# Wall washer a LED solare



Per esterno, con rilevatore di movimento PIR, alluminio, 750 Lume

### Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo wall washer LED solare. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e di osservare le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare in modo ottimale il nuovo LED wall washer solare.

## portata di consegna

- 1 x projettore a LED
- 1 x pannello solare incluso cavo
- 1 x set di 5 batterie
- 6 x viti
- 6 tasselli
- manuale operativo

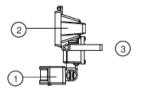
# Inoltre richiesto:

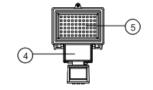
Cacciavite

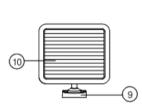
# Specifiche tecniche

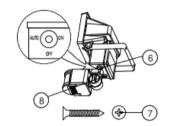
Proiettori a batteria		NiMH 500 mAh 6 V CC
Numero di LED		60
Potenza del pannello solare		1 sett
Flusso luminoso		750 lm
Rilevazione del movimento		Può essere ruotato di 180 °
Gamma		Da 2 a 18 m
Brucia il tempo		Regolabile da 10 a 120 secondi
Classe di protezione		IP44
Linea di alimentazione		5 m
Impermeab ile	Proiettori Pannello solare	<b>✓</b>
Dimensioni dei proiettori		14 x 22,5 x 16,5 cm
Proiettore di peso		602 g
Dimensioni del pannello solare		19,5 x 16 x 5 cm
Peso pannello solare		381 g

## Dettagli del prodotto



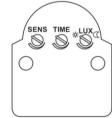






- 1 sensore di movimento
- 2 lampada
- Piastra di montaggio a forma di U.
- 4 Compartimento della batteria
- 5 GUIDATO

- Accensione / spegnimento / commutazione automatica
- 7 vite
- Collegamento per il cavo di alimentazione
- Base di montaggio del pannello solare
- 10 Pannello solare



Controllo rotativo	funzione
SENSO (Sensibilità)	Controller di portata: utilizzare questo per impostare la sensibilità del rilevatore di movimento.

TEMPO (Tempo)	Imposta per quanto tempo la luce rimane accesa dopo che è stata attivata dal sensore.
LUX (Sensore crepuscolare)	Il sensore crepuscolare regola la soglia di risposta (valore luminoso) del rilevatore di movimento da cui viene attivato il rilevamento.

#### funzionalità

Durante il giorno, la cella solare converte la luce solare in energia elettrica e la utilizza per caricare le batterie interne. Di notte, la luce si accende automaticamente quando viene rilevato un movimento dal sensore PIR e viene alimentata dalle batterie interne. La durata della luce dipende da quanto tempo la cella solare è stata esposta alla luce solare durante il giorno. PIR sta per Passive Infrared ed è il tipo più comune di rilevatore di movimento. Un sensore PIR reagisce alla radiazione termica dinamica di persone, animali e oggetti come le automobili con un motore caldo. Un sensore PIR non reagisce alla cosiddetta radiazione termica statica (come il riscaldamento dei raggi solari), i sensori PIR stessi non emettono alcuna radiazione, reagiscono solo alla radiazione di calore nell'ambiente.

### Installazione

- Posizionare una batteria ricaricabile nel vano batteria (vedere la sezione "Sostituzione della batteria ricaricabile").
- Scegli un luogo soleggiato per il wall washer e il pannello solare; assicurarsi che il sensore copra l'area desiderata. Viene coperto un intervallo di 180°.
- Durante il posizionamento, assicurarsi che nessun'altra fonte di luce stia brillando sul sensore. Ciò può compromettere il funzionamento del wallwasher.
- 4. Tenere la base del pannello solare nella posizione desiderata e segnare la posizione dei fori sul muro.
- Quindi praticare i fori necessari in corrispondenza dei contrassegni.
- 6. Metti i tasselli nei fori.
- 7. Fissare il pannello solare alla parete con le viti.
- Tenere la piastra di montaggio a forma di U del wall washer nella posizione desiderata e segnare la posizione dei fori sulla parete.
- Quindi praticare i fori necessari in corrispondenza dei contrassegni.
- 10. Metti i tasselli nei fori.
- 11. Fissare il wallwasher alla parete con le viti.



# Wall washer a LED solare

<u>[uminea</u>"

Per esterno, con rilevatore di movimento PIR, alluminio, 750 Lume



## PERICOLO!

Assicurarsi che nessuna linea o tubo scorra nei punti di perforazione selezionati. Ciò può causare lesioni o danni ambientali!

Quindi far passare il cavo dal pannello solare al wall washer e collegarlo alla connessione per il cavo di alimentazione sul lato inferiore del vano batteria.

Impostare il sensore PIR sulla sensibilità desiderata (controller SENS).

# Prima di utilizzare per la prima volta

Spegnere il wallwasher facendo scorrere l'interruttore in posizione OFF.

Caricare completamente il LED wall washer per circa 3 giorni alla massima luce solare prima di utilizzarlo per la prima volta.

#### uso

Far scorrere l'interruttore sul lato inferiore del wall washer nella posizione desiderata:

ON: il wallwasher è acceso in modo permanente.

AUTO: il wallwasher si accende automaticamente all'oscurità selezionata quando rileva un movimento.

OFF: il wallwasher è spento.

Nella parte inferiore del sensore PIR ci sono 3 controlli che puoi usare per impostare la luminosità alla quale viene rilevato il movimento (LUX), la durata della luce (TIME) e la sensibilità al movimento (SENS).

Ruotare il comando LUX sulla posizione minima (senso antiorario) in modo che il sensore accenda il wallwasher quando c'è movimento al buio. Ruotare il controller LUX nella posizione massima (senso orario) per garantire che il sensore accenda il wallwasher in caso di movimento, anche alla luce del giorno. Utilizzare il comando TIME per impostare la durata della luce wall washer dopo il rilevamento del movimento - posizione minima: 10 secondi, posizione centrale: circa 1 minuto, posizione massima: 2 minuti.

Utilizzare il controller SENS per impostare la sensibilità al movimento. Ruotare il controllo SENS nella posizione minima (senso antiorario) in modo che il sensore accenda il wallwasher quando vengono spostati oggetti più grandi. Ruotare il controllo SENS nella posizione massima (in senso orario) per garantire che il sensore accenda il wallwasher quando vengono spostati piccoli oggetti. La sensibilità al movimento è alta; questa

impostazione è adatta anche alle condizioni climatiche calde in estate.

Dopo aver caricato e modificato le impostazioni, testare il sensore PIR passando attraverso l'area di rilevamento del sensore PIR.

### Pulizia e cura

Assicurarsi che il pannello solare sia sempre privo di sporco per garantire una ricarica ottimale. Utilizzare solo un panno umido e nessun detergente per la pulizia.

### Sostituzione della batteria

La batteria si trova nel vano batteria. Puoi cambiare la batteria da solo.

- 1. Far scorrere il controllo in posizione OFF.
- 2. Utilizzare un cacciavite Phillips per rimuovere le 4 viti dal vano batteria e rimuovere il coperchio.
- Rimuovere la vecchia batteria dal vano batteria e inserire la nuova batteria, assicurandosi di collegarla correttamente.
- 4. Riposizionare il coperchio sul vano batteria.
- 5. Fissare il coperchio serrando nuovamente le viti.

# Risoluzione dei problemi

## La luce non si accende:

- 1. Far scorrere l'interruttore in posizione ON o AUTO.
- Verificare che il cavo sia correttamente collegato al wallwasher.
- 3. Ruotare il controllo LUX verso la posizione minima.
- 4. Correggere la posizione del sensore PIR.
- 5. Assicurati che il pannello solare sia pulito e che la batteria sia stata caricata completamente per 3 giorni.

### La luce non è più così brillante:

- 1. Controlla stagionalmente se il tuo pannello solare è appeso in un punto soleggiato durante il giorno.
- 2. Controlla la batteria.

### istruzioni di sicurezza

- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Non aprire mai il prodotto da soli, ad eccezione del vano batteria. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da urti, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di calore estremo.
- Verificare che il prodotto non sia danneggiato prima di ogni utilizzo. Se la luce esterna o il pannello solare mostrano danni visibili, il prodotto non deve essere utilizzato. Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o se è caduto.
- Utilizzare il LED wall washer solo con il pannello solare associato.
- Non appendere o attaccare alcun oggetto al prodotto.
- Sorveglia i bambini e assicurati che non giochino con il prodotto.
- Il proiettore da parete solare a LED può essere utilizzato solo con il vetro di protezione intatto. Non utilizzarlo a meno che non funzioni correttamente.
- Assicurati di avere un ambiente di lavoro pulito e ben illuminato prima dell'installazione.
- Indossare abiti da lavoro, occhiali protettivi e scarpe antiscivolo durante il montaggio. Lega i capelli lunghi e fai attenzione a non farli entrare nella punta del trapano mentre trapani i fori per il montaggio a parete. Attenzione rischio di lesioni!
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori!





Per esterno, con rilevatore di movimento PIR, alluminio, 750 Lume

# Informazioni importanti sulle batterie e sul loro smaltimento

Le batterie non appartengono ai rifiuti domestici. In qualità di consumatore, sei legalmente obbligato a restituire le batterie rotte per il corretto smaltimento.

Puoi lasciare le batterie presso i punti di raccolta pubblici nella tua comunità o ovunque vengano vendute.

Assicurati che la polarità della batteria sia corretta. Una batteria inserita in modo errato può distruggere il dispositivo - rischio di incendio.

Se la batteria deve essere conservata per un periodo di tempo più lungo, si consiglia una capacità residua di circa il 30% del volume di carica.

DE: +49 (0) 7631-360-350 | CH: +41 (0) 848-223-300 | FR: +33 (0) 388-580-202

Importato da: PEARL.GmbH | PEARL Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

Evitare la luce solare diretta nel luogo di stoccaggio. La temperatura ideale è di 10-20 ° C.

## Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettronico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità.

Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

#### Dichiarazione di conformità

PEARL.GmbH dichiara che il prodotto NX-6883-675 è conforme alla Direttiva Ecodesign 2009/125 / CE, alla Direttiva RoHS 2011/65 / UE e alla Direttiva EMC 2014/30 / UE.

Wilass. A.

Gestione della qualità Ing. Dipl. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo NX-6883 nel campo di ricerca.

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

# www.luminea.info

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.

