

SVĚTLO PRO ZÍTŘEK



VASA E
ADEL E
BARA E

www.illum.cz

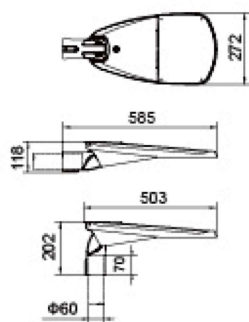


klíčové vlastnosti:

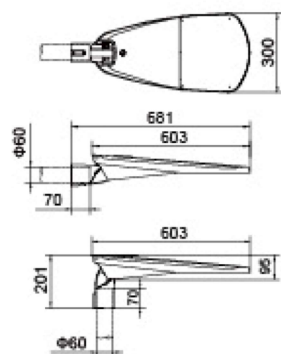
- × elegantní štíhlý design
- × vysoká účinnost svítidla
- × připraveno pro biodynamické osvětlení
- × přátelské k tmavé obloze, bez světla v horním poloprostoru, až do třídy oslnění G6
- × mnoho variant optiky a pokročilý teplotní management
- × beznářadová údržba
- × vhodné pro komunikace až do klasifikace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

OVERVIEW

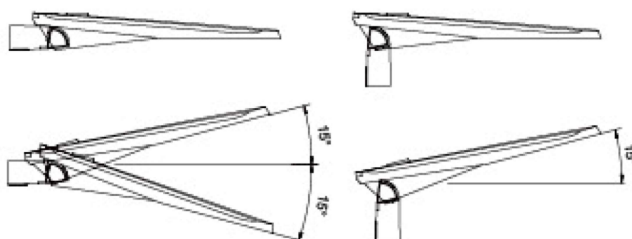
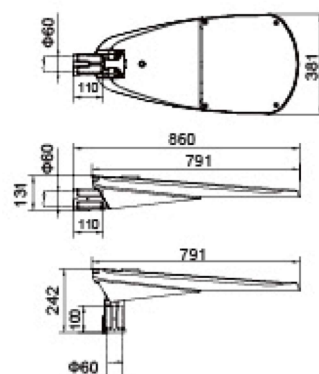
BARA E



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 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°÷5700°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÷305VAC, 50÷60Hz		
stupeň krytí	IP66		
třída ochrany	třída II, třída I		
přepět'ová 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° (+10°/-10° od roviny)		
záruka	10 let mechanické díly, až 10 let elektronika		
povrchová barva	RAL7024, ostatní barvy na vyžádání		
návětrná plocha	0,051	0,039	0,02

VLASTNOSTI

AstroDIM pro autonomní stmívání (astro, časový mód)
 MainsDIM funkce pro stmívání redukcí napětí na přívodu
 Izolované DALI rozhraní pro obosměrný 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