Leuchten GmbH Pasewalk

Solar-LED-Leuchten…

…Qualität – Made in Germany

- ✓ vollkommen autark
- ✓ äußerst zuverlässig
- ✓ verschiedene Leistungsstufen
- ✓ interne Computerüberwachung
- ✓ Installationsfreundlich
- ✓ WLAN - Steuerung

Solar-LED-System Proto PV

Solar-LED-System Proto PV

Proto PV – das optimierte Solarsystem mit W-LAN Steuerung

Wir haben für Sie **drei optimale Systemgrößen** berechnet und zusammengestellt:

Größe – M (100 Wp, 80 Ah)
Größe – L (200 Wp, 110 Ah)
Größe – XL (280 Wp, 160 Ah)

Wählen Sie einfach den gewünschten Lichtstrom (600, 1200 und 1800 Lumen) der Solarleuchte aus der Tabelle „Lichtstrom“ aus. Nun können Sie, in Abhängigkeit der Systemgröße, die wahrscheinliche Leuchtzeit* pro Nacht ablesen
(Bitte beachten Sie, dass es sich dabei um Richtwerte handelt und diese regional abweichen können * Referenzregion Mitteldeutschland).

Beispiel: Bushaltestelle, Anforderungen niedrig bis normal
Lösung: Systemgröße L (200Wp + 110 Ah) + 1200 Lumenpaket ergibt ca. 8 h Leuchtzeit*

So einfach geht’s:

Systemgröße	M	L	XL
PV-Modulleistung	100 Wp	200 Wp	280 Wp
Batteriekapazität	80 Ah	110 Ah	160 Ah

Lichtstrom	M	L	XL
600 Lumen	ca. 10 h	ca. 11 h	ca. 12 h
1200 Lumen	ca. 6 h	ca. 8 h	ca.10 h
1800 Lumen	ca. 4 h	ca. 5 h	ca. 6 h

Steuerung über W-LAN – die neue Generation für eine bequeme Anwendung

Wireless Local Area Network - (deutsch wörtlich „drahtloses lokales Netzwerk“)

- ✓ fernbedienbar über Standard-Internet-Browser
- ✓ mechanische Einstellung der Steuerung entfällt
- ✓ Prüfen / Einstellen der Leuchte bequem über Notebook, Tablett-PC oder Smartphone vom Erdboden aus → Einsatz mit Leiter / Steiger nicht mehr notwendig
- ✓ unbefugte Zugriffe durch Dritte können durch Vergabe eines Passwortes verhindert werden
- ✓ Nachtabsenkung möglich
- ✓ Steuerprofil sehr übersichtlich, einstellbar ähnlich einer mechanischen Zeitschaltuhr
- ✓ Echtzeituhr (RTC) mit Sommerzeit-/ Winterzeitautomatik
- ✓ Integrierter Licht-Sensor (Helligkeit wird nicht mehr über das Solar-Paneel gemessen → sicher bei Schneefall)
- ✓ optional kann ein Bewegungs-Sensor angeschlossen werden
- ✓ Automatische Regulierung der Leuchtendauer zum Schutz vor Tiefenentladung des Akkus
- ✓ Indikator-LED (z. B. Grün = OK; Rot = Fehler)
- ✓ Innovative Batterieüberwachung und eine gekoppelte, intelligente Beleuchtungsanpassung gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb, auch bei unzureichender Batterieladung

LP. Solar-LED-Leuchten…

… ein Blick in die Vergangenheit

In der Ausgabe 06/2004 wurde in einem Artikel über Solarbeleuchtung aus dem Hause LP. Leuchten GmbH Pasewalk in der Fachzeitschrift LICHT, wie folgt geschrieben:

„ Auch zum Thema Solarleuchten waren nur wenige Informationen zu erhalten. LP Leuchten, Pasewalk, zeigte eine Reihe von Leuchtenausführungen, die autark betrieben werden und mit wenig Wartungsaufwand auskommen. Es wäre sicher zweckmäßig, solche eindeutig tageslichttechnischen Anwendungen in verstärktem Maße in die nächste Light+Building zu integrieren.“ Dr.-Ing. Udo Fischer, Darmstadt

Schon 2004 war LP auf dem Gebiet der Solarbeleuchtung anderen Firmen weit voraus und präsentierte zuverlässige und alltagstaugliche Solarsysteme.

Bis heute ist auf uns und auf unsere Produkte Verlass.

Infoblatt
Solarbeleuchtung

light+building

Die Fachzeitschrift

LICHT

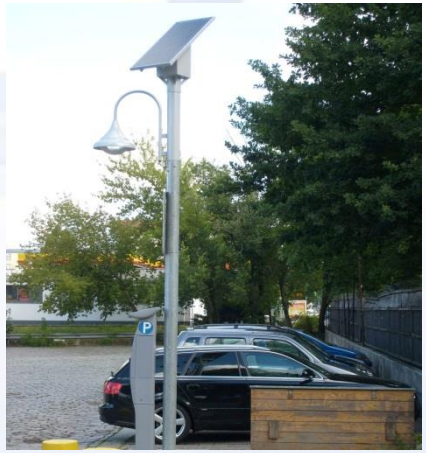
PLANUNG · DESIGN · TECHNIK · HANDEL

hat in der Ausgabe 6 / 2004 in einem Artikel über Solarbeleuchtung aus dem Hause LP. Leuchten GmbH Pasewalk wie folgt geschrieben:

Auch zum Thema Solarleuchten waren nur wenige Informationen zu erhalten. **LP Leuchten, Pasewalk,** zeigte eine Reihe von Leuchtenausführungen, die autark betrieben werden und mit wenig Wartungsaufwand auskommen. Es wäre sicher zweckmäßig, solche eindeutig tageslichttechnischen Anwendungen in verstärktem Maße in die nächste Light+Building zu integrieren. (www.leuchtenpasewalk.de)

Dr.-Ing. Udo Fischer, Darmstadt

Referenzen LP. Solar-LED-Systeme



Referenzen LP. Solar-LED-Systeme

Kontakt / Vertrieb

Leuchten GmbH Pasewalk
Rothenburger Weg 27
D - 17309 Pasewalk

Telefon: +49 (0) 39 73 / 20 42 – 0
Fax: +49 (0) 39 73 / 21 01 77
E-Mail: info@leuchten-pasewalk.de
Web: www.leuchten-pasewalk.de

„Der Wunsch des Kunden …

… ist unser Anspruch.“

Weitere LP. LED Produkte: