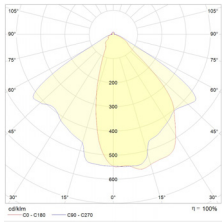


Solar LED Parkplatzleuchte I-PARK



Neben neuester Technik und hochwertigen Komponenten zeichnet sich unsere Solar Leuchte I-PARK durch einfachste Montage und perfektem Energiemanagement aus. Keine Verkabelungen im Mast oder Erde notwendig.

ALL-IN-ONE Solar Parkplatzleuchte zur Beleuchtung von Campingplätzen, Parkplätzen, Radwegen, Fußwegen, Parkanlagen etc. Integrierter Bewegungsmelder mit Auto Dimmer Funktion, sowie hochwertigem Solar Panel und LiFePO4 Akku. Bestens geeignet um abgelegene Plätze oder Wege zu beleuchten, wo kein Stromanschluss vorhanden ist oder Grabungsarbeiten zu teuer wären.

- ✓ bis zu 50 Watt und 5.000 Lumen erhältlich
- ✓ ALS 2.0 Funktion, daher auch bei Schlechtwetter bis zu 8 Tagen autonom (ALS Always Light System, die Lichtstärke wird bei schwachem Akku gedimmt um einen Ausfall zu vermeiden)
- ✓ auch geeignet für die D-A-CH Region in den Wintermonaten
- ✓ Bewegungsmelder mit bis zu 12m Reichweite
- ✓ Intelligente 4-stellige LED Anzeige zur Kontrolle des Ladezustands oder Fehleranalyse
- ✓ hochwertige LiFePO4 Akkupacks integriert um eine Lebensdauer von ca. 7-10 Jahren zu realisieren. (ca. 2.000 Zyklen)
- ✓ breite asymmetrische Lichtverteilung speziell für Flächenausleuchtung
- ✓ effektives Solarpanel das die Leuchte in ca. 8-10h vollständig lädt.
- ✓ Timersteuerung und Bewegungsmelder kombiniert für längere Laufzeit
- ✓ automatischer Annäherungssensor, Dimmfunktion (Sleep Mode)
- ✓ für Mastaufsatz Zopf 60mm, wahlweise Auf- oder Ansatzmontage möglich
- ✓ zuverlässiger unter extremen Bedingungen von -25° bis +50°
- ✓ massives Gehäuse aus Alu-Druckguß
- ✓ Schutzklasse IP65 / IK08

Wie es funktioniert:

Durch das Solarpanel wird der Akku der Leuchte in ca. 8-10 Stunden tagsüber aufgeladen. Sobald der integrierte Dämmerungssensor registriert das es dunkel wird schaltet sich die Leuchte automatisch ein und leuchtet je nach Programmeinstellung mit ca. 30% der möglichen Leistung.

Registriert der Bewegungsmelder das sich z.B. ein Fußgänger oder Radfahrer nähert wird sofort auf 100% oder 80% Lichtleistung umgeschaltet. Befindet sich das Objekt dann wieder außerhalb der Reichweite, dimmt die Leuchte automatisch nach einiger Zeit wieder auf die geringere Leistung. So wird Energie gespart und die Laufzeit bei Schlechtwetter massiv verlängert.

Somit wird ein möglichst energiesparender Betrieb, und eine lange Leuchtdauer gewährleistet, auch wenn es paar Tage sehr bewölkt ist.

Der Akku wird so gut wie nie vollständig entladen und erreicht dadurch eine Lebensdauer von ca. 7-10 Jahren. (ca. 2.000 Zyklen)

Ist der Akku vollständig geladen würde die Leuchte auch bei Schlechtwetter, ca. 5-8 Tage den Betrieb aufrecht erhalten können. (hängt vom Betriebsmodi ab)

| | |
|-------------------------------|--|
| BEZEICHNUNG: | Solar Parkplatzleuchte I-PARK |
| ANWENDUNG: | Nebenstraßen, Gehwege, Parkplätze, Radwege, Fußwege etc. |
| NENNSPANNUNG: | Akku / Solar |
| NENNLEISTUNG: | 15W (LED), 15W (Solar Panel) 22W (LED), 24W (Solar Panel) 35W (LED), 38W (Solar Panel) 50W (LED), 50W (Solar Panel) |
| ABSTRAHLWINKEL: | asymmetrisch breitstrahlend |
| FARBTEMPERATUR: | 5000K |
| FARBWIEDERGABE: | >70 CRI |
| DIMMBAR: | Auto Dimmung mit Bewegungssensor |
| ABMESSUNGEN: | siehe unten |
| GEWICHT: | siehe unten |
| BETRIEBSTEMPERATUR: | Ladevorgang: -25°C bis +50°C Entladevorgang: -25°C bis +50°C |
| SCHUTZART/PRÜFZEICHEN: | IP 65 / IK 08 CE, RoHS |
| SONSTIGES: | - effizientes Mono Solar Panel - Philips SMD Leds - Akku Tausch möglich - 3 Jahre Garantie |

| ART.- NR. | BEZEICHNUNG | LEISTUNG LED / SOLARPANEL AKKU | LICHTFARBE (K) | LICHTSTROM (LM) MAX | EMPF. MASTHÖHE / ABSTAND | ABMESSUNGEN / GEWICHT |
|-----------|-------------|------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| LT-1652 | I-PARK 15 | 15W / 15W 14,8V, 15 Ah LiFePO4 | 5.000 K | 1.500 | 3-4m / 11m | siehe Zeichnung / 8,5 kg |
| LT-1653 | I-PARK 22 | 22W / 24W 14,8V, 20 Ah LiFePO4 | 5.000 K | 2.200 | 4-5m / 15m | siehe Zeichnung / 10,5 kg |
| LT-1654 | I-PARK 35 | 35W / 38W 14,8V, 25 Ah LiFePO4 | 5.000 K | 3.500 | 5-6m / 18m | siehe Zeichnung / 12,5 kg |
| LT-1655 | I-PARK 50 | 50W / 50W 14,8 V, 38 Ah LiFePO4 | 5.000 K | 5.000 | 6-8m / 24m | siehe Zeichnung / 15 kg |