

MA SOLAR ST 18

STRASSENBELEUCHTUNG
Insektenfreundliche Beleuchtung
für die Umwelt, gleichmäßige
Lichtleistung ohne
Lichtverschmutzung



5 JAHRE
50.000h
IP65

- MONO Solar Panel und LiFePO4 Batterie
- Die maßgeschneiderte, einzigartige Programmierung des Produkts gewährleistet eine stabile, kontinuierliche Beleuchtung während der Nacht zu jeder Jahreszeit.
- Beliebt für Gärten, Parks und Spazierwege, um jeden Ort mit bester Lichtleistung zu beleuchten.
- IK10

MA SOLAR ST 18

NACHHALTIGE STRASSENBELEUCHTUNG



MA SOLAR ST 18



MA SOLAR ST 18

5 JAHRE
50.000h
IP65



IP65



LifePO4 Akku:
154WH, 12.8V
Solar Panel: 38W 18V



IK10

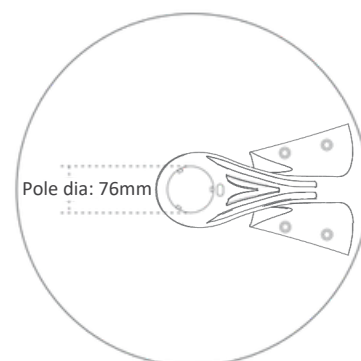
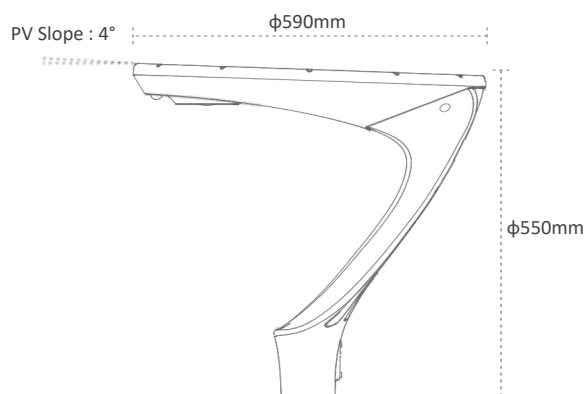
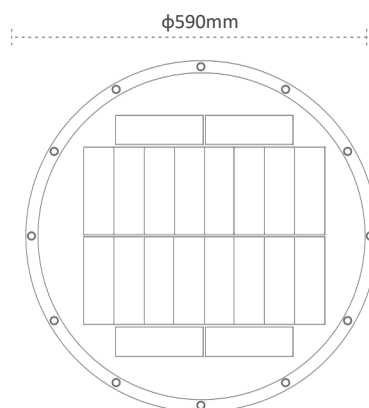


-15°/+70°C

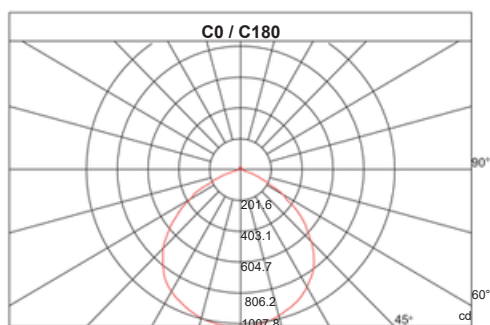
TECHNISCHE DATEN

Artikel	Lichtfarbe	Leistung	Lumen Leistung	Effizienz (lm/W)	CRI	Batterie	Ladezeit (Std)	Entladezeit (Std)	Solar Panel	Netto Gewicht (kg)
MA SOLAR ST 18W 1800lm TW 3000K+4000K motion sensor Black IP65	3000K 4000K	18	1800	100	>70	154WH 12.8V	4	>24	38W 18V mono- kristallines Silizium	10,4
MA SOLAR ST 18W 1800lm TW 3000K+4000K motion sensor Gray IP65	3000K 4000K	18	1800	100	>70		4	>24		10,4

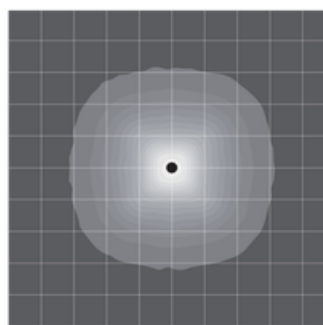
ABMESSUNGEN



LICHTVERTEILUNG



UWLR: <1%



Gleichmäßige Lichtverteilung

MA SOLAR ST 18

NACHHALTIGE STRASSENBELEUCHTUNG

MONTAGE & VERPACKUNG

Die MA SOLAR ST 18 verfügt über eine einfache, zerlegbare Konstruktion. Das Leuchtengehäuse und die Halterung müssen lediglich mit vier M8-Schrauben miteinander verbunden werden, anschließend wird die integrierte Eingabetaste/Installationstaste gedrückt.



EIGENSCHAFTEN



Insektenfreundlich ohne
Lichtverschmutzung



MATCH

Leuchten können per
Fernbedienung
gruppiert werden



Die 2,4-GHz-Fernbedienungs-
signale sind stärker und
genauer.



4H / 6H / 12H Option änderbar
per Fernbedienung



Die LED-Leistung lässt sich
in 5 Stufen einstellen, um
Strom zu sparen



Dual CCT einstellbar
zwischen 3000K and 4000K



6000 Ladezyklen,
brandneuer LiFePO4-Akku



Der empfindliche PIR-
Bewegungssensor kann ein-
und ausgeschaltet werden



Automatische Dämmerungs-
funktion für an/aus

MA SOLAR ST 18

NACHHALTIGE STRASSENBELEUCHTUNG

SCHUTZKLASSE IP65

Dieses Produkt ist für den Innen- & Außenbereich konzipiert.

Die angegebene Schutzart des Gehäuses des LED-Produkts bedeutet, dass es vollständig gegen das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit geschützt ist, die aus beliebiger Richtung auf das Gehäuse treffen können.

NORMEN UND ZERTIFIKATE

- ▶ EN 60598-2-3:2003+A1:2011
- ▶ EN IEC 60598-1:2021
- ▶ EN 62493:2015
- ▶ EN IEC 62031:2020



THERMISCHES VERHALTEN

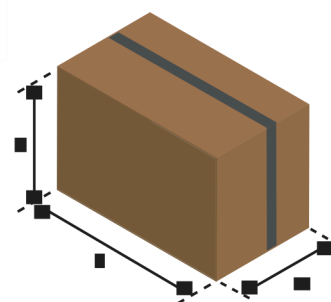
Die unten angegebenen Temperaturgrenzwerte sind in °C angegeben, bei Volllast, nach 3 Stunden Betrieb unter den angegebenen Betriebsbedingungen und bei natürlicher Konvektion:

▶ Betriebstemperatur Von -15°C bis +70°C

Die Lebensdauer des Produkts verkürzt sich, wenn die maximalen Temperaturgrenzwerte überschritten werden. Bei einem längeren Dauerbetrieb bei Temperaturen, die die maximalen Grenzwerte überschreiten, kann es zu Ausfällen der Produkte kommen. Unsere Garantie erlischt, wenn LED-Produkte bei Werten betrieben werden, die die angegebenen Höchstwerte überschreiten.

VERPACKUNG

Artikel	Abmessungen L x W x H (cm)	Gewicht (kg)	Einheiten (Set)
MA SOLAR ST 18	91 x 22 x 66	13	1



(Sofern keine Mindest- und Höchstwerte angegeben sind, beträgt der Toleranzbereich für optische und elektrische Daten ±15 %.)