

LEDline



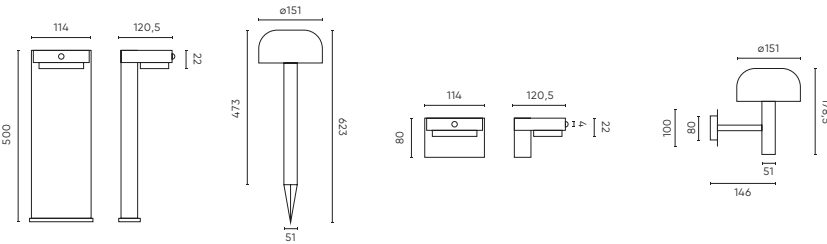
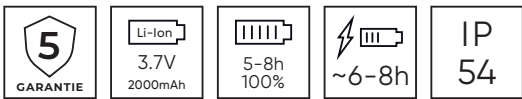
# SUNTIS





## SOLARE LEUCHTE

# SUNTIS



### Haupteigenschaften:

- Lange Betriebsdauer – bis zu 8 Stunden
- Integriertes monokristallines Solarpanel + USB-C-Ladefunktion
- Eingebauter automatischer Dämmerungssensor
- Integrierter PIR-Bewegungssensor mit Eco-Boost (bei quadratischen Varianten)
- Drei Betriebsmodi: 10 %, 50 % und 100 % Leistung
- Montage im Erdreich, auf Betonflächen und an Fassaden
- Schutzart IP54

**Photovoltaikleistung [W]:**  
rund- 0,9 / quadratisch- 1,8

**Li-Ionen-Akku:**  
2000mAh, 3,7V

**Lichstrom [lm]:**  
rund- 170 / quadratisch- 220

**Abstrahlwinkel [°]:**  
rund- 180 / quadratisch- 120

**Farbtemperatur [K]:**  
3000



**Lebensdauer [h]:**  
L70B50 - 30.000

**Gehäuse:**  
ABS+diffusor PC

### Beste Anwendung:

- Wege und Spazierpfade
- Gärten und private Grundstücke
- Freizeitbereiche
- Parks und städtische Räume

## Automatisches Lichtsteuersystem

SUNTIS-Leuchten sind mit einem integrierten automatischen Steuerungssystem ausgestattet, das die Lichtquelle ausschließlich bei Einbruch der Dämmerung aktiviert – unterhalb eines Schwellenwerts von 50 Lux. Diese Lösung macht ein manuelles Eingreifen überflüssig und ermöglicht einen vollständig autonomen Betrieb unter optimaler Nutzung der gespeicherten Solarenergie.



## Runde Varianten (217584, 217577)

Runde Varianten bieten drei Helligkeitsstufen (100 % / 50 % / 10 %), sodass die Lichtintensität an die Gegebenheiten des Umfelds und die gewünschte Betriebsdauer angepasst werden kann.



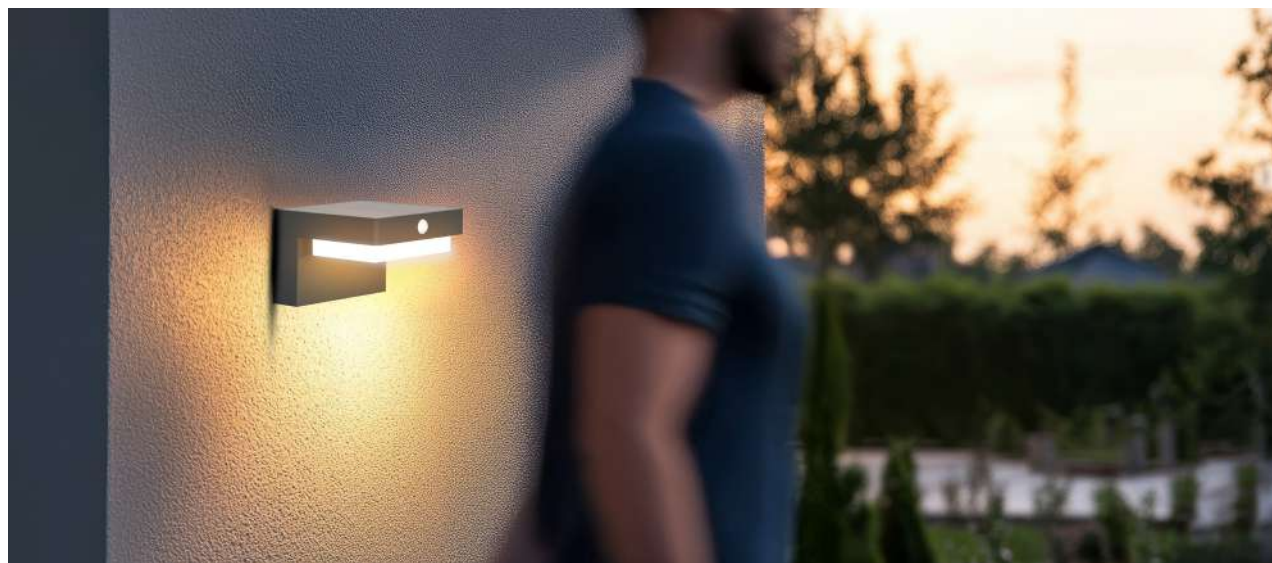


## Quadratische Varianten (218123, 217591)

Quadratische Varianten sind mit einem PIR-Bewegungssensor ausgestattet, der eine Reichweite von bis zu 4 Metern und einen Erfassungswinkel von 120° bietet. Das System ermöglicht den Betrieb in einem von zwei Modi:

**Modus 1** - Die Leuchte erzeugt dauerhaft einen konstanten Lichtstrom von 20 Lumen.

**Modus 2** - Das Standardlicht von 20 Lumen wird nach Bewegungserkennung im Erfassungsbereich automatisch auf die volle Leistung von 220 Lumen erhöht – für eine Dauer von 30 Sekunden, danach kehrt die Leuchte in den Grundmodus zurück.



## Eigenständige Energieversorgung

Jede SUNTIS-Leuchte ist mit einem monokristallinen Solarpanel ausgestattet, das selbst bei geringerer Sonneneinstrahlung eine hohe Ladeeffizienz gewährleistet. Die tagsüber gespeicherte Energie ermöglicht den automatischen Betrieb bei Dunkelheit – ganz ohne Netzstromversorgung.

Zusätzlich verfügen die Leuchten über einen USB-C-Anschluss, der das Laden des Akkus über eine externe Stromquelle – z. B. eine Powerbank – ermöglicht, etwa zu Wartungszwecken oder bei eingeschränkter Sonneneinstrahlung.



**1 MODE** - Im Modus I leuchtet die Leuchte nach Einbruch der Dunkelheit dauerhaft mit einem sanften Lichtstrom von 20 Lumen und sorgt so für eine dezente und energieeffiziente Beleuchtung während der gesamten Betriebszeit.

Im Modus II arbeitet die Leuchte adaptiv – sie emittiert nach Einbruch der Dunkelheit ein Licht mit 20 Lumen im Standby-Modus und erhöht die Helligkeit automatisch auf 220 Lumen für 30 Sekunden, sobald eine Bewegung erkannt wird. Anschließend kehrt sie in den Grundmodus zurück.

**2 ON/OFF** - Ein Hauptschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Leuchte.

**3 USB-C** - Ermöglicht das Laden der Leuchte über eine externe Stromquelle – z. B. eine Powerbank oder ein Netzladegerät. Der Anschluss ist durch eine flexible Gummischutzkappe geschützt – staub- und spritzwassergeschützt.

## Flexible und kabellose Montage

SUNTIS-Leuchten wurden für maximale Installationsfreiheit konzipiert – ganz ohne Anschluss an das 230-V-Stromnetz. Die Energieversorgung über ein integriertes Solarpanel sowie die optionale USB C-Ladefunktion ermöglichen die Montage nahezu überall – sowohl bei Neubauprojekten als auch in bestehenden Bereichen ohne Elektroinfrastruktur.

Jedes Modell ist in zwei Varianten erhältlich: als Wandleuchte für die Fassadenmontage und als Gartenleuchte für die Bodenmontage.



### Montageadapter

Quadratische Varianten sind mit einem Erdspieß und einem Montageadapter ausgestattet, der eine schnelle und stabile Installation nicht nur im Erdreich, sondern auch auf Pflastersteinen, Beton oder Gehwegplatten ermöglicht. Diese Lösung sorgt für eine optisch einheitliche Lichtgestaltung und erlaubt eine werkzeugfreie Montage.



## Montage der Pollerversionen



Montage auf harten Oberflächen



Montage mit Erdspieß











# LED line

---


## WIR KOOPERIEREN



**LEDIN Group Sp. z o.o.**  
Dębowa 1  
07-410 Tobolice  
Poland

export@ledline.pl  
ledline.pl/de

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line