



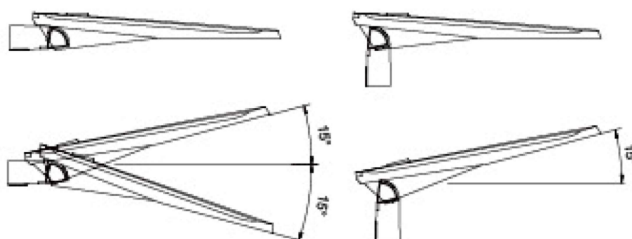
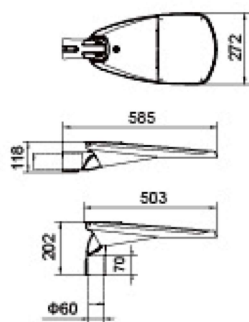
klíčové vlastnosti:

- 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 S



TECHNICKÁ DATA

			BARA E
hmotnost			4,5 kg s adaptérem
výstupní výkon			až do 20, 40 a 60W dle typu a provedení
počet LED			8, 12, 24 nebo 48 LED dle typu
montážní výška			4÷9m
účinník (PF)	$\phi >0,95/0,90$ - plný výkon při 230 V/poloviční výkon při 230 V		
výrobce LED	OSRAM		
barevná teplota	2700K		
věmost 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 I		
přepěťová ochrana	DM 6kV, CM 10kV na vyžádání přídavné SPD 10kV or 20kV		
montážní průměry	na stožár nebo výložník, 40 – 76mm		
montážní úhel	více než 180°		
záruka	5 let mechanické díly, až 5 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
funkce Constant lumen - udržování světelného toku
Teplotní ochrana pomocí externího NTC
Bluetooth modul pro nastavení příkonu svítidla ze země