

SVĚTLO PRO ZÍTŘEK



VASA E
ADEL E
BARA E

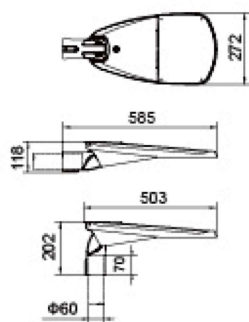


klíčové vlastnosti:

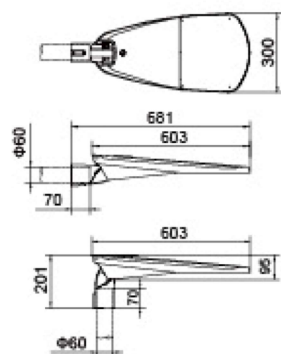
- ☒ elegantní štíhlý design
- ☒ vysoká účinnost svítidla
- ☒ připraveno pro biodynamické osvětlení
- ☒ přátelské k tmavé obloze, bez světla v horním poloprostoru, až do třídy oslnění G6 ☒ mnoho variant optiky a pokročilý teplotní management
- ☒ beznářadová údržba
- ☒ vhodné pro komunikace až do klasifikace M1
- ☒ inteligentní předřadníky pro smart city
- ☒ nízký odpor větru a ochrana proti pádu
- ☒ IP66 a IK10
- ☒ Ochrana proti padajícím úlomkům skla: dle ČSN EN 60598-2-3 ed. 2 A1, bod 3.6.5.1.

OVERVIEW

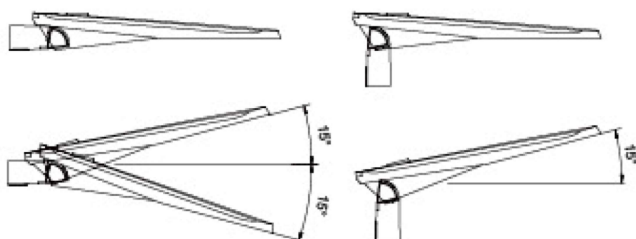
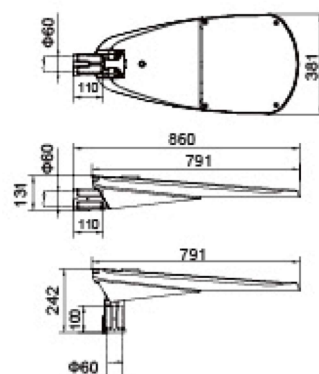
BARA E



ADEL E



VASA E



TECHNICKÁ DATA

	VASA E	ADEL E	BARA E
hmotnost	9,2 kg svítidlo, 0,6 kg adaptér	5,4 kg svítidlo, 0,4 kg adaptér	4,3 kg svítidlo 0,4 kg adaptér
výstupní výkon	až do 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	64 LED	24 nebo 36 LED dle typu	8, 12, 16 nebo 24 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	1800°÷5700°K		
věrnost bar. podání	typ. CRI >70 až 80 dle typu		
měrný výkon svítidla	>120lm/W ve všech pracovních režimech a barevných teplotách		
životnost	100.000 hodin LED (L90B10) a elektronika		
pracovní teplota	-40°C ÷ +50°C		
jmenovité napětí	jmenovité 230V, rozsah 190÷265V, frekvence 50 (jmenovitá) ÷60Hz		
stupeň krytí	IP66		
třída ochrany	třída II, třída I		
přepětová ochrana	6kV (soulhlasné), 10kV (rozdílové) na vyžádání přídavné SPD 10kV nebo 20kV		
montážní průměry	na stožár nebo výložník, 40 – 60mm (na vyžádání až 76mm)		
montážní úhel	na výložník/dřík stožáru +10°/-10° od roviny, +20°/-20° s adaptérem		
záruka	10 let mechanické díly, 5 let elektronika (možnost až 10 let)		
povrchová barva	RAL7021/RAL7024, ostatní barvy na vyžádání		
návětrná plocha	0.051	0.039	0.02

VLASTNOSTI

AstroDIM pro autonomní stmívání (astro, časový mód, volitelně)
MainsDIM funkce pro stmívání redukcí napětí na přívodu (volitelně)
Izolované DALI/DALI2 rozhraní pro obosměrný telemanagement (volitelně)
Izolované 0-10 V rozhraní pro jednosměrný telemanagement (volitelně)
funkce Constant lumen - udržování světelného toku (volitelně)
Teplotní ochrana pomocí externího NTC (volitelně)
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