

LED line

# FLOWLITE-II

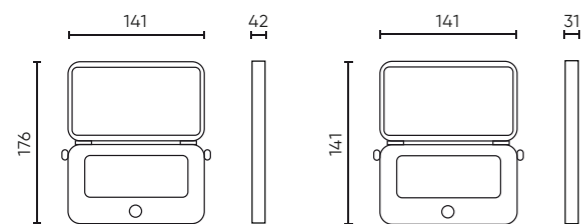
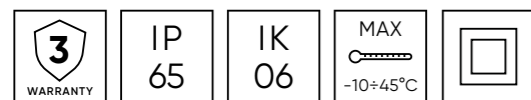
POWERED BY THE SUN 





SOLARER FLUTER

FLOWLITE-II 



Hauptmerkmale:

- ▶ Vollständige Unabhängigkeit von externen Stromquellen
- ▶ Austauschbare Batterie vom Typ 18650
- ▶ Intelligentes Energiemanagement – autonome
- ▶ Helligkeitsanpassung und Betrieb unter Bedingungen mit begrenztem Sonnenlicht
- ▶ Witterungsbeständiges Gehäuse mit Schutzart IP65
- ▶ Schnelle und einfache Installation ohne die Notwendigkeit von Verkabelung
- ▶ Version mit Fernbedienung und einstellbarer 3CCT-Farbtemperatur (3000–4000–6500K)

EFFIZIENZ 110 lm/W

Leistung [W]:  
3, 10

Lichstrom [lm]:  
300, 1100

Abstrahlwinkel [°]:  
120

Farbtemperatur [K]:  
4000 CCT



Lebensdauer [h]:  
L70B50 - 15.000

Gehäuse:  
aluminium

Diffusor:  
polycarbonate

Anwendung:

- ▶ Standorte ohne Zugang zu elektrischer Verkabelung
- ▶ Beleuchtung für Privatgrundstücke und Bereiche um Gebäude
- ▶ Eingänge, Einfahrten, Tore und Pforten
- ▶ Fußwege und Gehwege

Im Einklang mit Nachhaltigkeit und Qualität

Wir präsentieren die revolutionären LED line Solarleuchten, die die Regeln der Außenbeleuchtung neu definieren und vollständige Energieunabhängigkeit sowie außergewöhnliche Haltbarkeit bieten. Unsere Priorität war es, ein Produkt zu schaffen, das für eine lange Lebensdauer gebaut ist, weshalb wir ein innovatives Design mit einer leicht austauschbaren Batterie vom Typ 18650 implementiert haben, wodurch die Notwendigkeit entfällt, die gesamte Leuchte zu entsorgen, sobald die Zelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Ein intelligentes Energiemanagementsystem gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch an weniger sonnigen Tagen und optimiert automatisch die Leistung sowie die Nutzung der gespeicherten Solarenergie.

Das robuste Gehäuse mit einer hohen Schutzart IP65 schützt die Elektronik effektiv vor Regen, Staub und schwankenden Temperaturen.



Recht auf Reparatur

Ersetzen Sie die Batterie anstelle der gesamten Leuchte – niedrigere Kosten und eine längere Lebensdauer.



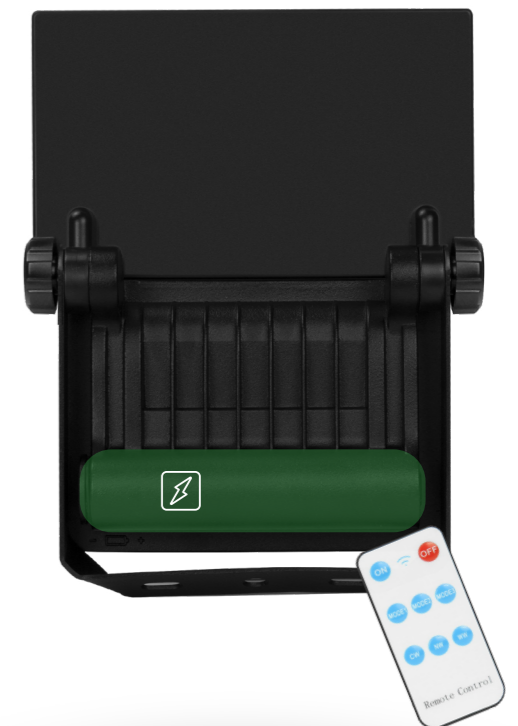
Intelligente Autonomie

Der integrierte PIR-Bewegungssensor und der Dämmerungssensor nutzen die gewonnene Solarenergie effizient und arbeiten vollständig autonom.






Fernbedienung und CCT

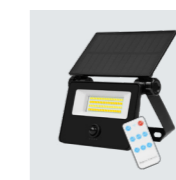
Fernanpassung der Lichtfarbtemperatur und der Betriebsmodi, angepasst an die Bedürfnisse des Benutzers.






Technische Parameter



W	winkel	lm	symbol
3	120°	300	223943
4000K			  

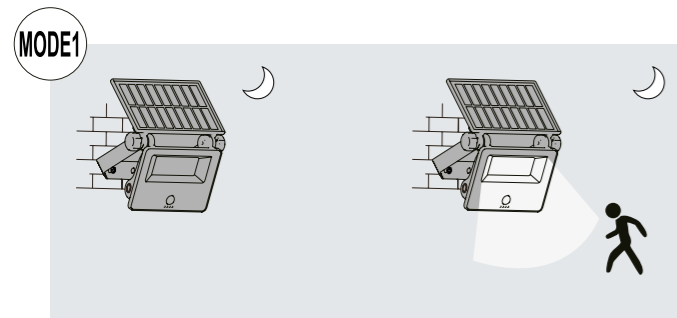
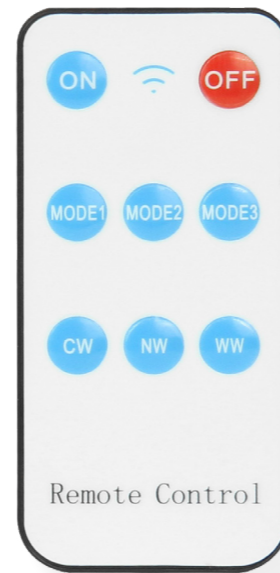


W	winkel	lm	symbol
10	120°	1100	223936
3000-4000-6500K			  

## Fernbedienungsfunktionen

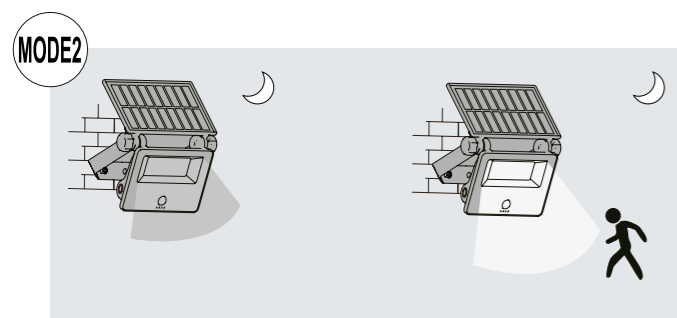
Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht eine schnelle und bequeme Steuerung des Betriebs der Leuchte – ohne sich dem Gerät nähern zu müssen oder in irgendeine Verkabelung einzugreifen. Sie ermöglicht es, das Beleuchtungsverhalten an reale Benutzerbedürfnisse und Umgebungsbedingungen anzupassen.

Mit der Fernbedienung können Sie die Leuchte einschalten, einen Betriebsmodus auswählen und eine von drei Lichtfarbtemperaturen wählen. Die Leuchte kann nach Einbruch der Dämmerung automatisch arbeiten, auf Bewegung reagieren oder sanftes Dauerlicht mit voller Leistung bei erkannter Anwesenheit kombinieren – und so Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen bieten.



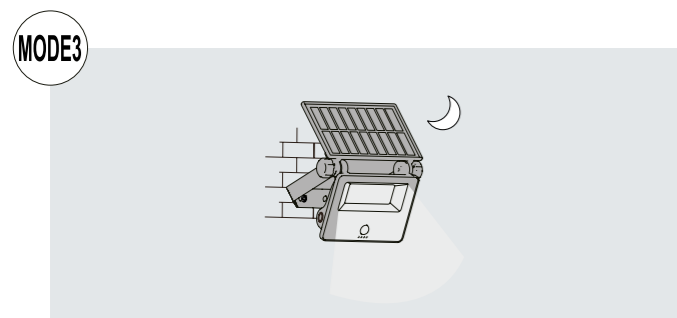
### MODE 1

Die Leuchte bleibt ausgeschaltet, wenn keine Bewegung erkannt wird. Sobald eine Person anwesend ist, schaltet sie automatisch auf volle Leistung um und sorgt für eine sofortige und effektive Ausleuchtung des Bereichs.



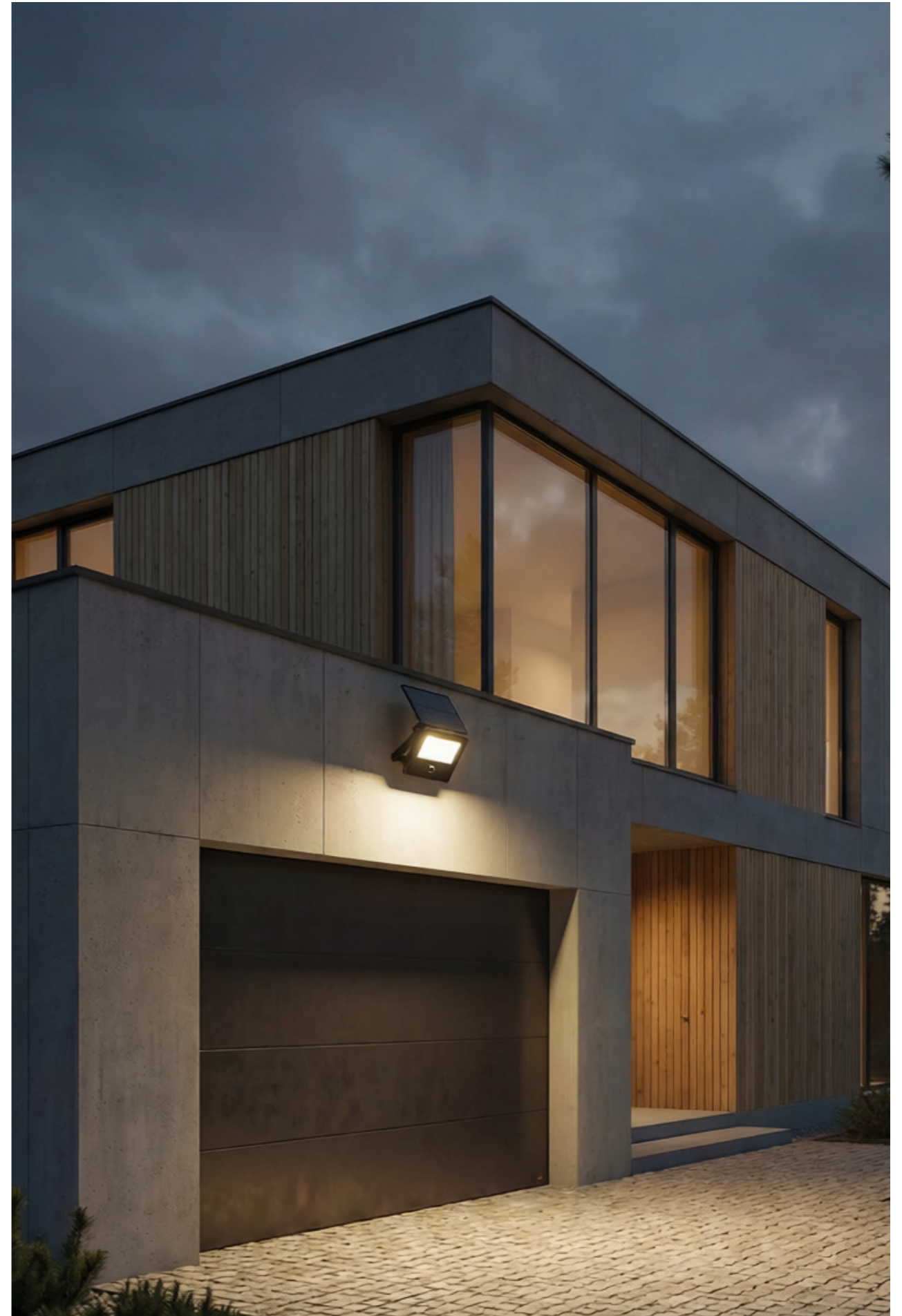
### MODE 2

Die Leuchte emittiert ein niedriges Standby-Licht (10 %) und schaltet bei erkannter Bewegung auf volle Helligkeit um. Ein ideales Gleichgewicht aus Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz.



### MODE 3

Die Leuchte arbeitet kontinuierlich mit 40 % Helligkeit und bietet eine gleichmäßige und vorhersehbare Beleuchtung. Der Bewegungssensor ist deaktiviert.



# LED line

---

WIR KREIEREN GEMEINSAM



**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