



LED Straßenlampen System

Alle Optionen im Überblick

- Leistung von 8 bis 200 Watt
- Spannung 12V, 24V DC und 90 V - 260 V AC
- mit / ohne Puffer-Akku von 10 Ah bis 200 Ah
- mit / ohne PV Modul von 30 Wp bis 280 Wp
- mit / ohne PV Nachführsystem
- mit / ohne IR Bewegungsmelder
- mit / ohne Dämmerungsschalter
- Neigung der Leuchtfläche von 0° - 20°
- Masthöhe von 250 cm bis 600 cm
- mit / ohne Masthalterung (flaches Modul zum unterschrauben)
- Anschluss durch Klemmkasten im Mast
- Witterungs- und Korrosionsbeständigkeit durch pulverbeschichtetes ALU
- Farbkombinationen frei wählbar in allen RAL Farben
- Bestückung mit Standard LED Modul mit 1 Watt und 20 Stück SMD LED
- 30 unterschiedliche Lampenkörper stehen zur Auswahl
- grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten



Ansichten einer 90 Watt LED Lampe mit folgenden Optionen:

1. 10 LED Röhren mit je 9 Watt und 158 LED's entspr. 90 Watt und 1580 LED's
2. 100 Wp Dünnschichtmodul
3. einachsige nachgeführte Halterung des PV Moduls
4. Pufferakku mit 65 Ah und 12 Volt
5. IR Bewegungsmelder
6. Masthöhe 480 cm



Hanse Solar GmbH

Sonne Wind & Wärme
Auf dem Hohenfelde 1 23970 Wismar

www.hanse-solar.eu

info@hanse-solar.eu

Tel. 03841 30 36 75

Fax. 03841 22 85 79

LED Straßenlampen System Beispiele für die Ausleuchtung



Ausleuchtung mit 90 Watt LED Lampe



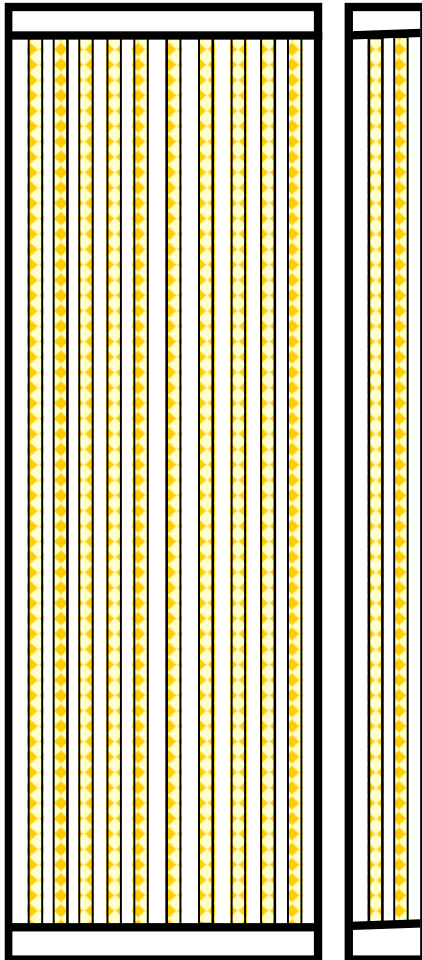
Ausleuchtung mit 50 Watt Natrium Dampfampe



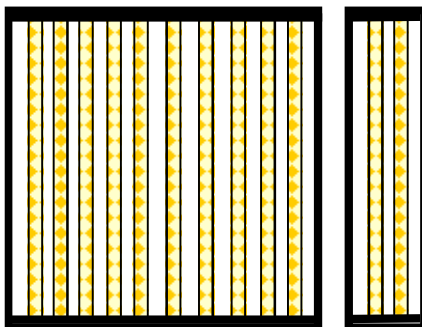


LED Straßenlampen System

Alle Ausführungen des Leuchtkörpers



maximale Länge
Länge 158 cm Breite 12 - 44 cm
40 bis 200 Watt



minimale Länge
Länge 38 cm Breite 12 - 44 cm
8 bis 40 Watt

158 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	40 Watt	80 Watt	120 Watt	160 Watt	200 Watt
LED	800	1600	2400	3200	4000
Module	40	80	120	160	200
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm

128 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	32 Watt	64 Watt	96 Watt	128 Watt	160 Watt
LED	620	1280	1920	2560	3200
Module	32	64	96	128	160
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm

98 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	24 Watt	48 Watt	72 Watt	96 Watt	120 Watt
LED	480	960	1440	1920	2400
Module	24	48	72	96	120
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm

83 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	20 Watt	40 Watt	60 Watt	80 Watt	100 Watt
LED	400	800	1200	1600	2000
Module	20	40	60	80	100
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm

68 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	16 Watt	32 Watt	48 Watt	64 Watt	80 Watt
LED	320	640	960	1280	1600
Module	16	32	48	64	80
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm

38 cm	2 Röhren	4 Röhren	6 Röhren	8 Röhren	10 Röhren
Leistung	8 Watt	16 Watt	24 Watt	32 Watt	40 Watt
LED	160	320	480	640	800
Module	8	16	24	32	40
Breite	120 mm	200 mm	280 mm	360 mm	440 mm