

# Corona 25

## Manuale di istruzioni

Plafoniera da incasso a soffitto con tecnologia LED antiabbagliamento

### AVVERTENZE

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

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

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

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

Non smontate e non apportate modifiche all'apparecchio.

L'apparecchio è installabile direttamente su

superfici normalmente infiammabili.

Evitate che nell'apparecchio penetrino liquidi infiammabili o oggetti metallici (IP44 retro).

Non installate l'apparecchio in luoghi soggetti ad eccessiva umidità.

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

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.

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

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 il proiettore 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 Corona 25 - cod. DWL7024

n° 1 Alimentatore corrente costante

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

**INSTALLAZIONE ED ALIMENTAZIONE**

L'apparecchio può funzionare incassato in controsoffitto ed in controparete. Lo spessore consigliato della struttura di fissaggio deve essere compreso tra 5 e 25 mm.

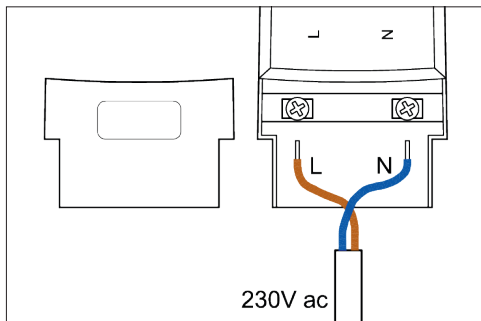
Prima di effettuare qualsiasi operazione togliete la tensione di rete dall'impianto.

È necessario predisporre all'interno del controsoffitto o della controparete tutte le derivazioni elettriche in prossimità delle posizioni dove sarà installato ogni apparecchio.

Praticate un foro del diametro massimo di 200mm sulla struttura che deve alloggiare la plafoniera e fate uscire dal foro i cavi elettrici di alimentazione predisposti in precedenza: l'allacciamento va effettuato a plafoniera non ancora installata, a meno che non abbiate accesso all'intercapedine e

riuscite quindi a collegare i cavi elettrici anche a plafoniera già installata.

Facendo forza con un cacciavite nelle due fessure laterali, sollevate il coperchio sul lato primario dell'alimentatore con l'etichetta N-L per accedere alla morsetteria interna dell'allacciamento elettrico. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica, facendo attenzione alla tensione e alla frequenza indicati sui dati di targa posti sull'etichetta. Rispettate la polarità L-N indicata sui terminali (colori marrone = L, blu = N).

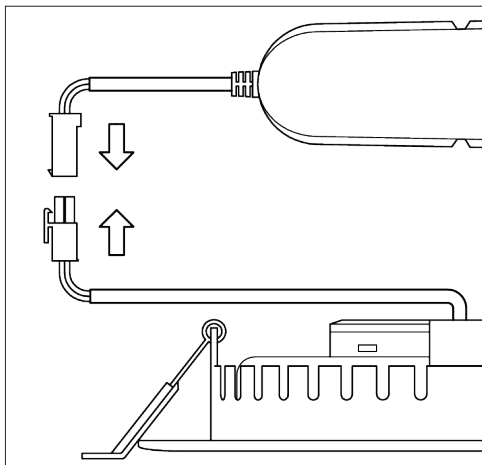
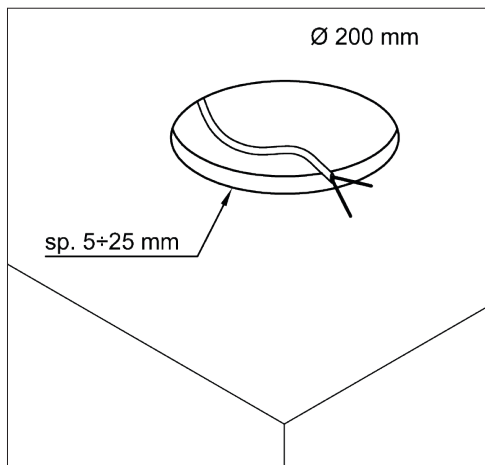


È indispensabile che l'installazione elettrica sia conforme a tutte le norme di buona tecnica e di sicurezza vigenti.

È consigliabile che ogni proiettore sia collegato alla rete elettrica tramite un proprio interruttore, in modo da poterlo accendere e spegnere singolarmente.

Richiudete il coperchio dell'alimentatore spingendolo nel suo alloggiamento ad incastro.

Procedete al collegamento elettrico tra plafoniera LED ed alimentatore; la plafoniera dispone di un connettore maschio a due poli che facilita il collegamento ed impedisce di invertire la polarità.



## MANUALE DI ISTRUZIONI

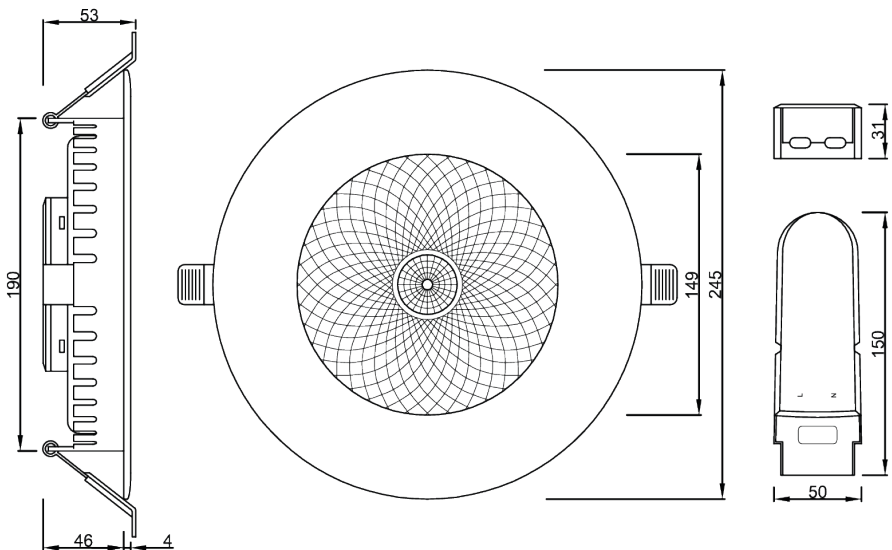
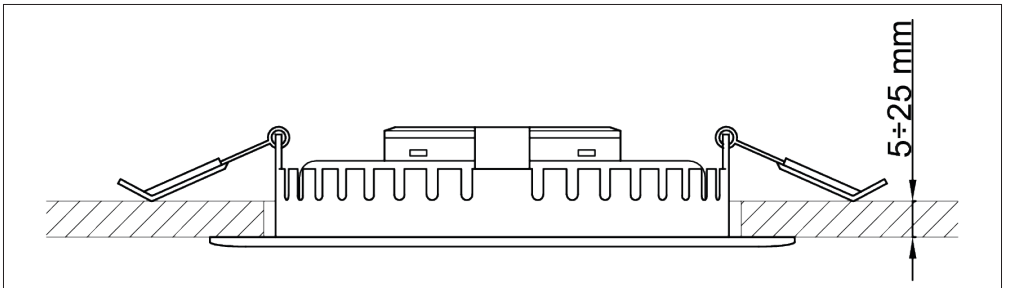
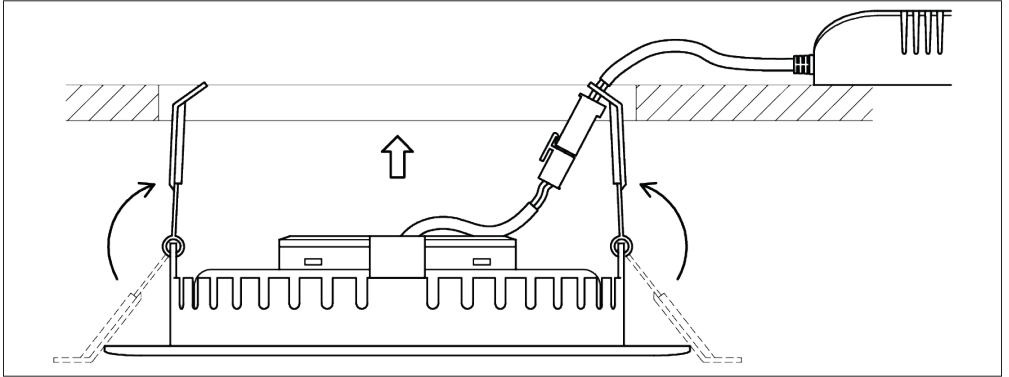
L'accoppiamento tra i due connettori dell'alimentatore e della plafoniera è possibile solo nel verso corretto.

Inserite l'alimentatore nel foro della struttura ed appogiatelo sul pannello; successivamente sollevate le due molle di tenuta ai lati del corpo della plafoniera fino a farle passare all'interno del foro nel pannello ed inserite la plafoniera nel foro fino ad appoggiarla al pannello. Le molle,

distendendosi, andranno a serrare la plafoniera al pannello.

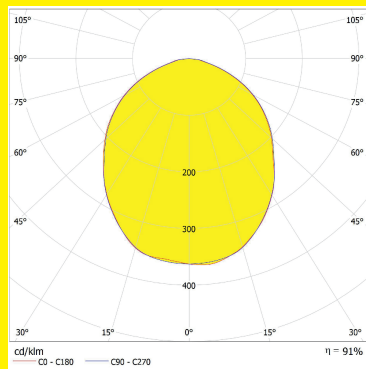
Lasciate una zona di aria libera da isolanti attorno al corpo della plafoniera pari ad almeno 2cm. L'alimentatore non deve essere in contatto con il corpo della plafoniera.

Assicuratevi che la struttura a cui l'apparecchio è fissato sia in grado di sopportare il peso di ciascuna unità comprensiva di alimentatore.



**SPECIFICHE TECNICHE**

<b>V</b>	Alimentazione	230 V AC, 50/60 Hz
<b>W</b>	Assorbimento	24W
	Sorgente	LED
<b>K</b>	Temperatura colore	3000K (-WW) - 4000K (-NW)
<b>lm</b>	Flusso luminoso	100 lm/W (-WW) - 105 lm/W (-NW)
	Ottica	100°
	Attacco	Morsetti
	Foro per incasso	Ø 200 mm
	Materiale	Alluminio + ABS + PMMA
	Colore	Bianco
<b>KG</b>	Peso	Plafoniera: 590 g - Alimentatore: 160 g
<b>SIZE</b>	Dimensioni	Plaf.: Ø245x50 mm - Alim.: 150x50x31 mm
	Classe isolamento	II
<b>IP</b>	Protezione	IP 54 (frontale) - IP 44 (retro)
<b>Ta</b>	Temperatura operativa	-20°C ... +40°C
	Installabile su superfici normalmente incombustibili	
Standard applicati		<b>RoHS</b> <b>CE</b>

**CONDIZIONI DI GARANZIA**

L'apparecchio è garantito per 24 mesi dalla data di acquisto contro difetti di fabbricazione o materiali che lo compongono.

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 della direttiva EMC 89/336/EEC, 93/68/EEC, BT73/23/EEC.

L'apparecchio è conforme alla norma EN 50419 sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) e soddi-

sfa i requisiti della direttiva 2002/96/EC sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

**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 srl** via Svizzera 12/14 - 46042 Castel Goffredo (MN), Italy  
Tel. +39 0376 782411 - Fax +39 0376 780973  
[www.arenaluci.com](http://www.arenaluci.com) - [info@arenaluci.it](mailto:info@arenaluci.it)