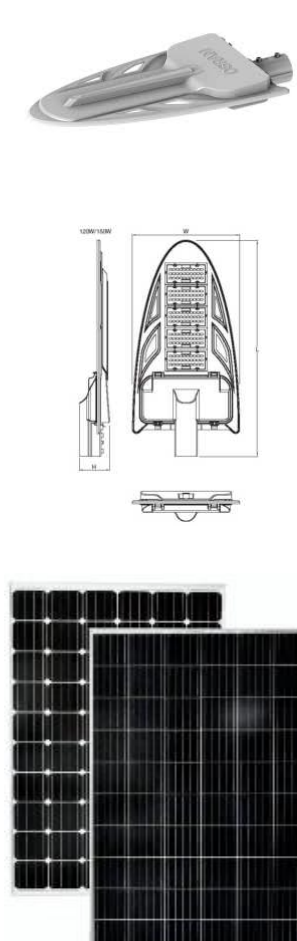


PENERANGAN JALAN UMUM TENAGA SURYA TRI IN ONE OSRAM LED 120W

NO	SPESIFIKASI TEKNIS		PHOTO
1	LAMPU Model PJU STROM LED SNI		
	Sumber Cahaya	: High Power MultiLED	
	Chip LED	: OSRAM LEDONVO	
	Jumlah Led	: SMD	
	Warna Cahaya	: 5.700 Kelvin Warm White	
	Lumen LED	: 120 lm/Watt	
	Pemakaian daya	: 120 Watt	
	Luminous Flux	: 14,500 lumen	
	Temperatur Kerja	: 0 - 50°C	
	Umur Lampu	: > 50.000 Jam	
	Material	: Die-casting aluminium	
	Indek Proteksi	: IP66	
	Pipe Diameter	: 44 mm	
	Size Lampu	: Minimal 690 X 342 X 98mm	
	Gross Weight	: 5,8 Kg	
2	Panel Surya		
	Daya Maksimum (Pmax)	: 2 X 160WP	
	Tegangan Terbuka (Voc)	: 43.26V	
	Tegangan Maksimum (Vmp)	: 36.48V	
	Arus Puncak (Imp)	: 6.85A	
	Arus hubung singkat (Isc)	: 7.26A	
	Tegangan maksimum sistem	: 1000 Vdc	
	Efisiensi Modul	: 17,4% (tolerasni 0~+-5w)	
	Sel Teknologi	: Polycrystallin Silicon	
	Jumlah Sel	: 60	
	Temperatur Kerja	: -45°C - 85°C	
	Frame	: Aluminium Alloy	
	Umur Panel Surya	: > 20 Tahun	
	3	Baterai	
Jenis Baterai		: Lithium-Lifepo4	
Kapasitas Baterai		: 1.920 Wh (1x 80AH)	
Umur Baterai		: 2 - 5 Tahun	
Tegangan		: 12V	
Size Baterai		: Menyesuaikan kapasitas	
Gross Weight		: 10 Kg	
Size Box Baterai (PxLxT)		: 13 x13 x 70cm	
finishing Box		: Almunium	
Ingress Protection Rating		: IP 65	
Aksesoris		: Kabel 3m & konektor	
4		Solar Charger Controller Include Led Driver	
	Kapasitas (A)	: MPPT .20A PWM (includ di box batrey)	
	Kapasitas Led Driver	: Max 150 Watt	
	Tegangan Input	: 12/24Vdc	
	Max Panel Surya	: 500 WP	
	Tegangan Output	: 55 V	
	Material	: Alumunium	
	Indek Proteksi	: IP65	
	Fungsi Solar Charger Controller		
	1. Otomatis On ketika matahari terbenam		
	2. Otomatis OFF ketika matahari terbit		
	5		

Catatan : Gambar dan ukuran produk dapat berubah tanpa mengurangi fungsi dan spesifikasi yang ditawarkan - by HTN