



lichtline

# SOLARLEUCHTEN

Kein Kabel? Trotzdem Licht!



**PRDX** SHINE by **lichtline**



# EDLES LICHT aus Sonnenkraft

Lange Zeit wurden Akku- und Solarleuchten belächelt. Mit der neuen Produx-Shine-Serie von lichtline ist diese Zeit vorbei. Unsere Leuchten für den Outdoor-Einsatz überzeugen auf ganzer Linie. Schluss mit fehlenden Anschlussleitungen, Schluss mit der aufwändigen Verlegung von Erdkabeln. Sonst schwer zu erreichende Installationsorte sind plötzlich kinderleicht machbar. Intuitive Sensoreinstellungen sorgen immer für das passende Licht.

Durch den integrierten PIR-Bewegungsmelder sind die Leuchten ideal als Einfahrts- und Wegeleuchten einsetzbar. Bei aufkommender Dunkelheit schaltet der Dämmerungssensor automatisch in einen Nachtlicht- oder Standbymodus und bei Bewegung dimmt dieser langsam auf ein volles Orientierungslicht, das vor Stolperfallen schützt und Sicherheit gibt – auch an schwer einsehbaren Stellen.

Die Leuchten sind aus witterungsbeständigem Aluminium gefertigt und durch die spezielle AkzoNobel® Oberflächenbeschichtung extrem langlebig und sogar in Küstenbereichen einsetzbar.

Das monokristalline Solarpanel lädt bei direkter Sonneneinstrahlung in nur 5-6 Stunden vollständig auf. Somit erhalten Sie eine Laufzeit von bis zu 40 Stunden im Orientierungslichtmodus. Der verbaute Samsung Akku verspricht dabei bis zu 60% mehr Ladezyklen, als handelsübliche Akkus. Das Beste daran: Den Akku können Sie bequem tauschen und einfach nachkaufen. Durch die sparsame Technologie können Sie sich darauf verlassen, dass auch bei anhaltend trübem Wetter und an dunkleren Tagen für ausreichend Beleuchtung gesorgt ist. Da sich die Oberfläche um das Solarpanel leicht erwärmt, wird Schneeablagerungen darauf vorgebeugt und es kann weiter Sonne tanken.








## Produkthighlights

- **Nachhaltigkeit** durch hohe Qualität und Langlebigkeit.
- **keine Lichtverschmutzung** da das Licht nur dort ankommt, wo es gebraucht wird.
- **keine** aufwendige und frostsichere Verkabelung notwendig.
- **flexibel einsetzbar** da keine Verkabelung von Nöten.

## MANDULIS CIRCLE

in 60 | 100 cm und als Wandleuchte erhältlich

-  Wind und Wetterfest dank IP 54
-  mit integriertem Helligkeitssensor
-  mit integriertem PIR-Motion-Sensor
-  natürlich Sorlarbetrieben
-  warmweißes Licht in 3000K






Artikelnummer:  
PRDX27794  
PRDX27795  
PRDX27798



Artikelnummer:  
PRDX27796  
PRDX27797  
PRDX27799






## MANDULIS SQUARE

in 60 | 100 cm und als Wandleuchte erhältlich

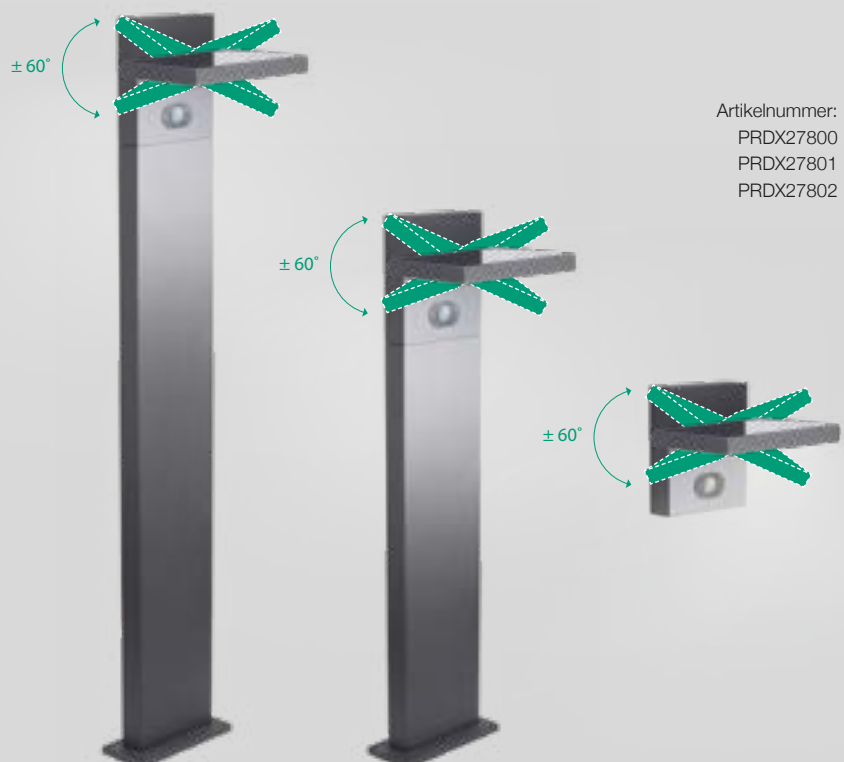
-  Wind und Wetterfest dank IP 54
-  mit integriertem Helligkeitssensor
-  mit integriertem PIR-Motion-Sensor
-  natürlich Sorlarbetrieben
-  warmweißes Licht in 3000K

## AMATERA SHIFT

in 60 | 100 cm und als Wandleuchte erhältlich

-  Wind und Wetterfest dank IP 54
-  mit integriertem Helligkeitssensor
-  mit integriertem PIR-Motion-Sensor
-  natürlich Sorlarbetrieben
-  warmweißes Licht in 3000K

Artikelnummer:  
PRDX27800  
PRDX27801  
PRDX27802



lichtline GmbH  
Weiherstraße 25  
95448 Bayreuth

fon +49 (0) 921 5073789 – 10  
fax +49 (0) 921 5073789 – 29  
vertrieb@lichtline.com

[www.lichtline.com](http://www.lichtline.com)

### Monokristallines Solarpanel

Hoher Wirkungsgrad sorgt  
für eine schnelle Ladung des  
Akkus.

### 3 Betriebsmodi – Absolute effizienz

#### Modus 1:

Bei Dämmerung schaltet die  
Leuchte in den Aktiv Modus.  
Bei Bewegung schaltet die  
Leuchte für eine Minute auf  
100% Helligkeit.

#### Modus 2:

Bei Dämmerung schaltet die  
Leuchte in den Aktiv Modus  
mit 5% Grundlichtfunktion.  
Bei Bewegung schaltet die  
Leuchte für eine Minute auf  
100% Helligkeit und wech-  
selt danach zurück in die  
Grundlichtfunktion.

#### Modus 3:

Bei Dämmerung schaltet die  
Leuchte in den Aktiv Modus  
mit 5% Grundlichtfunktion.  
Der Bewegungsmelder ist  
deaktiviert.

### Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	260 lm
Abstrahlwinkel	130°
Farbtemperatur	3.000 K
Lebensdauer	> 60.000 h [LM 80]
Gewicht	1,2 - 3,8 kg
Betriebstemperatur	-15 bis +45 °C
Akku-Typ	Samsung 18650
Akku-Kapazität	2 x 2.600 mAh
Bewegungsmelder	PIR
Solarpanel Ladezeit	5 - 6 h
Leuchtdauer	ca. 5 h (bei 100% Lichtleistung)
Schutzart	IP 54
Gehäuse (Farbe)	Anthrazit
Gehäuse (Material)	Aluminium
Schutzklasse	III
Garantie	5 Jahre (Akkus ausgenommen)



### Technische Besonderheiten

- wechselbarer **Markenakku von Samsung**.
- ultraeffiziente **OSRAM Duris LED**.
- hocheffizientes **monokristallines Solarpanel**.
- widerstandsfähiges **Aluminium Druckguss** Gehäuse.