



▲ LED-Solarbeleuchtung EMS, Lampenkasten in RAL 9002 grauweiß



LED-Solarbeleuchtung EMS, 2 Stück Solarmodule

LED-Solarbeleuchtung EMS **NEU**

LED-Solarbeleuchtung bestehend aus:

Solarmodul zum Laden der Akkus.

- Typ: Monokristallin
- Leistung: 2 x 120 Watt
- Größe (B x H x T): ca. 960 x 670 x 35 mm pro Panel
- Insel-Wechselrichter 24V mit Ladecontroller, max. 30A Ladestrom

Akku (2 Stück) zur Speicherung der Sonnenenergie, eingebaut im Kunststoffgehäuse innerhalb des Lampenkastens

- Typ: Blei-Akku 12V
- Kapazität: 2 x 7,2 Ah

LED-Beleuchtung zur optimalen Ausleuchtung.

- Leistung bei 100%: 840 lm/W
- wahlweise schaltbar für 1/3 bzw. 2/3 Leistung
- Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)
- Lampengröße (B x H x T): ca. 105 x 250 x 80 mm
- Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9002 grauweiß zur Montage unter dem Trapezblech
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und steckerfertigem Kabelsatz

Intelligente **Steuerung** mit Absenkung:

Inklusive Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Bei Dunkelheit ist das Licht wahlweise auf 1/3 oder 2/3 der Gesamtleistung (bauseits einstellbar) gedimmt. Bei Bewegungserfassung wird das Licht auf 100% geschaltet. Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter im Lieferumfang enthalten:

Paneelhalterung

- aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet in RAL 9002 grauweiß
- inklusive Montagematerial für Dachmontage
- zur flachen Montage ohne Aufständering

LED-Solarbeleuchtung EMS

| Leuchtmittel | | LED |
|------------------------|-------------|----------------|
| Solarmodul (B x H x T) | mm | 960 x 35 x 670 |
| | Nr. / Stück | 054 966 HW |



▲ Detail: Anschlusskasten mit Blechummantelung, feuerverzinkt



▲ Detail: Bewegungsmelder

Beleuchtungszubehör

Beratung zum Nulltarif:

0800 100 50 02

Zubehör für Leuchten dieser Katalogseite

| | | |
|--|-------------|------------|
| Anschlusskasten mit Blechummantelung feuerverzinkt | Nr. / Stück | 244 124 HW |
| Anschlusskasten mit Blechummantelung feuerverzinkt und pulverbeschichtet | Nr. / Stück | 244 122 HW |
| Bewegungsmelder | Nr. / Stück | 244 123 HW |

LED-Solarbeleuchtung XSOLAR

Konstruktion: Sensor-Leuchte mit LED-Panel, unabhängige Energieversorgung durch Solar-Panel und Akku. Autarke Erfassung kleinster Bewegungen durch integrierten Infrarot-Sensor. Integrierter Kompass als Hilfe zur Ausrichtung des Solarpanels. Inklusive Programmwahlschalter, Halterabdeckungen für Solar- und LED-Panel und Verlängerungskabel (6,0 m).

Oberfläche / Farbe: Kunststoffgehäuse in anthrazit.

Sensor-Leuchte:

- Infrarot-Technik
- 6 LEDs mit max. 1,2 W
- Flächenausleuchtung 30 m²
- Erfassungswinkel 140°
- Erfassungsweite max. 8 m bei einer Montagehöhe von 1,8 m
- Dämmerungseinstellung 2 Lux
- softwaregesteuerte Zeiteinstellung 10 - 30 s
- Grundlicht 3%,
- Lichtstrom max. 150 Lumen / 124 lm/w
- Farbtemperatur 3000 K
- Drehwinkel Solarpanel +180° / -150°
- Neigungswinkel Solarpanel 55°
- Drehwinkel LED-Panel +/- 60°
- Neigungswinkel LED-Panel 55°
- Schutzklasse III, Schutzart IP 44
- Temperaturbereich -20°C bis +40°C
- Abmessungen (B x H x T): 189 x 298 x 186,5 mm

Akku:

- High Power Lithium Ion Akku
- automatische Aufladung über Solarpanel
- Kapazität: 2500 mAh
- max. Leuchtdauer 60 Tage bei 20 Schaltungen pro Nacht
- separate Auflademöglichkeit mit Ladeadapter über Micro-USB-Anschluss: max. 5V, 1A

Funktionsweise (über Programmwahlschalter einstellbar):

- Sensorbetrieb (P1): die Leuchte schaltet nur nach einem Impuls des Bewegungssensors ein
- Sensorbetrieb mit Grundlicht (P2): die Leuchte schaltet nach einem Impuls vom Bewegungssensor auf maximale Lichtleistung ein. Dauerbeleuchtung in den Morgen- und Abendstunden mit reduziertem Grundlicht.

Befestigung: Zur Wandbefestigung.

Getrennte Montage von LED- und Solarpanel möglich.



Solarleuchte XSOLAR in anthrazit



LED-Solarbeleuchtung XSOLAR

| Leuchtmittel | | LED |
|--------------|-------------|-----------------|
| B x H x T | mm | 189 x 298 x 186 |
| anthrazit | Nr. / Stück | 055 491 HW |

LED-Decken- / Wandleuchte wahlweise mit Bewegungsmelder

Schlanke und flache Feuchtraumleuchte aus schlagzähem Polycarbonat mit vergilbungsfreiem Diffusor und grauen Seitenteilen. Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Farbtemperatur 4000 K. Wahlweise mit eingebautem Bewegungsmelder im „Stand-alone“ Betrieb. Komfortable Leitungsführung über Kabelverschraubung und einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Lampenkasten aus Stahlblech, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in ZIEGLER-Standardfarben. Serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten (Schutzklasse II). Leuchtmittel (LED) sowie 5m-Erdkabel (NYY-J 3x1.5mm) im Lieferumfang enthalten. Kabelkanal und Kabelverlängerung bis zum Anschlusskasten auf Anfrage.



LED-Decken- / Wandleuchte

| Leuchtmittel | | LED | |
|----------------------|-------------|---------------|----------------|
| L x B x H | mm | 800 x 66 x 71 | 1400 x 66 x 71 |
| Lichtstrom | lm | 2100 | 3050 / 4950 |
| ohne Bewegungsmelder | Nr. / Stück | 244 997 HW | 244 998 HW |
| mit Bewegungsmelder | Nr. / Stück | 244 995 HW | 244 996 HW |



LED-Decken- / Wandleuchte, ohne Bewegungsmelder, Länge 800 mm