krytia optickej časti (IP65) je zabezpečený silikónovým tesnením. Špeciálne tvarovaný asymetrický reflektor z hliníkového plechu zaisťuje požadované rozloženie svetelného toku.

**Elektrická výzbroj:** Predradníková časť svietidiel obsahuje nosník elektrických častí z pozinkovaného plechu, indukčný predradník, zapalovač, kondenzátor, vodiče s dvojitou izoláciou certifikované do 180°C, objímku výbojek E40. Veľkou výhodou týchto svietidiel je možnosť jednoduchého vyňatia, a tým aj prípadnej kompletnej výmeny celého nosníka s elektrickými komponentmi z telesa.

**Systém uchytenia:** Vhodným umiestnením príruhy svietidla je tieto možné uchytiť jednak na sadové stĺpy alebo výložníkové stĺpy s priemerom 60 mm. V prípade inštalácie na stĺpy s priemerom 50 mm je treba použiť redukciu 60/50 mm. Príruba svietidla sa nasúva do drážok v nosníku a je k nemu uchytená skrutkami M8.

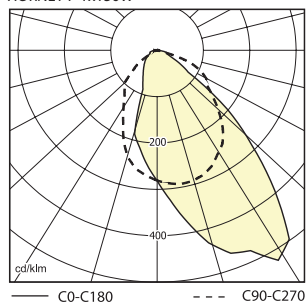


Info	Warning	Mounting	AvBxC (mm)
<b>- indukčný predradník</b>			
054052	HORNET-P-150S, 1x150W, pravostranný		620 x 310 x 370
054051	HORNET-P-250S, 1x250W, pravostranný		620 x 310 x 370
054050	HORNET-P-250H, 1x250W, pravostranný	HST/E40	620 x 310 x 370
054053	HORNET-P-150S, 1x150W, levostranný		620 x 310 x 370
054054	HORNET-P-250S, 1x250W, levostranný		620 x 310 x 370
054055	HORNET-P-250H, 1x250W, levostranný		620 x 310 x 370
<b>- príslušenstvo</b>			
001803	HORNET redukcia priemeru výložníka Ø 60/50		

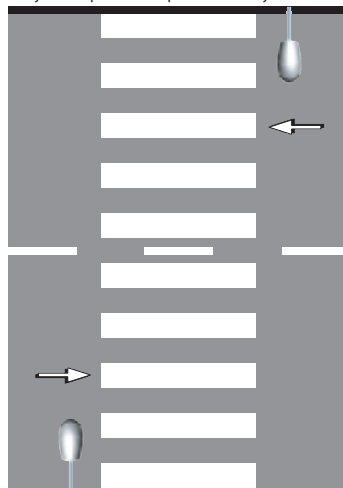
S – vysokotlaková sodíková výbojka, H – vysokotlaková halogenidová výbojka

URČENÉ VÝHRADNE PRE VÝBOJKY HIT, HST (výbojky s tubusovou bankou)

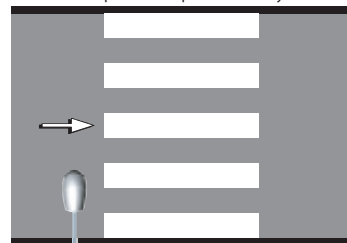
HORNET-P 1x150W



Obojsmerná premávka – pravostranné vyhotovenie



Jednosmerná premávka – pravostranné vyhotovenie



Odporúčaná inštalácia:

- výška svietidla nad cestou 6m
- vzdialenosť od krajnice 0,5 až 1 m
- vzdialenosť pred prechodom max 1m

**Návod pre výber vhodných výbojek nájdete na [www.vyrtych.cz](http://www.vyrtych.cz) u jednotlivých typov svietidiel.**