

# DATENBLATT MODELLSERIE KION

dekorative Solarleuchten

| Beschreibung               | KION3 Permanent   | KION2 Sensor                                  |
|----------------------------|---|---|
| Lichtpunkthöhe             | 3,3 Meter (4,3 Meter)   | 3,3 Meter                                     |
| Gesamthöhe                 | 4,2 Meter (5,7 Meter)   | 3,6 Meter                                     |
| Material                   | Aluminium pulverbeschichtet   | Aluminium pulverbeschichtet                   |
| Mastdurchmesser            | 160 mm  | 160 mm  |
| Installation               | Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte   | Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte     |
| Gesamtgewicht              | 65 kg   | 52 kg   |
| Schutzart Leuchte          | IP55  | IP55  |
| Systemspannung             | 12 VDC  | 12 VDC  |
| Modulleistung              | 70 Wp   | 70 Wp   |
| Solarzellen                | monokristallin  | monokristallin                                |
| Solarmodul                 | Glas-Folienmodul  | gewölbtes Laminatmodul horizontal montiert    |
| Akkuleistung               | Solar-Akku, 56 Ah   | Solar-Akku, 28 Ah                             |
| Akkulagerung               | im Mast   | im Mast                                       |
| Autarkzeit Winter          | 12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung   | 12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung |
| Lade- und Lichtregelung    | V6  | V6  |
| Beleuchtungszeit           | 9h (z.B.: 7h Abend/2h Morgen)   | bedarfsabhängige Beleuchtung (3-10min.)       |
| LED                        | 12 Stück high-power-LED's   | 12 Stück high-power-LED's                     |
| LED Farbtemperatur         | neutralweiß, 4000-4500K   | neutralweiß, 4000-4500K                       |
| LED Effizienz              | 165lm/Watt  | 165lm/Watt                                    |
| LED Leistungsaufnahme max. | 12 Watt   | 12 Watt                                       |
| Lampenlichtstrom           | 1900lm  | 1900lm  |
| Lichtpunktstand            | 26m mit 3,3m LPH; 30m mit 4,3m LPH  | 26m mit 3,3m LPH                              |
| Mast                       | RAL 7039 quarzgrau  | RAL 7039 quarzgrau                            |
| Optional                   | LiFePO4 mit 5 Jahren Garantie; "tropic" Version; Mast in Sonder RAL-Farben; Lichtfarbe: Warmweiß 3000K; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; 360° Ausleuchtung; PPT Regelung |   |

