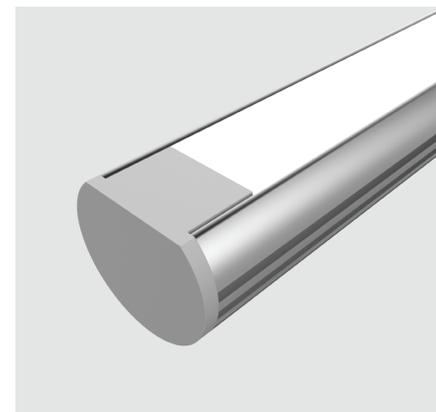




## mara

### Kleine Leuchte mit großer Wirkung

Eine moderne Energiesäule mit LED-Lichtleiste kann durch einfache Montage direkt an exponierten Orten integriert werden. Dadurch ist bei jedem Wetter eine optimale Lichtausbeute garantiert. Die mara Solarleuchte ist bestens geeignet für die Beleuchtung von Haltestellen, Fußgängerunterführungen, Carports Fahrradabstellplätzen.



### Small light with a big effect

A modern energy pole with LED light strip can be integrated directly into bus stops thanks to the easy installation. As a result, an optimal light output is guaranteed whatever the weather. The mara solar light is ideal for lighting stopping points, pedestrian underpasses, carports and bicycle parking areas.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Solarleistung / Solar output	150 Wp ( monokristallin ) // 150 Wp ( monocrystalline )
Wirkungsgrad Solarmodul / Solar module efficiency	22 %
LED / LED	bis zu 30 W ( je nach Standort ) // up to 30 W (depending on location)
Effizienz LED / LED efficiency	max. 140 lm / W
Akku / Battery	LiFePo4 12.8 V 36 Ah
Dimensionen / Dimensions	H öhe 1.20 m // height 1.20 m

[Mehr Details / more details](#)

[www.photinus.at](http://www.photinus.at)