



## Modelle

Lichtfarbe

Ref:

 Neutrales Weiß 4000K

72635-147883



## Technische Details

<b>Leistung:</b>	10 W
<b>Lichtquelle:</b>	SMD2835
<b>Anzahl der LEDs:</b>	60
<b>Farbwiedergabeindex:</b>	80
<b>Lichtstrom:</b>	1080 lm
<b>Lichteffizienz:</b>	108 lm/W
<b>Energie-Effizienz 2021 (UE-1369/2017):</b>	A++
<b>Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):</b>	N/A
<b>Abstrahlwinkel:</b>	90°
<b>Benutzung:</b>	Aussen
<b>Schutzart IP:</b>	IP65
<b>Werkstoff:</b>	PC, ABS
<b>Installation:</b>	Fläche
<b>Maße:</b>	300x215x35 mm

<b>Detektor:</b>	Dämmerung, PIR
<b>Schaltabstand:</b>	8
<b>Erfassungswinkel:</b>	160°
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20°C ~ +40°C
<b>Batteriebetrieben:</b>	Ja
<b>Batterie:</b>	Li-ion
<b>Spannung der Batterie:</b>	3.7 V
<b>Batterie Kapazität:</b>	7200 mAh
<b>Art der Ladung</b>	Solar
<b>Autonomie:</b>	3~4 Nächte
<b>Ladezeit:</b>	10~12 Std.
<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Prüfprotokoll:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Umgebung





## Beschreibung

**Der LED-Flutlichtstrahler Solar 10W mit PIR Bewegungs- und Dämmerungssensor und in schwarzer Farbe zeichnet sich durch sein Solarpanel und sein drehbares und tragbares Design aus.**

Eigenschaften des LED-Flutlichtstrahler Solar 10W mit PIR Bewegungs- und Dämmerungssensor

Dieser 10W Strahler hat eine kleine Größe, eine sehr funktionelle Ausführung und ein klappbares Design. Ein Anschluss an das **Stromnetz ist nicht erforderlich**. Seine Optik SMD2835 ist sehr **effizient**. Das von ihm abgegebene Licht wird in einem Öffnungswinkel von 90° verteilt, was perfekt für die Beleuchtung aller Arten von Räumen ist. Durch das automatische Ein- und Ausschalten dank seines PIR-Sensors erreichen wir einen optimaleren Betrieb der Strahlerbatterie. Dank des eingebauten Solarpanels wird der Akku aufgeladen, wenn er Sonnenlicht erkennt und kann in dunklen Umgebungen 6 Stunden lang mit voller Helligkeit betrieben werden.

Seine Struktur zeichnet sich durch seine Anpassungsfähigkeit an verschiedene Anwendungen aus, dank seiner Achse mit **360°-Drehung**. Darüber hinaus verfügt er über ein **verstellbares Lichtpanel**, mit dem der Lichtstrahl an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen angepasst werden kann. Er enthält außerdem einen **PIR-Sensor** mit einem Erfassungswinkel von bis zu 180° und einem Erfassungsbereich von bis zu 8 Metern, der die Aktivierung der LEDs ermöglicht, wenn er eine Bewegung innerhalb dieses Bereichs erkennt.

Er verfügt über **4 einstellbare Betriebsmodi**, die durch Drücken der Taste auf der Rückseite der Leuchte eingestellt werden können:

- **Aus-Modus:** erste Taste, die Leuchte wird ausgeschaltet, ebenso die Sensoren.
- **Automatikbetrieb:** durch Drücken der zweiten Taste. Wenn Dunkelheit erkannt wird, schaltet er sich automatisch mit 30 % der vollen Helligkeit ein.
- **Automatikbetrieb:** über die dritte Taste. Wenn er Bewegung und Dunkelheit innerhalb eines Bereichs von 8 Metern erkennt, schaltet er automatisch auf volle Helligkeit (1080 lm), und wenn 20 Sekunden lang keine Bewegung erkannt wird, dimmt er auf geringe Helligkeit.
- **Erweiterter Automatikmodus:** über die vierte Taste. Wenn er eine Bewegung und Dunkelheit in einem Bereich von bis zu 8 Metern erkennt, schaltet er automatisch auf volle Helligkeit (1080 lm), und wenn er 30 Sekunden lang keine Bewegung mehr erkennt, schaltet er sich ab.

Dieser LED-Flutlichtstrahler ist für den Einsatz im Außenbereich konzipiert und hat die Schutzart IP65. Er ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, einem Material, das die entstehende Wärme wirksam ableitet.

**Er wird vor allem in Bereichen eingesetzt, die keinen Zugang zu Steckdosen haben und tagsüber von der Sonne beschienen werden, wie Gärten, Terrassen, Balkone, Straßen, Werbeschilder, Gebäude, Parkplätze, Innenhöfe, Eingänge, Straßen oder Hotels, wo der Stromverbrauch gesenkt werden soll, ohne dass die Qualität der Beleuchtung darunter leidet.**



### Zusätzliche Fotografien

