

Licht ist unsere Lösung

Solarleuchte ERIS

Komplettleuchte mit integrierter Batterie und Controller und Sensor



**Leistung 5100Lm (30W) bis 13'600Lm (80W)
möglich.**

Lichtfarbe 2'700 bis 6'000K

Mit oder ohne Bewegungsmelder

Über Solarleuchte

Diese flexible Auswahl von Licht mit hohem Lumen und hohem Lichtstrom hat hiermit die beste Leuchtenlösung für den lokalen Sonnenschein entwickelt.

Integriertes Design, einfache Installation, jede Komponente kann einfach ausgetauscht und gewartet werden, was Kosten spart.

Der intelligente Controller passt sich dem PIR-Infrarot- oder intelligenten Mikrowellensensor an, um die effektive Beleuchtungszeit der Lampe sicherzustellen.

Mit hocheffizientem monokristallinem Silizium und einer Umwandlungsrate von 19,8% Solarmodulen, Klasse A1, ausgezeichnete Lithium-Eisenphosphat-LiFePO4-Batterie.

Verwendung eines speziellen Steckverbinders, Farbdesign Narrensicher, mit Anti-Falsch-Verbindungsfunktion.

Der einstellbare montierte Arm kann in vielen Winkeln eingestellt werden und eignet sich für Installationsanforderungen in verschiedenen Breitengraden und Polen unterschiedlicher Typen.

Professionelles wasserdichtes Design, Schutzart IP 66.

Windwiderstand 65m / s.

Licht ist unsere Lösung

Übersicht technische Daten:

Monokristallines Silizium-Solarpanel

LiFePO4-Lithiumbatterie

MPPT / PWM-Aufladung

Eingangsspannung: DC 12V / 24V

Lichteffizienz: 170Lm/W

Lichtfarbe 4'000K

Farbwiedergabeindex Ra: >70

Arbeitsprinzip:

Schutzart: IP66 / IK09

Arbeitsumgebung: 020° - + 50°Celsius, 0 – 95° RH

Mit integriertem PIR oder Microwellensensor

Installationsrohr: ø 40 - 60mm

Hauptmaterial: Aluminium

Panel schwenkbar und arretierbar

Lichtverteilung: 4 verschiedene asymmetrische LVK's möglich

Gehäuse Farbe: silber (andere Farben auf Anfrage)

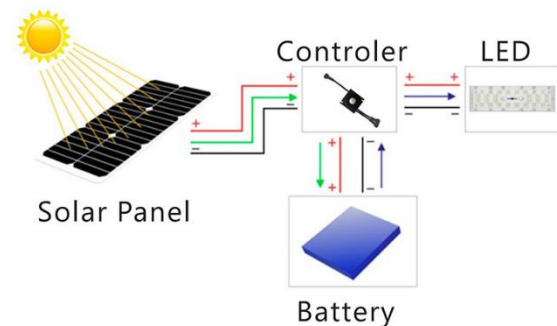
Garantie auf Komplettleuchte: 3 Jahre

Netzwerksteuerung möglich

Sensor Steuerungssystem

Einsatzbereiche:

Strassen / Radwege / Fusswege / Plätze,
oder überall dort wo kein Stromnetz
vorhanden ist.



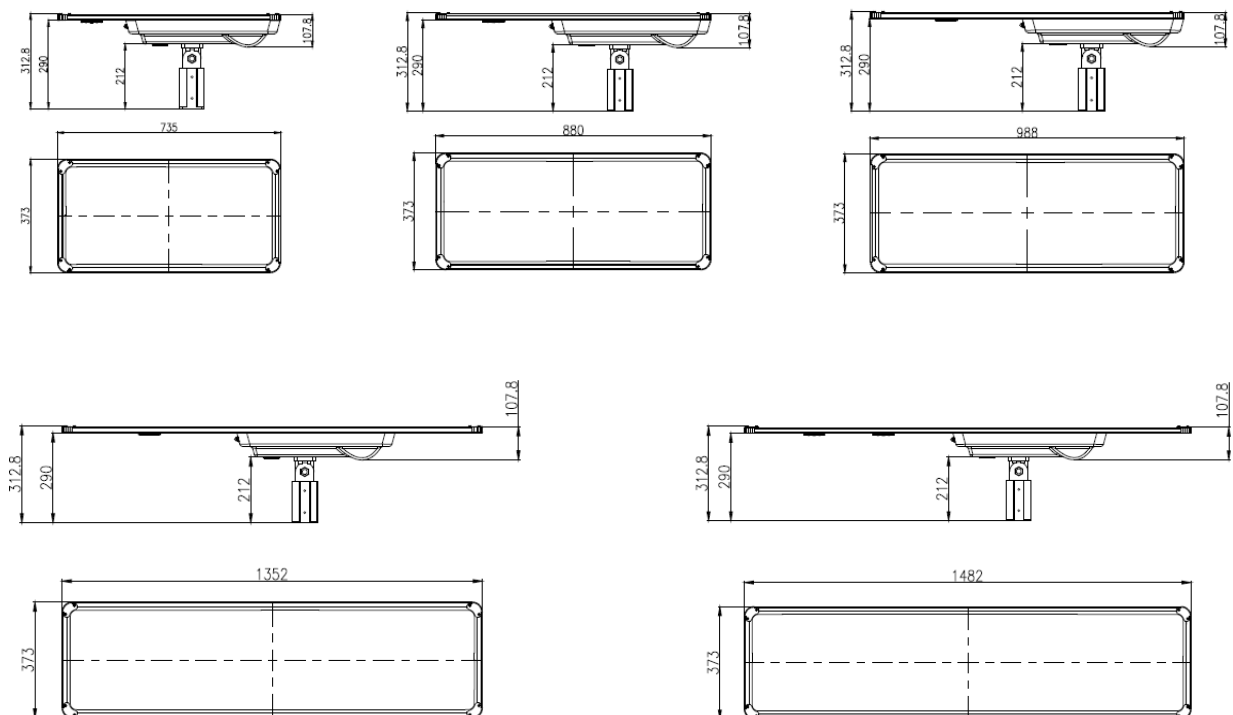
Licht ist unsere Lösung

Bestellnummer	Typ	Leistung in W	Lumen	Abmessungen L x B x H in mm	Gewicht in kg
590SH.733710.43051	Typ 1	30	5100	735 x 373 x 108	10.7
590SH.883710.44051	Typ 2	40	6800	880 x 373 x 108	12.1
590SH.983710.45051	Typ 3	50	8500	988 x 373 x 108	13.0
590SH.133710.46051	Typ 4	60	10'000	1352 x 373 x 108	15.6
590SH.143710.48051	Typ 5	80	13'600	1482 x 373 x 108	19.0
Batterie (Ersatz)					

- Kandelaber 4m
- Kandelaber 5m
- Kandelaber 6m
- Kandelaber 8m

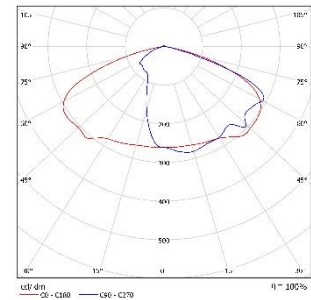
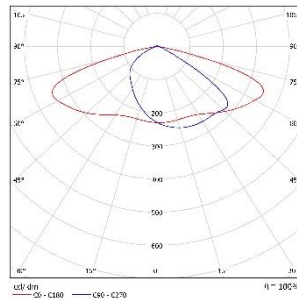
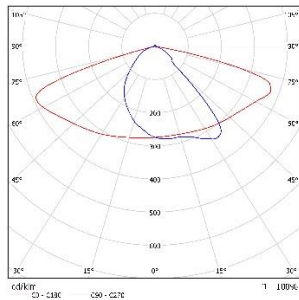
Andere Lichtfarbe möglich. / Andere Masthöhen lieferbar.

Abmessungen



Licht ist unsere Lösung

LVK's



Linsen:

Typ II

Typ III

Typ IV

Sensorsteuerung

Tageslicht

Niemand anwesend

Personen anwesend



Einstell Möglichkeiten:

Wenn das Tageslicht unter 10 Lux fällt, beginnt die Leuchte zu arbeiten.	Detektions Zeit		Person detektiert		Keine Detektion	
	2h	100%	30%			
	3h	50%	20%			
	6h	20%	10%			
	1h	30%	10%			
Tageslicht						

Diese Einstellungen werden vom Hersteller in der Produktion gemacht.