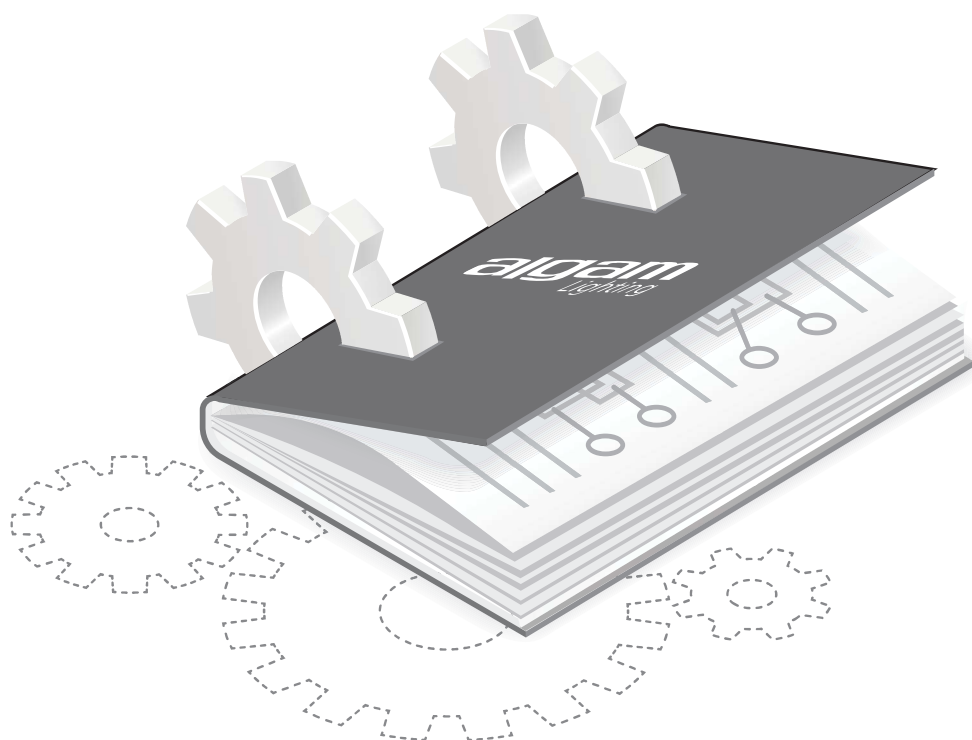




MINIPAR46 QUAD

PAR LED 4X6W RGBW

PAR LED 4X6W RGBW
4X6W RGBW LED PAR SPOTLIGHT
PAR LED 4X6W RGBW
PAR LED 4X6W RGBW

algam
Lighting

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	04
INSTALLAZIONE	
UTILIZZO	
MANUTENZIONE/ASSISTENZA	
INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO	06
ALIMENTAZIONE	
COLLEGAMENTO DMX	
RIGGING	06
PRESENTAZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE	07
MENÙ / FUNZIONI	07
MENÙ	08
TELECOMANDO A INFRAROSSI	08
PROTOCOLLO DMX	09
4 CANALI	
8 CANALI	
SPECIFICHE TECNICHE	10



Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti Algam Lighting. Raccomandiamo di leggere attentamente questo Manuale Utente e di seguire le istruzioni per evitare pericoli o danni all'unità dovuti ad un utilizzo improprio. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

I simboli indicati di seguito sono simboli accettati a livello internazionale che avvertono di potenziali pericoli con i prodotti elettrici. Se uno di questi simboli è presente sul proprio dispositivo, si prega di osservare le seguenti istruzioni:



ATTENZIONE!

Prima dell'uso e prima di installare questo dispositivo, leggere attentamente il Manuale Utente e seguire le precauzioni di sicurezza elencate in questa pagina.



ATTENZIONE!

Questo dispositivo produce una luce intensa e potente che è pericolosa per gli occhi. **NON GUARDARE DIRETTAMENTE NEL RAGGIO DI LUCE.**



PERICOLO!

Tensione pericolosa, rischio di scosse elettriche. Non aprire il prodotto. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.



ATTENZIONE!

Rischio di ustioni. L'esterno del dispositivo può diventare molto caldo. Si consiglia di non toccarlo se non dopo 10 minuti dall'utilizzo.



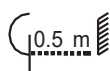
ATTENZIONE!

Rischio di incendio. Durante il funzionamento, tenere lontano dal dispositivo tutti i materiali combustibili e infiammabili.



PERICOLO!

Pericolo per la sicurezza. Questo dispositivo presenta un serio rischio di lesioni. Seguire le istruzioni di sicurezza.



Collocare il dispositivo ad almeno 50 cm da materiali infiammabili e muri.

ATTENZIONE!

Questo prodotto contiene batterie a bottone. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

Ingerendo il prodotto possono verificarsi ustioni chimiche, perforazione dei tessuti molli e morte. Entro 2 ore dall'ingerimento possono verificarsi gravi ustioni. Consultare immediatamente un medico. Non somministrare alimenti o bevande, non indurre il vomito. Se si possiede l'imballaggio della batteria, mostrarlo al medico al momento del ricovero in ospedale. Non utilizzare il dispositivo se il vano batterie è danneggiato o non si chiude correttamente. Non permettere ai bambini di sostituire le batterie senza la supervisione di un adulto. Rimuovere immediatamente le batterie usate e smaltirle in un centro di riciclaggio appropriato.

UTILIZZO

Scegliere sempre le batterie della dimensione e del tipo corretti per l'uso previsto. Seguire le istruzioni riportate sul dispositivo. Inserire sempre le batterie in modo corretto, facendo attenzione alla polarità (+ e -) indicata sulla batteria e sul dispositivo. Sostituire contemporaneamente tutte le batterie. Non cortocircuitare le batterie. Non caricare le batterie. Non scaricare le batterie forzatamente. Conservare le batterie in un luogo ben ventilato, asciutto e a temperatura moderata.



INSTALLAZIONE

- Disimballare e controllare attentamente che non ci siano danni da trasporto prima di utilizzare il dispositivo. Non mettere mai in funzione un dispositivo danneggiato.
- In caso di installazione sospesa, questo dispositivo deve essere installato utilizzando ganci robusti e di dimensioni adeguate al peso da sostenere. Inoltre, deve essere fissato ai ganci e serrato correttamente per evitare che possa cadere a causa delle vibrazioni prodotte durante il funzionamento. Verificare inoltre che la struttura (o il punto di aggancio) possa sostenere almeno 10 volte il peso del dispositivo. Il dispositivo deve essere installato da una persona qualificata e posto fuori dalla portata del pubblico. È necessario utilizzare un sistema di fissaggio secondario (imbracatura di sicurezza) approvato per il peso del dispositivo.
- L'unità è progettata esclusivamente per l'utilizzo in ambienti interni. Utilizzarla solo in un luogo asciutto. L'esposizione del dispositivo a pioggia o umidità comporta il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non collocare il dispositivo, i diffusori o qualsiasi altro oggetto sopra il cavo di alimentazione e assicurarsi che non venga schiacciato.
- Per una protezione adeguata contro le scosse elettriche, il dispositivo deve essere collegato a terra. Il circuito di alimentazione elettrica deve essere dotato di un fusibile o di un interruttore automatico e di un dispositivo di protezione differenziale.
- Avviso relativo alla disconnessione dall'alimentazione: Per scollegare il dispositivo dalla corrente occorre rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente. L'unità deve essere collocata in una posizione che garantisca un accesso costante e non impedito alla presa di corrente, poiché in situazioni di emergenza deve essere possibile estrarre immediatamente la spina. Afferrare sempre il cavo di alimentazione dalla spina.
- L'unità deve essere installata solo in luoghi con adeguata ventilazione. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione venga bloccata. Per garantire una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio libero di almeno 20 cm intorno ai lati e alla parte superiore del dispositivo.
- Per ridurre il rischio di schiacciamento, il cavo flessibile collegato a questo dispositivo di illuminazione deve essere fissato saldamente alla parete nel caso in cui si trovi in un'area accessibile.

UTILIZZO

- Questa unità non deve essere utilizzata da persone (compresi i bambini) con limitate capacità fisiche, fisiologiche o intellettuali o con carenze di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano da questa istruzioni sull'uso del dispositivo.
- Non lasciare mai questo dispositivo incustodito mentre è in funzione.
- In caso di problemi operativi, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'unità. Non cercare mai di smontare, riparare o modificare il dispositivo da soli. Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico specializzato autorizzato. All'interno non sono presenti parti sostituibili dall'utente.
- Non utilizzare MAI il dispositivo nelle seguenti condizioni:
 - > In luoghi soggetti a vibrazioni o urti
 - > In luoghi con una temperatura superiore a 45° C oppure inferiore a 2° C
 - > In luoghi eccessivamente secchi o umidi (le condizioni ideali sono tra il 35% e l'80%)
- Non utilizzare mai il dispositivo vicino a fiamme, materiali infiammabili, esplosivi o superfici calde per evitare il rischio di provocare incendi.
- L'esterno del dispositivo può diventare molto caldo. È importante evitare il contatto con il dispositivo durante il funzionamento e per almeno 10 minuti dopo ogni utilizzo.
- È importante utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione (cavo con messa a terra).
- Prima dell'utilizzo dell'unità, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione di rete corrispondano ai requisiti di alimentazione dell'unità, come indicato in questo manuale.
- Non tagliare o modificare mai il cavo di alimentazione o la spina. Se il cavo di alimentazione è dotato di messa a terra, questa è necessaria per garantire un funzionamento sicuro! Pericolo di scosse elettriche mortali!
- Afferrare sempre il cavo di alimentazione dalla spina. Non tirare il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, per evitare corto circuiti o scosse elettriche.
- Non collegare questo dispositivo a un «Dimmer pack».
- NON lasciare che liquidi o oggetti entrino nell'unità. In caso di versamento di liquidi nel dispositivo, DISCONNETTERE immediatamente l'alimentazione dell'unità e contattare il Servizio Assistenza.
- È necessario assicurarsi che il cavo di alimentazione non si bagni durante il funzionamento. Prima di un temporale e/o di una bufera con rischio di fulmini, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica.
- Non aprire in nessuna circostanza l'alloggiamento dell'unità. In tal caso la sicurezza personale non verrà garantita. All'interno non ci sono componenti operativi di alcun tipo, ma solo tensioni pericolose che possono dare scosse mortali!

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

MANUTENZIONE / ASSISTENZA

- Non tentare mai di smontare, riparare o modificare il dispositivo da soli per evitare di perdere la garanzia. Le riparazioni effettuate da personale non qualificato possono provocare danni o malfunzionamenti. Rivolgersi al centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino. La sorgente luminosa contenuta in questo dispositivo deve essere sostituita solo dal produttore o da un centro assistenza autorizzato o da una persona con qualifica equivalente.
- Gli schermi, le lenti o i filtri ultravioletti devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati in misura tale da comprometterne l'efficacia, ad esempio a causa di crepe o graffi profondi.
- La lampada deve essere sostituita se è stata danneggiata o deformata dal calore.
- Scollegare l'unità dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.
- Se il cavo o il cavo esterno flessibile di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o da un centro assistenza autorizzato o da una persona con qualifiche equivalenti, al fine di evitare qualsiasi pericolo.
- Non immergere mai il dispositivo in acqua o in qualsiasi altro liquido. Pulirlo solo con un panno leggermente umido.
- ATTENZIONE: utilizzare un fusibile di ricambio dello stesso tipo e della stessa potenza.

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

ALIMENTAZIONE

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito nella confezione. Verificare che la tensione di rete corrisponda alle informazioni indicate sul prodotto.

COLLEGAMENTO DMX

Il collegamento DMX dal dispositivo alla console deve essere effettuato con un cavo schermato di buona qualità.

DMX-OUTPUT

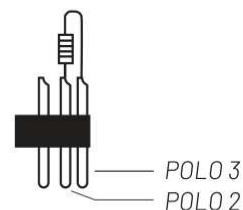
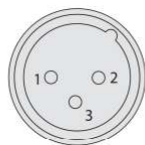
Presse XLR femmina a 3 poli



- 1 • Schermatura
- 2 • Schermatura (-)
- 3 • Schermatura (+)

DMX-INPUT

Presse XLR maschio a 3 poli

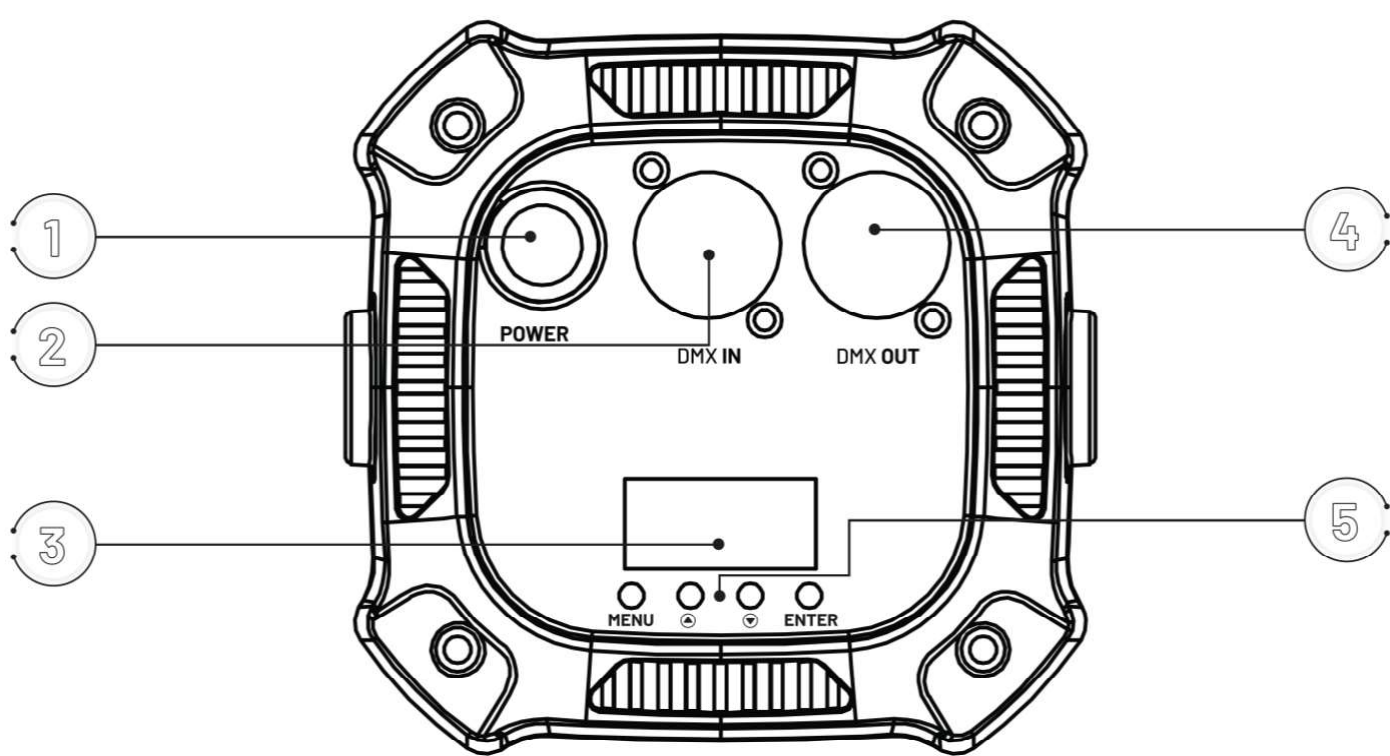


Nell'uso professionale, lo standard DMX512 richiede la presenza di un «connettore DMX» sull'ultimo dispositivo DMX della catena per finalizzare correttamente il loop di segnale. Questo plug consiste in una resistenza da 120 ohm posta tra il pin 2 e il pin 3 del connettore XLR.

RIGGING

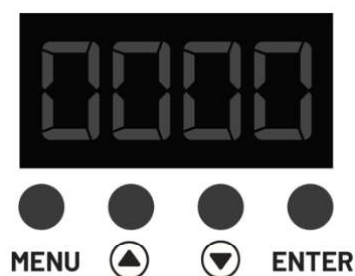
Il dispositivo deve essere installato da una persona qualificata e deve essere collocato fuori dalla portata del pubblico. Questo dispositivo **ALGAM LIGHTING** deve essere installato utilizzando staffe robuste e di dimensioni adeguate al peso sostenuto. Il dispositivo deve essere avvitato ai ganci, stretto correttamente e deve essere fissato con un'imbracatura di sicurezza. La struttura deve essere in grado di sostenere almeno 10 volte il peso del dispositivo appeso.

PRESENTAZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE



FUNZIONE	DESCRIZIONE
1 Alimentazione	Connettore di alimentazione
2 INGRESSO DMX	Connettore XLR maschio a 3 poli, ingresso segnale DMX
3 Display digitale	Display Funzioni/Menù
4 USCITA DMX	Connettore XLR femmina a 3 poli, uscita segnale DMX
5 Tastiera	Navigazione tra i menù

MENÙ / FUNZIONI

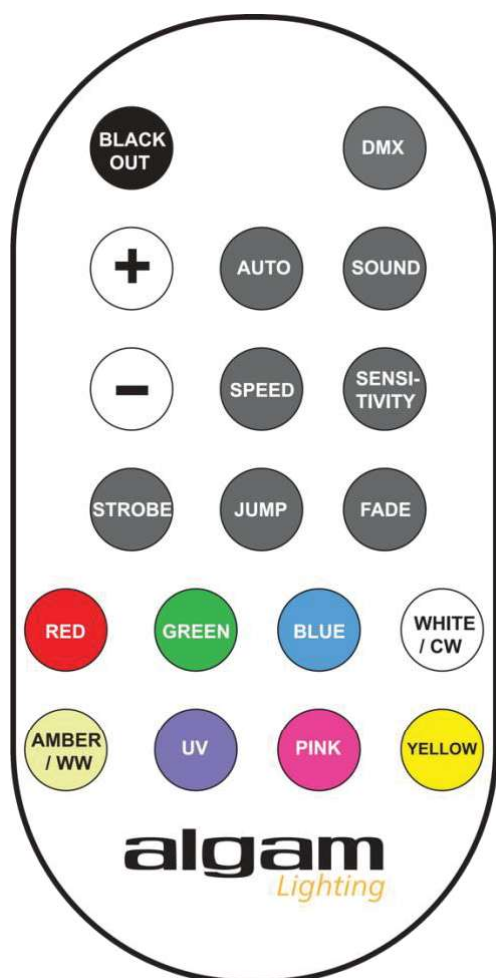


FUNZIONE	DESCRIZIONE
1 MENU	Per cambiare modalità e accedere ai Menù/Funzioni
2 	UP/DOWN, per la navigazione nel menù e l'incremento/decremento dei valori
3 	
4 ENTER	Per confermare

MENÙ

N° DISPLAY		FUNZIONE
1	<i>d001</i> <i>d001 - d512</i>	Indirizzamento DMX
2	<i>4CH</i> <i>4CH</i>	Selezione della modalità DMX: 4 canali
	<i>8CH</i>	Selezione della modalità DMX: 8 canali
3	<i>AUD1</i> <i>AUD1 - AU13</i>	Selezione modalità Auto: da 1 a 13
	<i>Sa01 - Sa03</i>	Selezione modalità di rilevamento della musica: da 1 a 3
4	<i>St00</i> <i>St00</i>	Strobo disattivato
	<i>St00 - St16</i>	Strobo - Velocità da lenta a veloce
5	<i>SP01</i> <i>SP01 - SP16</i>	Regolazione della velocità
6	<i>r255</i> <i>r000 - r255</i>	Dimmer Rosso: 0-100 %
7	<i>G255</i> <i>G000 - G255</i>	Dimmer Verde: 0-100 %
8	<i>b255</i> <i>b000 - b255</i>	Dimmer Blu: 0-100%
9	<i>w255</i> <i>w000 - w255</i>	Dimmer Bianco: 0-100%
10	<i>Iron</i> <i>Iron</i>	Telecomando IR attivo
	<i>IrOF</i>	Telecomando IR non attivo

TELECOMANDO A INFRAROSSI



FUNZIONE	
BLACK OUT	Consente di spegnere tutti i beam
DMX	Modalità DMX
STROBE	Modalità STROBO
AUTO	Modalità AUTO - Per selezionare la modalità da 01 a 13
SPEED	Impostazione della velocità - Per selezionare la velocità
JUMP	Modalità JUMP (cambio Colore)
SOUND	Modalità Sound - Per selezionare la modalità
SENSITIVITY	Regolazione della sensibilità del microfono nella modalità Sound
FADE	Modalità FADE (cambiacolori con effetto dissolvenza)
RED	Colore statico: ROSSO
GREEN	Colore statico: VERDE
BLUE	Colore statico: BLU
WHITE / CW	Colore statico: BIANCO FREDDO
AMBER / WW	Colore statico: BIANCO CALDO
UV	Colore statico: ULTRA VIOLET
PINK	Colore statico: ROSA
YELLOW	Colore statico: GIALLO

PROTOCOLLO DMX

4 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000 - 255	Dimmer Rosso - da 0 a 100%
2	000 - 255	Dimmer Verde - da 0 a 100%
3	000 - 255	Dimmer Blu - da 0 a 100%
4	000 - 255	Dimmer Bianco - da 0 a 100%

8 CANALI

CANALE	VALORE	FUNZIONE
1	000 - 255	Dimmer Generale - da 0 a 100%
2	000 - 255	Dimmer Rosso - da 0 a 100%
3	000 - 255	Dimmer Verde - da 0 a 100%
4	000 - 255	Dimmer Blu - da 0 a 100%
5	000 - 255	Dimmer Bianco - da 0 a 100%
6	000 - 015	Strobo spento
	016 - 255	Strobo - da lento a veloce
7	000 - 003	Controllo canale DMX
	004 - 019	Colore Fisso: Rosso
	020 - 035	Colore Fisso: Verde
	036 - 051	Colore Fisso: Blu
	052 - 067	Colore Fisso: Bianco
	068 - 083	Rosso + Verde
	084 - 099	Verde + Blu
	100 - 109	Rosso + Blu
	110 - 127	Rosso + Verde + Blu + Bianco
	128 - 143	Modalità salto colore 1
	144 - 159	Modalità salto colore 2
	160 - 191	Modalità salto colore 3
	192 - 207	Modalità cambio colore con effetto fade-in
	208 - 255	Modalità di rilevamento della musica
8	0 - 255	Regolazione della velocità (da lenta a veloce) delle modalità : - Salto Colore - Cambio Colore con dissolvenza incrociata

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	13 x 13 x 13cm
Peso	0,5 kg
Tensione di alimentazione	90-240V~ I 50/60Hz
Consumo di energia	30W
DMX	4 oppure 8 canali
Modalità	Auto, Sound, DMX512, Master/Slave e Telecomando IR
Sorgenti luminose	4 LED da 6W 4-in-1 RGBW



Applicabile nell'Unione Europea e in altri Paesi europei in cui si pratica la raccolta differenziata. La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla relativa documentazione indica che, al termine del suo ciclo di vita, il prodotto non deve essere smaltito con i comuni rifiuti urbani, per evitare danni all'ambiente o alle persone a causa di uno smaltimento errato.

Separarlo dagli altri tipi di rifiuti e riciclarlo, al fine di promuovere l'uso sostenibile delle risorse naturali. Consigliamo agli utenti non professionali di contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto, oppure un rappresentante dell'amministrazione locale, per ottenere informazioni su dove e come riciclare questo prodotto nel modo più ecologico possibile.

Gli utenti professionali sono invitati a contattare il proprio fornitore e a verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.



Questo prodotto Algam Lighting è conforme alle seguenti certificazioni e direttive europee:

Direttiva LVD 2014/35/UE:

Direttiva EMC 2014/30/UE:

Direttiva RoHS 2 2011/65/UE

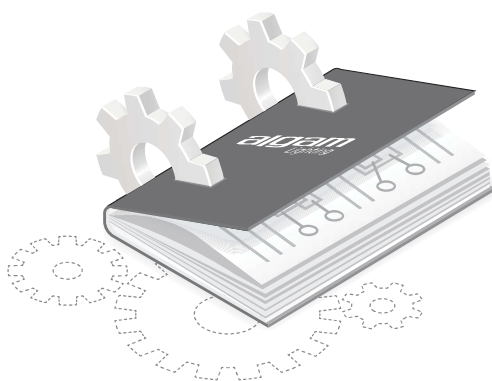
La DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE è disponibile su richiesta al seguente indirizzo: contact@algam.net.

Handwriting practice lines on a page with a notepad and pen illustration.



algam

Lighting



Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta di ALGAM.

Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the prior written permission of ALGAM.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Firma ALGAM.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, en ninguna forma o por ningún medio, sin la autorización escrita previa de la empresa ALGAM.

ALGAM

2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE

