

# Datenblatt SOLAR LICHTPANEEL 25W

## Datasheet Solar Light Panel 25W

Die integrierte Solarleuchte 25W zeichnet sich durch eine Kombination von Solarfeld, Laderegler, Lithiumbatterie und beweglichen, bzw. einstellbaren LED Leuchtkopf aus.

So ist diese leicht und ohne weitere Verkabelung zu installieren und betreiben.

Idealerweise eignet sich die Solarleuchte zum nachträglichen Beleuchten von Bushäuschen, Parkscheinautomaten, Ticketautomaten oder Eingangstüren.

### Hauptmerkmale:

- Aluminium Legierung nach der ersten Oxidationsbehandlung
- IP65
- Externe Lampe mit großen Kühlkörper
- Einstellbare Lampe kann in allen Richtungen bis zu 30° gedreht werden
- Solarpanel kann nach oben, unten, links oder rechts eingestellt werden
- Parameter können per Fernbedienung eingestellt werden
- Drei verschiedene Steuermöglichkeiten sind wahlbar: Zeitsteuerung, Bewegungssensor Steuerung oder Zeitsteuerung mit Bewegungssensor Steuerung



### Technische Daten

#### Solarpanel

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Typ:                 | Hoch effektives monokristallines Solarfeld |
| Max. Leistung:       | 40W DC 18V                                 |
| Lebensdauer:         | 20-25 Jahre                                |
| Einstellbare Winkel: | 60°                                        |

#### Batterie

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Typ:         | LiFePO4         |
| Kapazität:   | 230 Wh / 12,8 V |
| Lebensdauer: | 5-8 Jahre       |

#### Detektor

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| PIR | Erfassungsbereich bis zu 10 m |
|-----|-------------------------------|

# Datenblatt SOLAR LICHTPANEEL 25W

## Datasheet Solar Light Panel 25W

### LED Lichter

Max. Leistung: 25W DC36V  
LED-Chip-Marke: Philips  
Lichtstärke: 2750 – 3000lm

Lebensdauer: mind.50.000 Stunden  
Abstrahlwinkel: 120°

### Ladezeit

Beim Sonnenschein: 6-8 Stunden

### Leuchtzeit

Volle Leistung: 12 Stunden  
Sparmodus: kontinuierlich 4-5 regnerische Tage, 12 Stunden pro Nacht

Betriebstemperatur -25°C bis +65°C

Farbtemperatur 4000 – 6000 K

Montagehöhe bis 5-6 m

Material Lampenkörper: hochwertige Aluminium-Legierung

Schutzgrad: IP65

Zertifikate: CE, RoHS, FCC



### Produktmaßen

950 x 300 x 55 mm  
Gewicht netto 10.35 kg