

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 ESR-04 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:

- Lichtstrom max.: 2000 Lumen

(Angabe bezieht sich auf ganzes Gerät)

- Automatische Ein-/Abschaltung
- Leuchtmittel: Chip-LED´s
- Lichttemperatur: ca. 5500 K
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abstrahlwinkel je LED Panel: 120° x 70°
- Lichtverteilung: breitstrahlend
- integriertes Solarmodul (18,5 W)
- integrierter Lithium-Ionen-Akku (115 Wh)
- Schutzart: IP65
- Neigungswinkel: 0°
- Ausleuchtungsradius ca. 6 m (bei 5 m Höhe, je nach eingestellter Lichtstärke)
- optimale Installationshöhe: 5 m
- Maße: 553 x 553 x 165 mm
- Material: Aluminium pulv., Glas, PC
- Gewicht: 6,4 kg (für gerade Lichtmaste geeignet)
- Für Mast Ø 60 mm o. Ø 76 mm mit Reduzierstück

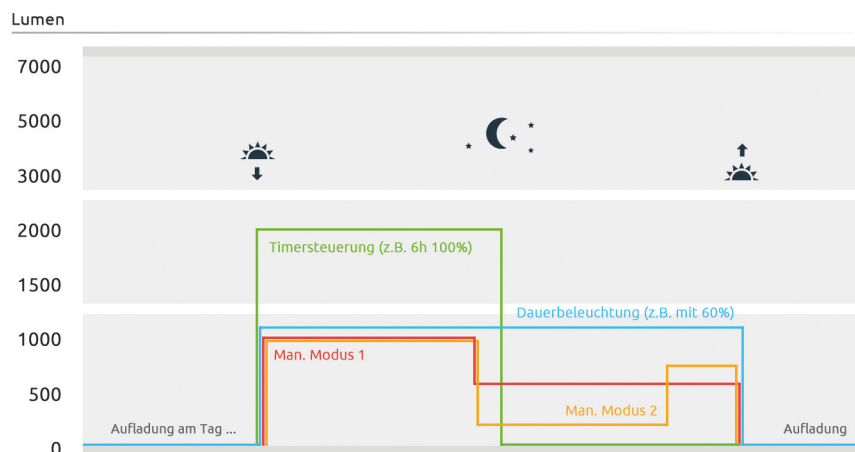


LED SOLAR MASTLEUCHE (360° + FB)

Diese hochwertige 360° Solar LED Mastleuchte wurde für Bereiche mit wenig oder fehlendem Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Städten sowie für Unternehmen als autarke Lichtquelle für Parkplätze, Freiflächen 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 kaltweiße Licht mit 5500 K wirkt sehr hell und macht Umrisse und Farben in der Umgebung gut erkennbar. Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist sehr robust. Das ideale Gerät für Anwendungsbereiche mit nötiger 360°-Ausleuchtung.

Funktionsprinzip:

✓ LDT ✓ IES



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.

