

## Leuchtverhalten:

Tritt die Abenddämmerung ein, arbeitet sie bei voller Aufladung je nach eingestelltem Modus entweder dauerhaft mit verschiedenen Leistungswerten, Timersteuerung oder im manuellen Modus. Tritt die Morgendämmerung ein, schaltet sie ab und beginnt erneut mit der Aufladung.

## Vielseitig & variabel nutzbar:

Die RSL-24 besteht aus robustem, pulverbeschichtetem Aluminium und leuchtet ihre Umgebung im 360° Winkel aus. Sie kann mittels IR-Fernbedienung eingestellt werden und behält diesen Modus dauerhaft bzw. für eine Nacht bei. Alle Komponenten wie Solarmodul, Akku oder Empfängereinheit sind von hoher Qualität.

## Wählbare Betriebsmodi:

1. Dauerbeleuchtung (100%, 60%, 30%, 10%)
2. Timersteuerung (8h, 7h, 6h, 5h, 4h, 3h, 2h, 1h)
3. Man. Modus 1 (5h 50 %, 7h 30%)
4. Man. Modus 2 (5h 50%, 5h 10%, 2h 40%)

## Technische Daten:

Lichtmodus wählbar über IR-Fernbedienung

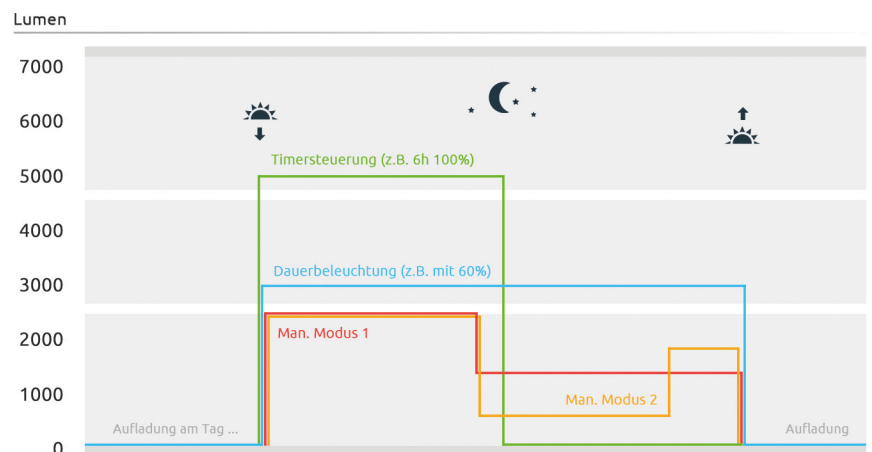
- **Lichtstrom max.: 5000 Lumen**
- Automatische Ein-/Abschaltung
- Leuchtmittel: Chip-LED´s
- Lichttemperatur: ca. 5500 K
- integriertes Solarmodul (60 W)
- integrierter Lithium-Ionen-Akku (461 Wh)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Neigungswinkel: 0°
- Ausleuchtung: ca. 14 x 14 m (bei 5 m Höhe)
- optimale Installationshöhe: 4-6 m
- integrierter Bewegungsmelder (IR)
- Maße: 935 x 935 x 234 mm
- Material: Aluminium pulv., Glas, ABS
- Für Mast Ø 60 mm o. Ø 76 mm mit Reduzierstück



## LED SOLAR MASTLEUCHTE (360° + IR-FB)

Diese hochwertige 360° Solar LED Mastleuchte wurde für Bereiche mit wenig oder fehlendem Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Städten sowie im privaten Bereich als autarke Lichtquelle für Parkplätze, Kreuzungen und mehr. Sie benötigt keinen Strom aus dem Netz und kann mit wenig Aufwand installiert werden. Mit ihrem bereits integrierten Solarmodul versorgt sie sich selbst mit Strom und erspart somit alle Betriebskosten. Das modern kalte Licht besitzt eine Lichttemperatur von 5500 K und wirkt damit deutlich heller für den Betrachter. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist sehr robust. Das ideale Gerät für alle Anwendungsbereiche mit nötiger 360°-Ausleuchtung.

## Funktionsprinzip:



Die hier dargestellte Grafik zeigt das Leuchtverhalten bei voller Aufladung und ordnungsgemäßer, verschattungsfreier Benutzung. Bei mangelnder Aufladung durch sonnenabgewandte Ausrichtung, Verschattung jeder Art oder ausbleibenden Sonnenschein (z.B. im Winter), kann es zu Beleuchtungsausfällen kommen. Die Bewegungsmelderfunktion wird bei einem Ladestand unter 20% deaktiviert um Energie zu sparen. Die maximale Leuchtdauer pro Nacht beträgt 15 Stunden.

