

CRYSTAL LED

Manuale di istruzioni

Plafoniera LED

PLL5012-WW - PLL5012-NW
PLL5018-WW - PLL5018-NW
PLL5022-WW - PLL5022-NW
PLL5040-WW - PLL5040-NW



AVVERTENZE

Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso per il quale è stato progettato e realizzato. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni fornite nel presente manuale. Ogni altro impiego è da considerarsi improprio e quindi pericoloso; Arena Luci declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali o cose da imputarsi a quanto sopra citato.

Questo manuale di istruzioni contiene importanti informazioni sull'installazione e l'uso del proiettore. Leggete e seguite queste istruzioni attentamente.

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle accuratamente.

Non installate mai l'apparecchio in luoghi facilmente raggiungibili da persone che ignorano l'esistenza di questo manuale di istruzioni d'uso e di sicurezza.

Togliete tensione quando l'apparecchio non viene utilizzato o prima di effettuare qualsiasi operazione a contatto con lo stesso.

È indispensabile che ogni proiettore sia correttamente messo a terra e che l'installazione elettrica sia conforme a tutte le norme di buona tecnica e di sicurezza vigenti. Non alimentate mai l'apparecchio senza il collegamento di terra.

Prima di collegare l'apparecchio assicuratevi che la tensione di alimentazione corrisponda a quelle ammesse dall'apparecchio.

Non lasciate mai che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi.

Non toccate mai i contatti elettrici, sia direttamente con le dita, sia indirettamente per mezzo di oggetti appuntiti o metallici.

Assicuratevi che i cavi elettrici non costituiscano pericolo di inciampare.

Non smontate e non apportate modifiche all'apparecchio.

Il livello tecnologico di questo apparecchio necessita di personale specializzato; per qualsiasi tipo di intervento rivolgetevi al vostro distributore Arena Luci.

Installate sempre l'apparecchio con viti, ganci o altri supporti, in grado di sostenerne il peso.

Evitate che nell'apparecchio penetrino acqua o qualsiasi altro fluido od oggetti metallici (IP44).

Evitate di installare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore.

Non stendete il cavo di alimentazione sulle superfici calde dell'apparecchio.

L'apparecchio è installabile direttamente su superfici normalmente incombustibili.

Installate l'apparecchio in luoghi dove possa essere agevolmente aerato.

Non installate l'apparecchio su soffitti deformati o danneggiati.

L'apparecchio deve essere usato solo se completo dello schermo plastico di protezione.

Si raccomanda di contattare l'assistenza tecnica se lo schermo protettivo fosse visibilmente danneggiato al punto che la sua efficacia sia diminuita da fessure o incisioni profonde.

Il modulo LED non è sostituibile.

Non usate prodotti di pulizia a base di solventi. Utilizzate solo un panno antistatico.

L'installazione dei moduli a LED (inclusi gli alimentatori elettrici) deve essere eseguita nel rispetto di tutte le norme di buona tecnica e di sicurezza vigenti. L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato.

Evitate il contatto sia con agenti corrosivi sia con umidità e condensa su elementi delicati del dispositivo: i danni derivanti da corrosione non sono risarcibili come difetto del componente.

Nel continuo sforzo di migliorare la qualità dei suoi prodotti, Arena Luci può introdurre cambiamenti tecnici nel corso della produzione. Pertanto le specifiche tecniche ed il disegno possono subire variazioni senza preavviso. Arena Luci non è responsabile dei danni derivanti da uso improprio o diverso da quello previsto.

PRIMA DI INIZIARE

Togliete l'apparecchio dall'imballo di spedizione, controllando che tutti i componenti a corredo siano presenti nella scatola. Fate riferimento alla seguente packing list per controllare quali componenti devono essere presenti nell'imballo. Se qualsiasi componente dovesse mancare o essere danneggiato, contattate il vostro rivenditore Arena Luci immediatamente.

- n° 1 Plafoniera Crystal LED
- n° 3 viti di fissaggio
- n° 3 rondelle isolanti
- n° 1 vite di sicurezza

Prima di iniziare l'installazione del vostro apparecchio assicuratevi che non ci siano danni evidenti causati dal trasporto. Nell'eventualità che qualsiasi parte dell'apparecchio sia danneggiata, non collegatelo e non tentate di usarlo se non prima di avere contattato il vostro rivenditore Arena Luci per l'assistenza.

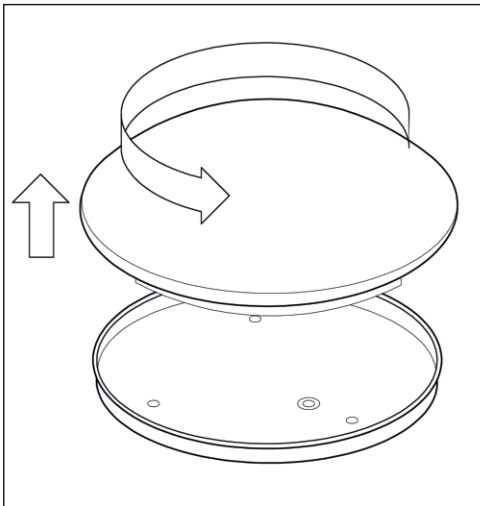
INSTALLAZIONE ED ALIMENTAZIONE

La plafoniera può funzionare installata a soffitto oppure su una parete.

Assicuratevi sempre che la struttura a cui state fissando l'apparecchio sia sicura e sia in grado di sopportare il peso di ciascun apparecchio.

Togliete la tensione di rete dall'impianto.

Prima di fissare il corpo della plafoniera assicuratevi che la linea elettrica di alimentazione possa fuoriuscire dal soffitto oppure che possa arrivare in prossimità della plafoniera.

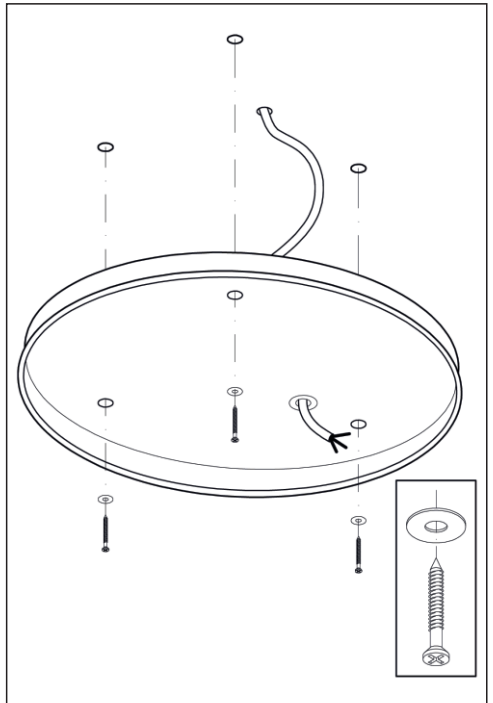


Appoggiate la plafoniera su un piano rigido con la parte anteriore rivolta verso l'alto.

Svitare il diffusore opalino anteriore della plafoniera e rimuovetelo; avrete così accesso al vano interno dove si trovano i morsetti per il collegamento elettrico.

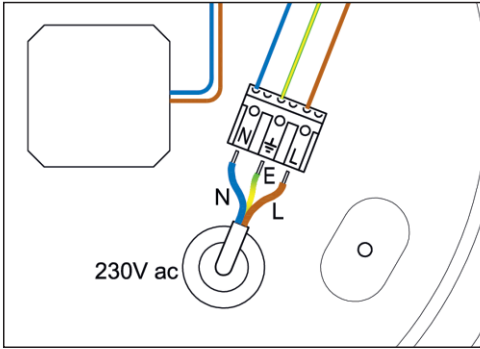
La piastra LED presenta tre fori in corrispondenza dei tre fori del corpo posteriore della plafoniera: infilate una matita in questi fori per segnare a soffitto (o a parete) le posizioni dei tre fori da praticare.

Praticate i tre fori a soffitto/parete del diametro 6mm, oppure del diametro opportuno per i tasselli ad espansione utilizzati.



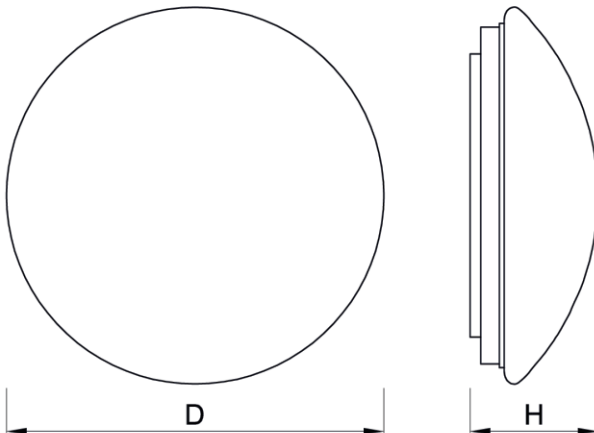
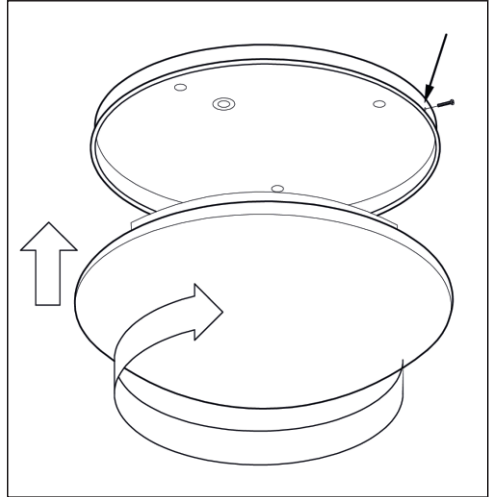
Sulla parte posteriore della plafoniera è presente un tappo in gomma per il passaggio dei cavi elettrici: per mezzo di un cacciavite bucate il tappo e fate passare il cavo di alimentazione uscente dal soffitto attraverso il tappo stesso; successivamente avvitate la plafoniera a soffitto utilizzando i tasselli ad espansione forniti, oppure scegliendone altri del tipo adatto alla tipologia del solaio e del carico per sostenere il peso della plafoniera. Prima di avvitare le viti infilate le tre rondelle isolanti sulle viti stesse. Una volta che la plafoniera è saldamente fissata a soffitto, collegate il cavo di alimentazione, utilizzando la tensione e la frequenza indicati sui dati di targa

posti sull'etichetta e rispettando la polarità L-N-E indicata (colori marrone = L, blu = N, giallo/verde = E). Collegate la linea L al morsetto con etichetta L, collegate la linea N al morsetto con etichetta N, collegate la linea di terra al morsetto con il simbolo di terra.



È indispensabile che l'installazione elettrica sia conforme a tutte le norme di buona tecnica e di sicurezza vigenti.

Infine agganciate saldamente il diffusore frontale al corpo posteriore utilizzando i tre incastri predisposti. Ultimare l'installazione fissando la vite di sicurezza nel foro sulla parte laterale della plafoniera, per prevenire cadute accidentali del diffusore.



SPECIFICHE TECNICHE

	Alimentazione	220+240 V AC, 50/60 Hz
	Assorbimento	12W (PLL5012) - 18W (PLL5018) - 22W (PLL5022) - 40W (PLL5040)
	Sorgente	LED smd 2835
	Temperatura colore	3000 K (-WW) - 4000 K (-NW)
	Flusso luminoso	952 lm (12-WW) - 1035 lm (12-NW) - 1410 lm (18-WW) - 1580 lm (18-NW) 1790 lm (22-WW) - 2010 lm (22-NW) - 3900 lm (40-WW) - 4170 lm (40-NW)
	Ottica	140°
	Attacco	Morsetti interni
	Materiale	Lamiera + Polistirene
	Colore	Bianco
	Dimensioni	Ø280 x 95 mm (12W) - Ø360 x 105 mm (18W)
	Dimensioni	Ø410 x 115mm (22W) - Ø500 x 140 mm (40W)
	Classe isolamento	I
	Protezione	IP 44
	Temperatura operativa	-25°C ... +40°C
	Installabile su superfici normalmente incombustibili	

Standard applicati

RoHS **CE**

PLL50xx Crystal LED IT-R0 | 09/2019

CONDIZIONI DI GARANZIA

L'apparecchio è garantito per 24 mesi contro difetti di fabbricazione o materiali che lo compongono, a decorrere dalla data di spedizione al cliente finale.

Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti ad imperizia o ad un uso non appropriato dell'apparecchio.

La garanzia decade in qualsiasi momento qualora l'apparecchio sia stato manomesso o aperto da personale non autorizzato.

La garanzia prevede, a scelta di Arena Luci, la riparazione o la sostituzione dell'apparecchio difettoso.

Il numero di serie e il modello dell'apparecchio sono necessari per ottenere informazioni o assistenza dal rivenditore. Vi invitiamo a trascriverli per tempo: per qualsiasi richiesta di informazioni o di servizi, consentiranno infatti un intervento rapido ed efficace.

NORMATIVE CE

L'apparecchio soddisfa i requisiti essenziali delle direttive LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RAEE 2012/19/UE, RoHS 2011/65/UE, Ecodesign 2009/125/CE - reg. (UE) 1194/2012, Energy label

2010/30/UE - reg. (UE) 874/2012 - reg. (UE) 518/2014, GPSD 2001/95/CE.

Avvertenza

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).



Il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il vostro fornitore.

Arena Luci Design srl via Svizzera 12/14 - 46042 Castel Goffredo (MN), Italy

Tel. +39 0376 782411 - Fax +39 0376 780973

www.arenaluci.com - info@arenaluci.it