

SVĚTLO PRO ZÍTŘEK



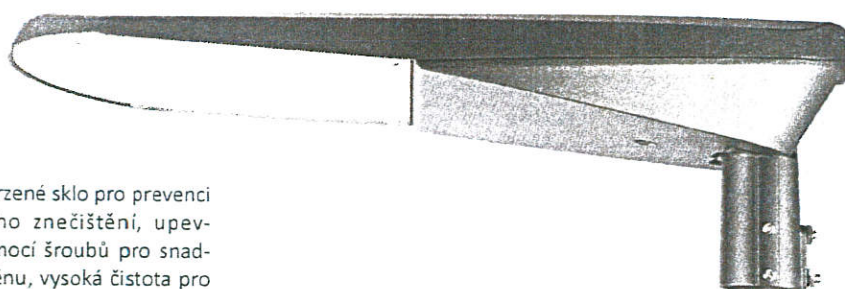
VASA E
ADEL E
BARA E

www.pechman.cz

uzavírací klip je zhotoven z tlakově litého velice korozivzdorného hliníku, upevněn nerezovými úchyty pro beznářadovou a jednoduchou údržbu. Bezpečná údržba odpojením od zdroje při otevření svítidla

pro třídu elektrické ochrany II je pracovní a fázový vodič připojen na bezpečnostní odpojovač, pro třídu ochrany I je zemní vodič propojen s korpusem svítidla, 0-10V nebo DALI vstupní vodiče jsou připojeny na vlastní svorkovnici

předřadník je upevněn na ocelové podložce, anebo na podložce z teplotně a mechanicky odolného termoplastu (30% skelných vláken), beznářadově odpojitelné



silikonové těsnění, krytí IP66 pro celé svítidlo

ochrana před pádem

ploché tvrzené sklo pro prevenci světelného znečištění, upevněno pomocí šroubů pro snadnou výměnu, vysoká čistota pro optimalizovanou světelnou

M20 průchodka s odlehčením tahu pro přívodní kabely průměru 10÷14mm

korpus je zhotoven z tlakově litého velice korozivzdorného hliníku, polyesterová prášková barva je nanášena po chemickém očištění

adaptér z tlakově litého hliníku pro upevnění na sloup / na výložník od průměru 40 do 60mm anebo do 76mm

plně programovatelný předřadník OSRAM / INVENTRONICS, 0-10V nebo DALI, zvýšená přepětová ochrana na vyžádání

vodováha

upevnění pomocí 2-4 šroubů M8 z nerezové oceli - možno objednat delší šrouby pro menší průměry uchycení

klíčové vlastnosti:

- elegantní štíhlý design
- vysoká účinnost svítidla
- připraveno pro biodynamické osvětlení
- přátelské k tmavé obloze, bez světla v horním poloprostoru, až do třídy oslnění G6
- mnoho variant optiky a pokročilý teplotní management
- beznářadová údržba
- vhodné pro komunikace až do klasifikace M1
- inteligentní předřadníky pro smart city
- nízký odpor větru a ochrana proti pádu
- IP66 a IK09



Dark Grey



Metal Grey



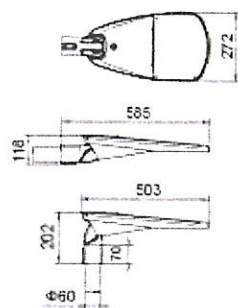
Matt Black



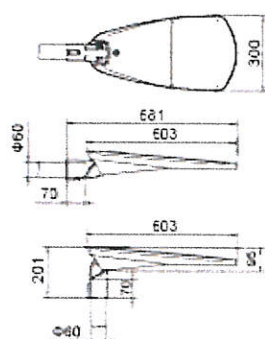
Matt White

OVERVIEW

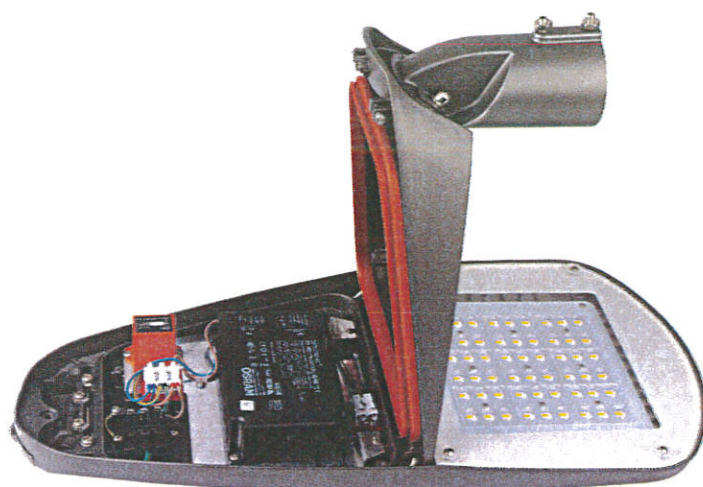
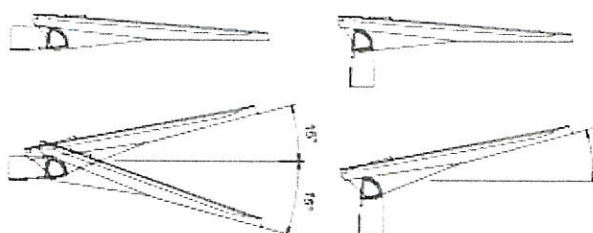
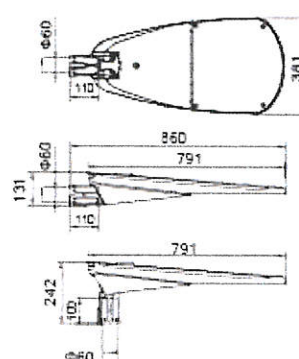
BARA S



ADEL S



VASA S



TECHNICKÁ DATA

	VASA E	ADEL E	BARA E
hmotnost	9,8 kg s adaptérem	5,8 kg s adaptérem	4,5 kg s adaptérem
výstupní výkon	až do 120, 160 a 240W dle typu a provedení	až do 60, 80 a 120W dle typu a provedení	až do 20, 40 a 60W dle typu a provedení
počet LED	36, 48 nebo 96 LED dle typu	24, 36, 48 nebo 72 LED dle typu	8, 12, 24 nebo 48 LED dle typu
montážní výška	8÷15m	6÷12m	4÷8m
účinník (PF)	$\phi > 0,95/0,90$ - plný výkon při 230 V/poloviční výkon při 230 V		
výrobce LED	OSRAM		
barevná teplota	2200°÷6500°K		
věrnost bar. podání	typ. CRI >70 až 80 dle typu		
měrný výkon svítidla	>130lm/W ve všech pracovních režimech a barevných teplotách		
životnost	100.000 hodin LED a elektronika		
pracovní teplota	-40°C ÷ +60°C		
jmenovité napětí	170÷264VAC, 50÷60Hz		
stupeň krytí	IP66		
třída ochrany	třída II, třída I		
přepětová ochrana	DM 6kV, CM 10kV na vyžádání přídavné SPD 10kV or 20kV		
montážní průměry	na stožár nebo výložník, 40 – 60mm (na vyžádání až 76mm)		
montážní úhel	více než 180°		
záruka	10 let mechanické díly, až 10 let elektronika		
povrchová barva	RAL7024, ostatní barvy na vyžádání		

VLASTNOSTI

AstroDIM pro autonomní stmívání (astro, časový mód)
MainsDIM funkce pro stmívání redukcí napětí na přívodu
Izolované DALI rozhraní pro obousměrný telemanagement
Izolované 0-10 V rozhraní pro jednosměrný telemanagement
funkce Constant lumen - udržování světelného toku
Teplotní ochrana pomocí externího NTC
Standby spotřeba: < 0.2 W
Ochrana pomocí dvojité izolace mezi přívodem a LED výstupem
NEMA C136.41 nebo Zhaga book 18 konektor
Always-on pomocný zdroj
plné dálkové ovládání pomocí komunikačního modulu

