

# IE Infra Electric

## LED Solar Mastleuchte



### Autarke Photovoltaik-Straßenleuchte mit Hochleistungs-LED

Lampengehäuse mit integriertem Lithium Energiespeicher und SPS-Steuergerät

Hochleistungs-LED Module, max. 36 Watt  $\geq$  25 Jahre Lebenserwartung

Speicherprogrammierbares 12V Steuergerät (SPS/PLC) mit PWM-Laderegelung und Temperatursensor

Hocheffizientes monokristallines Solarmodul 75 Wp bestehend aus Rückkontakt-Solarzellen (gehärtetes Schutzglas)

Lichtsteuerung: 4 Leuchtphasen pro Nacht mit individuell einstellbarer Leuchtdauer und Leuchtstärke je Leuchtphase

Bis zu 27 verschiedene Leuchtstärken einstellbar

Automatische Ein- / Ausschaltung bei Sonnenuntergang / Sonnenaufgang

Speicherprogrammierbare Steuerung per Knopfdruck einstellbar

Aluminiumguss Mastaufsatzhalterung für 76mm Mast-Zopf mit wetterfester Pulverbeschichtung im Farbton DB703 (anthrazit)

Schrauben aus rostfreiem A2 Edelstahl, Lampengehäuse aus Aluminium (eloxiert)

Montage am Mast in nur 3 Schritten

Ideal geeignet für: Fahrradwege, Spazierwege, Parkplätze, Firmenareale

#### Technische Daten

LED, max. 36 Watt

Lichtstrom max.  $\geq$  4.300 lm

Lichtstreuwinkel: 140°

Lichtfarbe: 5000-5500 K (Tageslichtweiß)

Beleuchtete Fläche bei 6 Meter Lichtpunkthöhe: ca. 30 x 12m

Autarke Leuchtdauer bei bedecktem Himmel:  $\geq$  80 Stunden (bei Wintereinstellung)

Lithium Energiespeicher 12V mit Batteriemanagementsystem (NoMemory Effekt)

wartungsfrei, hohe Zyklenfestigkeit (Lebensdauer ca. 10 Jahre @ 20 °C)

Optimierte Aufladung und Erhaltungsladung des Energiespeichers

Überspannungs- und Tiefentladeschutz

SPS Steuergerät entspricht der Schutzart IP66/67

Schutzklasse: III Schutzkleinspannung (SELV)

Prüfzeichen: CE, RoHS, WEEE



**Preis: 2500.-**