



Solarstrahler, LED-Fluter, Solar mit Akku, PIR, 20W, 4800lm, 3CCT, IP65, schwarz



SKU: LXSO400141

Spezifikation

Typ	Solarleuchte	Maße	Fluter: 280 x 215 x 60 mm/Panel: 350 x 235 x 17 mm
Leistung	20 W	Gewicht	350 g
Lichtstrom	4800 lm	Lieferumfang	Fluter, Solarpanel, Fernbedienung, Montagematerial, Anleitung
Lichtfarbe	einstellbar in warm-, neutral- und kaltweiß (CCT)	Leuchtdauer	12-14 h
Farbtemperatur	3000 K, 4000 K, 6500 K	Ladezeit	4-6 h
Abstrahlwinkel	90°	Stückzahl	1
Dimmbar	nein	Schalter	Fernbedienung
Lebensdauer	25.000 h	Lichtquelle	Sanan
Eingangsspannung	5 V DC	Schutzart	IP65
Montageart	Wandmontage	Lichteffizienz	130-140 lm/W
Farbwiedergabe	Ra>70	Flickerfrei	Ja
Material	ABS+Lens	Stoßfestigkeit	IK06
Farbe	schwarz	Batterien	Akku: 3,2 V / 15Ah



Kabellänge

200 cm



Beschreibung

Dieser leistungsstarke 20 W Solar-Fluter mit 4.800 lm und einstellbarer Farbtemperatur von 3.000 K, 4.000 K bis 6.500 K bietet dank IP65-Schutz eine autarke und flexible Lösung für den anspruchsvollen Außenbereich.

Highlights

Kabellos per Solar: Lädt tagsüber und leuchtet abends, ganz ohne Stromkosten und lästige Verkabelung.

Drei Lichtfarben (CCT): Flexibel und unkompliziert von warmweiß zum Entspannen bis kaltweiß zum Arbeiten per Fernbedienung umschaltbar.

Wetterfest IP65: Das robuste Gehäuse trotzt zuverlässig Regen, Staub sowie Spritzwasser und eignet sich ideal für den dauerhaften Außeneinsatz.

Angenehmes Lichtbild: Erzeugt eine augenschonende, einladende Beleuchtung genau dort, wo sie benötigt wird.

Langlebige Technologie: Mit einer Lebensdauer von 25.000 h ist ein langanhaltender und wartungsarmer Betrieb ohne häufigen Wechsel garantiert.

Die moderne Lichttechnik dieses Fluters vereint maximale Energieunabhängigkeit mit herausragender Lichtleistung. Ein hocheffizientes Solarpanel lädt den integrierten Akku innerhalb von nur 4 bis 6 Stunden vollständig auf, um anschließend für bis zu 14 Stunden als kraftvoller **LED Strahler** zu fungieren. Dank der mitgelieferten Fernbedienung lässt sich die Lichtfarbe jederzeit anpassen, wodurch dieser **Strahler** sowohl für funktionale als auch für atmosphärische Zwecke eingesetzt werden kann.

Durch die robuste Bauweise aus stoßfestem ABS-Material und dem IK06-Schutzgrad hält das System auch widrigen mechanischen Einflüssen stand. Als moderner **Flutlichtstrahler** konzipiert, bietet er mit einem Abstrahlwinkel von 90° eine gezielte und zugleich großflächige Ausleuchtung. Die Montage erfolgt unkompliziert an der Wand, während die großzügige Kabellänge von 200 cm zum Solarpanel eine optimale Ausrichtung zur Sonne ermöglicht.

Diese innovative **Solarleuchte** macht Schluss mit aufwendigen Erdarbeiten für Stromkabel im Außenbereich. Ob als helle **Hofbeleuchtung** für mehr Sicherheit in der Einfahrt oder als Akzentlicht an Fassaden – das System arbeitet völlig autark und schont somit langfristig Geldbeutel und Umwelt. Die hohe Lichteffizienz von bis zu 140 lm/W unterstreicht den technologischen Premium-Anspruch dieses modernen Lichtsystems.

Anwendungsbereiche

Hof und Einfahrt: Zuverlässige Ausleuchtung von Laufwegen und Zufahrten für maximale Sicherheit bei Dunkelheit.

Garten und Terrassen: Stimmungsvolle oder funktionale Akzentuierung von Grünanlagen und Aufenthaltsbereichen im Freien.

Fassaden und Wände: Repräsentative Wandbeleuchtung an Wohngebäuden, Garagen oder Nebengebäuden ohne Netzanschluss.

Zuwege und Carports: Helle und blendfreie Ausleuchtung von Stellplätzen und Zugangspfaden.

Gewerbliche Außenbereiche: Kosteneffiziente Absicherung und Beleuchtung von Lagerplätzen und Außengeländen.



PRODUKT HIGHLIGHTS

232 x 175 x 60 mm

270 x 180 x 17 mm

LEISTUNG: 20W 4.800 LUMEN

CCT-FUNKTION: 3.000 K 4.000 K 6.500 K

LEBENSDAUER: 25.000h

FARBWIEDERGABE: RA>70

ABSTRAHLWINKEL: 90°

KABELLÄNGE: 2 Meter

SCHUTZART: IP65

Maximale Flexibilität durch schwenkbaren Bügel

Dank des robusten, beweglichen Bügels richten Sie den Fluter schnell und präzise auf jeden Winkel aus.

Bequeme Steuerung per Fernbedienung

Steuern Sie das Licht komfortabel aus der Distanz.

Intelligenter PIR-Bewegungssensor

Ein breiter Erfassungswinkel von 120° gewährleistet eine zuverlässige Aktivierung und bietet freihändige Sicherheit und Beleuchtung für Ihren Außenbereich.

3 Lichtfarben – passend für jeden Einsatz

Wählen Sie zwischen Warm-, Neutral- und Kaltweiß – für stimmungsvolles Ambiente oder helles Arbeitslicht.

3.000 K Warmweiß 4.000 K Neutralweiß 6.500 K Kaltweiß

Volle Lichtstärke: 4.800 Lumen für draußen

Nur 4–6 Stunden Ladezeit für bis zu 14 Stunden zuverlässige Beleuchtung – effizient und leistungsstark.

4–6 Stunde LADEZEIT 12–14 Stunde LEUCHTDAUER

Schnell montiert dank 2-Meter-Kabel

Das 2-Meter-Verbindungskabel ermöglicht eine flexible, voneinander unabhängige Platzierung von Panel und Strahler.

Robust, wetterfest & langlebig

IP65-Schutz und eine Lebensdauer von 25.000 Stunden machen den Strahler zum verlässlichen Begleiter im Außeneinsatz.